Panasonic®

Gebruiksaanwijzing <Volledige versie> Netwerkaudio-connector Model Nr. SH-ALL1C



Dank u voor de aankoop van dit product.

Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt en bewaar deze handleiding, zodat u deze later kunt raadplegen.

SQT0319



Inhoudsopgave

Accessoires	
Verzorging van het toestel	4
Gids voor de bediening	5
Verlichting van de lampjes	6
Aansluitingen	
Netwerkinstellingen	
Naar muziek luisteren	
Updaten van Firmware	
Överige	
Verhelpen van ongemakken	
Specificaties	

Gebruik van deze handleiding

Klik/tik op deze icoon om naar de "Inhoudsopgave" te springen.

De pagina's waarnaar verwezen wordt, worden aangeduid als
 "→ ○○". U kunt naar de overeenkomstige pagina springen door op deze te klikken/tikken.





• Gebruik het netvoedingsnoer niet voor andere apparatuur.



Verzorging van het toestel

Reinig dit apparaat met een zachte, droge doek.

- Gebruik nooit alcohol, verfverdunner of benzine om dit apparaat te reinigen.
- Voordat u chemisch behandelde doekjes gebruikt, dient u de instructies van het doekje zorgvuldig te lezen.

Weggooien of verhuizen van dit toestels

Het toestel kan de informatie van de gebruikersinstellingen behouden. Als u dit toestel wegdoet, of omdat u het weggooit of omdat u het aan iemand anders geeft, volg dan de procedure om alle instellingen weer op de fabrieksinstellingen te zetten en de gebruikerinstellingen te wissen.
(→ 27, "Alle instellingen opnieuw op de fabrieksinstellingen zetten")
De bedieningshistorie kan opgenomen worden op het geheugen van dit toestel.

Het ontdoen van oude apparatuur. Enkel voor de Europese Unie en landen met recycle systemen.

Dit symbool op de producten, verpakkingen en/of begeleidende documenten betekent dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet samen mogen worden weggegooid met de rest van het huishoudelijk afval. Voor een juiste verwerking, hergebruik en recycling van oude producten, gelieve deze in te leveren bij de desbetreffende inleverpunten in overeenstemming met uw nationale wetgeving. Door ze op de juiste wijze weg te gooien, helpt u mee met het besparen van kostbare hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu.

Voor meer informatie over inzameling en recycling kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente.

Afhankelijk van uw nationale wetgeving kunnen er boetes worden opgelegd bij het onjuist weggooien van dit soort afval.

Gids voor de bediening



- Modusschakelaar [MODE] Stelt de instelling van het downsampelen in (→ 24)/ Schakelt de pieptoon in/uit (→ 25)
- 2 WPS pairing-schakelaar [-WPS] Gaat de WPS-pairing-modus (→ 16) / firmware update-modus (→ 23) binnen
- 3 Stand-by/Aan schakelaar [也/I] Raak aan om het toestel vanuit de ingeschakelde stand op stand-by te zetten of omgekeerd. In de stand-by-modus verbruikt het toestel nog steeds een kleine hoeveelheid stroom.
- 4 Modus-controlelampje (amber)
- 5 Netwerk-controlelampje (blauw/rood)
- 6 Werkingslampje (amber)



De aanduidingen van de controlelampjes, zoals hieronder getoond, worden tijdens normale werkomstandigheden weergegeven.

Lampje	Beschrijving
Werkingslampje (amber) MODE・ -WPS・ ヴンド・	 Knippert één keer Het toestel detecteert de aangeraakte schakelaar Knippert twee keer Het toestel detecteert een geldige handeling die uitgevoerd is door het aanraken en aangeraakt blijven houden van de schakelaar.
Modus-controlelampje (amber)	 Knippert één keer De volgende instelling is ingeschakeld. "Downsampelen" (→ 24) "Instelling werkgeluid" (→ 25) Als de instelling uitgeschakeld wordt, knippert het twee keer. Knippert Het toestel is bezig naar de stand-by-modus te schakelen. Sluit het netsnoer niet af. Doet u dat, dan kan een slechte werking of schade veroorzaakt worden.
	 Het modus-controlelampje knippert ook als het volume op de app veranderd wordt. (→ 19)



Lampje	Beschrijving
Netwerk-controlelampje (blauw/rood)	 Knippert afwisselend Het toestel voert een intern proces uit. Wacht maximaal ongeveer 60 seconden voordat het knipperen stopt. Sluit het netsnoer niet af. Doet u dat, dan kan een slechte werking of schade veroorzaakt worden.
Netwerk-controlelampje (blauw)	 Knippert langzaam Het toestel is gereed voor de instelling van het netwerk. (→ 12) Knippert Het toestel is in afwachting van de WPS-verbinding. (→ 16) Knippert snel Het toestel is in afwachting van de WPS PIN-codeverbinding. (→ 16)
Netwerk-controlelampje (blauw) MODE · -WPS · @/I ·	 Gaat branden Het toestel is met het netwerk verbonden.
Netwerk-controlelampje (rood)	 Knippert Het toestel maakt verbinding met het netwerk. Als er geen netwerkverbinding tot stand gebracht kan worden, blijft het knipperen doorgaan. Controleer de netwerkverbinding. (→ 12)



U kunt met gebruik van dit toestel naar muziek luisteren die uit een apparaat van het netwerk komt.

U dient eerst een audiosysteem, versterker of ontvanger, enz., op dit toestel aan te sluiten.

Voorbeeld van aansluiting op een audiosysteem



STAP1: Installatie

Dit toestel kan zowel verticaal als horizontaal geïnstalleerd worden.

Horizontaal

Installeer het toestel met de zijde met de rubber voetjes omlaag, zoals hieronder getoond wordt.





Plaats de houders en zet het toestel erin.





STAP2: Aansluiten op een audiosysteem, enz.

Sluit een audiosysteem, versterker of ontvanger, enz., op dit toestel aan met gebruik van de (bijgeleverde) audiokabel of een (niet bijgeleverde) optische kabel.

■ Gebruik van de (bijgeleverde) audiokabel



■ Gebruik van een (niet bijgeleverde) optische kabel



 \square

• Raadpleeg voor details de gebruiksaanwijzing van het aangesloten apparaat.



STAP3: Aansluiten op een netstopcontact



\square

 Het vergt enige tijd tot het toestel verbinding maakt met een netwerk en gereed is voor gebruik, nadat het op een netstopcontact aangesloten is en ingeschakeld is.

Is het toestel eenmaal met een netwerk verbonden, dan kan het op ieder moment gebruikt worden, tenzij het netstopcontact wordt uitgeschakeld. Wij raden aan het toestel aan te sluiten op een netstopcontact waar altijd spanning op staat.

- Aangezien de netwerkfunctie van het toestel zelfs in de stand-by-modus actief blijft, verbruikt het toestel ongeveer 2,5 W stroom in de stand-by-modus.
- Om het stroomverbruik te verlagen, kan het toestel afgesloten worden als u het gedurende lange tijd niet zult gebruiken.
- Maak het netsnoer niet los als het toestel ingeschakeld is. Doet u dat, dan kan een slechte werking of schade veroorzaakt worden.



U kunt muziek van een apparaat in het netwerk streamen met gebruik van het kenmerk Qualcomm[®] AllPlay[™] smart media platform of DLNA. Om deze kenmerken te gebruiken, moet dit toestel van hetzelfde netwerk gebruik maken als het apparaat.



Kies een van de volgende methoden voor de instelling van het netwerk.

"Gebruik van een Internet browser" (→ 13)
U kunt toegang tot de netwerkinstellingen van dit toestel krijgen via de internet browser op uw smartphone of PC, enz.

"Gebruik van WPS (Wi-Fi Protected Setup™)" (→ 16)
Als uw draadloze router WPS ondersteunt, kunt u een verbinding tot brengen door of op de WPS-knop te drukken of door de WPS-PIN-code in te voeren.

"Gebruik van een LAN-kabel" (→ 17)
U kunt met een LAN-kabel een stabiele verbinding met het netwerk maken.

- De instelling zal na de ingestelde tijdlimiet geannuleerd worden. Probeer de instelling in dat geval opnieuw.
- Om deze instelling halverwege te annuleren, raakt u [U/I] aan om het toestel uit te schakelen.



Gebruik van een Internet browser

- De volgende stappen zijn op een smartphone gebaseerd.
- Sluit geen LAN-kabel aan. Door dat te doen zal de Wi-Fi[®]-functie worden uitgeschakeld.
- **1** Schakel het toestel in.

2 Ga naar de Wi-Fi[®]-instellingen op het apparaat.

- Ga over naar de volgende stap nadat het controlelampje van het netwerk van blauw en rood knipperen naar blauw knipperen overgegaan is.
 - Het blauw knipperen start na maximaal ongeveer 60 seconden. Als het blauw knipperen niet van start gaat, stel dan opnieuw de fabrieksinstellingen in. (→ 27)
- Controleer of DHCP vrijgegeven is voor de netwerkinstellingen op het apparaat.



- 3 Selecteer "AllPlay XXXXX_AJ" om verbinding met dit toestel te maken.
 - "X" duidt op een cijfer dat voor iedere reeks uniek is.





4 Start de Internet browser op het apparaat om de instellingenpagina weer te geven.

- **ios** : de instellingenpagina zal automatisch weergegeven worden.
- **Behalve iOS** : heeft u de internet browser eenmaal geopend, dan zal de instellingenpagina weergegeven worden.
 - Als de instellingenpagina niet weergegeven wordt, toets dan "http://172.19.42.1/" in het veld van het URL-adres in.

5 Toets een apparaatnaam in en selecteer vervolgens "Next".

- De apparaatnaam zal als de naam van dit toestel op het netwerk weergegeven worden.
- De gegarandeerde limiet van het aantal karakters is 32.
- De apparaatnaam wordt ingesteld als "Next" geselecteerd wordt.
- U kunt de apparaatnaam ook veranderen als de netwerkverbinding ingesteld wordt. (→ 18)

* Device Name	My room	
powered by ((O)) Qualcomm' All	Play" No	ext



6 Selecteer uw netwerknaam (SSID) en toets vervolgens het password in.

- Controleer de netwerknaam (SSID) en het password van de draadloze router.
- Er zal een lijst met netwerknamen (SSID's) verschijnen als u het vakje "Network Name" selecteert.
- Om de karakters te tonen die in het vakje "Password" ingetoetst worden, selecteert u "Show Password".
- Als uw netwerk specifieke instellingen vereist, selecteer dan "DHCP" om DHCP uit te schakelen.
 - U kunt een specifiek IP-adres, subnet mask, default gateway, primaire DNS, enz. gebruiken.



7 Selecteer "Connect" om de instellingen toe te passen.

- Als de verbinding gemaakt is, gaat het netwerk-controlelampje (blauw) branden.
- Afhankelijk van het apparaat kan het zijn dat het scherm dat aangeeft dat de verbinding tot stand gebracht is, niet weergegeven wordt.



Als het netwerk-controlelampje niet gaat branden, controleer dan de netwerknaam (SSID) en het password en probeer de instelling opnieuw.

8 Controleer of het apparaat met uw netwerk verbonden is.

\square

• Schakel Java en cookies in bij uw browser-instellingen.



Gebruik van WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

• Sluit geen LAN-kabel aan. Door dat te doen zal de Wi-Fi-functie worden uitgeschakeld.



Een compatibele draadloze router kan de WPS-identificatieteken hebben.

1 Schakel het toestel in.

- Ga over naar de volgende stap nadat het controlelampje van het netwerk van blauw en rood knipperen naar blauw knipperen overgegaan is.
 - Het blauw knipperen start na maximaal ongeveer 60 seconden. Als het blauw knipperen niet van start gaat, stel dan opnieuw de fabrieksinstellingen in. (→ 27)

2 Raak [-WPS] op het toestel aan en houd het aangeraakt.

• Het netwerk-controlelampje (blauw) knippert sneller.

3 Druk op de draadloze router op de WPS-knop.

• Als de verbinding gemaakt is, gaat het netwerk-controlelampje (blauw) branden.

Gebruik van de WPS-PIN-code

Na stap 2

- 1 Raak [-WPS] aan en blijf het aangeraakt houden.
 Het netwerk-controlelampje (blauw) knippert nog sneller.
- 2 Voer de PIN-code "64428147" in de draadloze router in.
 - Als de verbinding gemaakt is, gaat het netwerk-controlelampje (blauw) branden.

- Als u de instelling halverwege annuleert door aanraking van [U/I], zal het toestel even tijd nodig hebben om uitgeschakeld te worden.
- Het (amber) modus-controlelampje knippert tot het toestel uitgeschakeld is.
 Gaat het toestel eenmaal de WPS PIN-codemodus binnen, dan kunt u de instelling
- niet uitvoeren met gebruik van de WPS-knop. Om de WPS-knop te gebruiken, schakelt u het toestel uit en weer in en voert u opnieuw de netwerkinstellingen uit.
- Zie voor details de instructies van de Draadloze router.



Gebruik van een LAN-kabel

- **1** Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 2 Verbind dit toestel met een breedband router, enz., met gebruik van een LAN-kabel.

bijv.,



- **3** Sluit het netsnoer op dit toestel aan en schakel het toestel in.
 - Als de verbinding gemaakt is, gaat het netwerk-controlelampje (blauw) branden.

- Gebruik rechte LAN-kabels van categorie 5 of hoger (STP) als u een aansluiting op randapparatuur tot stand brengt.
- De LAN-kabel moet aan- of afgesloten worden terwijl het netsnoer afgesloten is.
- Het toestel kan beschadigd raken als u een andere kabel dan een LAN-kabel in de LAN-aansluiting steekt.
- Als de LAN-kabel afgesloten wordt, zullen de netwerk gerelateerde instellingen (→ 18) geïnitialiseerd worden. Voer de instellingen in dat geval opnieuw uit.
- Als een LAN-kabel aangesloten is, zal de Wi-Fi-functie uitgeschakeld zijn.
 - Het stroomverbruik zal afnemen wanneer het toestel ingeschakeld is of op de stand-by-modus staat.



Uitvoeren van netwerk gerelateerde instellingen

U kunt de naam van dit toestel in het netwerkveranderen, en een specifiek IP-adres, subnet mask, default gateway, primaire DNS, enz., gebruiken.

Voorbereidingen

- Voltooi de netwerkinstellingen.
- 1 Controleer het IP-adres van dit toestel (→ 26) en noteer het.
- 2 Verbind uw apparaat met hetzelfde netwerk als dit toestel.
- 3 Start een Internet browser op uw apparaat en type het IP-adres van dit toestel in het veld van het URL-adres in om de instellingenpagina weer te geven.
 - Het kan enige minuten duren voordat de instellingenpagina weergegeven wordt, afhankelijk van de omgeving. Laad de browser in dat geval opnieuw.
 - Als het toestel met Wi-Fi verbonden is, kan alleen een apparaatnaam veranderd worden. Sluit de instellingenpagina nadat de apparaatnaam veranderd is.
 - Selecteer "Change" om de apparaatnaam te veranderen, type een nieuwe apparaatnaam in en selecteer vervolgens "Apply".

4 Toets een apparaatnaam in en selecteer vervolgens "Next".

 Raadpleeg stap 5 van "Gebruik van een Internet browser" (→ 14) voor details over een apparaatnaam.

5 Selecteer de details en voer ze in.

- Als uw netwerk specifieke instellingen vereist, selecteer dan "DHCP" om DHCP uit te schakelen.
 - U kunt een specifiek IP-adres, subnet mask, default gateway, primaire DNS, enz. gebruiken.

6 Selecteer "Connect" om de instellingen toe te passen.

• Als de verbinding gemaakt is, gaat het netwerk-controlelampje (blauw) branden.



U kunt van muziek op uw thuisnetwerk en van online muziekdiensten genieten.

Thuisnetwerk

Om muziek van het apparaat in het netwerk naar dit toestel te streamen, dat als AllPlay/DLNA-luidsprekers gebruikt wordt, dient u de (gratis) app "Panasonic Music Streaming" te downloaden, enz.

- ios : App Store
- Android : Google Play™





- Apparaat waarop "Panasonic Music Streaming", enz. geïnstalleerd is
- Apparaat dat muziek bevat

De volgende stappen zijn gebaseerd op "Panasonic Music Streaming".

1 Schakel het toestel in.

- Het netwerk-controlelampje (blauw) gaat branden.
 - Als het netwerk-controlelampje blauw en rood knippert, wacht dan tot het knipperen stopt.

2 Start de app "Panasonic Music Streaming".

3 Selecteer een muziekbron

 Selecteer om een muziekbron toe te voegen "+>" en selecteer vervolgens het apparaat dat de muziek bevat.

- De toegevoegde muziekbron wordt in volgorde genummerd vanaf 1.

4 Selecteer een muziekstuk om af te spelen.

• Selecteer stop of pauze om het afspelen te stoppen.





5 ios : Selecteer dit toestel als uitgangsluidsprekers in "((O))".

bijv.,



Android : Selecteer dit toestel als uitgangsluidsprekers in "Select Speaker".

- Als u meer AllPlay luidsprekers heeft, kunt u van een gesynchroniseerd geluid daarvan genieten. Selecteer "GROUP]" en selecteer vervolgens de te groeperen luidsprekers.
 - U kunt op hetzelfde moment ook andere liedjes op andere AllPlay luidsprekers afspelen.
 - Het aantal AllPlay luidsprekers dat op hetzelfde moment kan afspelen verschilt en is afhankelijk van de gebruikssituatie.

- Dit toestel zal automatisch vanuit de stand-by-modus ingeschakeld worden als u het toestel als de uitgangsluidsprekers selecteert.
 - In deze gevallen kan het zijn dat het begin van de muziek niet afgespeeld wordt.
 - Afhankelijk van de app kunnen de activeringsvoorwaarden van deze functie anders zijn.
 - Het kan zijn dat het toestel zelfs niet ingeschakeld wordt als het als de uitgangsluidsprekers geselecteerd is. Start in dat geval het afspelen.
- Dit toestel zal weergegeven worden als "Panasonic ALL1C" als de apparaatnaam niet ingesteld is.
 - De DLNA speakers () geven misschien niet de door u ingestelde apparaatnaam weer. Schakel in dat geval het toestel uit en sluit het netsnoer vervolgens af en weer aan.
- Als u muziek afspeelt vanuit de DLNA-server (PC waarop Windows 7 of later geïnstalleerd is, smartphone, Network Attached Storage (NAS)-apparaat, enz.) voeg dan de inhouden en de map toe aan de boekenplanken van de Windows Media[®] Player, de smartphone of het NAS-apparaat, enz.
 - Afspeellijst van Windows Media[®] Plaver kan alleen de inhouden afspelen die in de bibliotheken bewaard zijn.
- Als dit toestel als DLNA luidsprekers (
) geselecteerd is:
 - Het kan zijn dat de bediening van het afspelen, met gebruik van een progressiebalk op het afspeelscherm, niet werkt.
- - Bestandsformaten die niet ondersteund worden door uw DLNA-server kunnen niet afgespeeld worden.
- Al naargelang de inhouden en de aangesloten apparatuur kan het zijn dat afspelen niet mogelijk is.
- Er zijn meer apps beschikbaar. Bezoek voor details de site www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service
- Bezoek voor details over de app "Panasonic Music Streaming" de site http://panasonic.jp/support/global/cs/
- (Deze websites zijn alleen in het Engels.)



Online muziekdiensten

Dit toestel is compatibel met diverse muziekdiensten. Ga naar onderstaande website voor informatie over de compatibiliteit. www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service

Voorbereidingen

- Zorg ervoor dat het netwerk verbinding met het internet maakt.
- Verbind een apparaat met een compatibele app die in hetzelfde netwerk als dit toestel geïnstalleerd is.

1 Schakel het toestel in.

- Het netwerk-controlelampje (blauw) gaat branden.
 - Als het netwerk-controlelampje blauw en rood knippert, wacht dan tot het knipperen stopt.

2 Start de app en selecteer een af te spelen muziekstuk.

Gebruik van Spotify

• U zult Spotify Premium nodig hebben. Bezoek de volgende website voor details.

www.spotify.com/connect/

Na stap 2

- **3** Selecteer de vierkante afbeelding van de cover art van het liedje linksonder op het afspeelscherm.
- 4 Selecteer dit toestel als uitgangsluidsprekers in ".
 - Om van een gesynchroniseerd geluid uit meerdere AllPlay luidsprekers te genieten, dient u de luidsprekers te groeperen met gebruik van de app "Panasonic Music Streaming". (→ 19)



■ Gebruik van online muziekdiensten anders dan Spotify

Na stap 2

3 Selecteer dit toestel als uitgangsluidsprekers in "((O))".

- Afhankelijk van de dienst kan het nodig zijn het volledige scherm te openen om "((O))" weer te geven.
- Als u meer AllPlay luidsprekers heeft, kunt u van een gesynchroniseerd geluid daarvan genieten. Selecteer "Group" en selecteer vervolgens de te groeperen luidsprekers.

- Dit toestel zal automatisch vanuit de stand-by-modus ingeschakeld worden als u het toestel als de uitgangsluidsprekers selecteert.
 - In deze gevallen kan het zijn dat het begin van de muziek niet afgespeeld wordt.
 - Afhankelijk van de app kunnen de activeringsvoorwaarden van deze functie anders zijn.
 - Het kan zijn dat het toestel zelfs niet ingeschakeld wordt als het als de uitgangsluidsprekers geselecteerd is. Start in dat geval het afspelen.
- Dit toestel zal weergegeven worden als "Panasonic ALL1C" als de apparaatnaam niet ingesteld is.
- Er wordt een registratie/inschrijving vereist.
- Het kan zijn dat hiervoor geld gevraagd wordt.
- Diensten, iconen en specificaties kunnen aan veranderingen onderhevig zijn.
- Ga voor details naar de website van de afzonderlijke muziekdiensten.

Updaten van Firmware

Af en toe zal Panasonic bijgewerkte firmware uitgeven voor dit apparaat dat een toevoeging of een verbetering kan vormen op de manier een eigenschap werkt. Deze bijwerkingen zijn gratis beschikbaar.

Voorbereidingen

- Verbind dit toestel met het netwerk. (→ 12)
 - Zorg ervoor dat het netwerk verbinding met het internet maakt.
- 1 Raak [-WPS] aan en houd het aangeraakt. Als het werkingslampje (amber) begint te knipperen en [-WPS] nog steeds aangeraakt blijft, raak dan [MODE] aan.
 - Het modus-controlelampje (amber) begint te knipperen.
 - Haal uw vingers van de schakelaars nadat het knipperen is gestart.
 - Als het modus-controlelampje na ongeveer 1 minuut uitgaat, is de nieuwste firmware al geïnstalleerd. Het updaten van de firmware zal geannuleerd worden.
 - Er kunnen geen andere handelingen uitgevoerd worden.
 - Het updaten zal ongeveer 4 minuten duren.
 - Sluit het netsnoer niet af. Doet u dat, dan kan een slechte werking of schade veroorzaakt worden.
- 2 Nadat het modus-controlelampje (amber) met knipperen gestopt is en is gaan branden, sluit u het netvoedingssnoer af.
- **3** Sluit het netvoedingssnoer na 3 minuten weer aan en schakel het toestel in.
 - Het netwerk-controlelampje zal een minuut lang afwisselend blauw en rood knipperen. Het updaten is klaar wanneer het knipperen stopt.

 Als het (amber) modus-controlelampje langer dan 5 minuten blijft knipperen, kan een fout opgetreden zijn. Raadpleeg het deel over het verhelpen van problemen bij het updaten van de firmware. (→ 28)



Downsampelen

Stel in of de geluidsuitgave van hoge kwaliteit, uit de optische aansluiting, als zodanig afgespeeld wordt ("off") of niet ("on").

• Als dit toestel aangesloten is op een apparaat dat geen samplingfrequentie van 88,2 kHz of hoger ondersteunt, verander de instelling dan en zet hem op "on".

Dit toestel zal de frequentie als volgt downsampelen alvorens de audio uit te geven

(de audio zal niet gehoord worden als "off" (fabrieksinstelling) ingesteld is).

- 88,2 kHz / 176,4 kHz \rightarrow 44,1 kHz
- 96 kHz / 192 kHz \rightarrow 48 kHz

Raak [MODE] aan en blijf het aangeraakt houden.

- Het (amber) modus-controlelampje knippert.
 - Knippert één keer: on
 - Knippert twee keer: off (fabrieksinstelling)

En vervolgens knippert het netwerk-controlelampje blauw en rood terwijl de instelling veranderd wordt.

Handelingen anders dan in-/uitschakelen van dit toestel kunnen niet uitgevoerd worden. Wacht tot het knipperen stopt.

П	Υ	h
	¥	_

- Raadpleeg voor een samplingfrequentie van het verbonden apparaat de gebruiksaanwijzing van het verbonden apparaat.
- Als u de instelling van het downsampelen op "on" zet, zal ook de audio van de analoge aansluiting gedownsampeld worden.



Instelling werkgeluid

U kunt de pieptoon in-/uitschakelen.

Raak [MODE] aan.

- Het (amber) modus-controlelampje knippert.
 - Knippert één keer: on (fabrieksinstelling)
 - Knippert twee keer: off

• Als het netwerk-controlelampje blauw en rood knippert, wacht dan tot het knipperen stopt.

Wi-Fi signaalsterkte

Om de Wi-Fi signaalsterkte te controleren op de plaats van opstelling van het toestel.

Als u muziek op het netwerk aan het afspelen bent, stop het afspelen dan.

Raak [-WPS] en [MODE] aan en blijf ze aangeraakt houden.

- Het modus-controlelampje (amber) knippert één keer en knippert vervolgens opnieuw om de Wi-Fi-signaalsterkte te tonen.
 - Als het (amber) modus-controlelampje niet opnieuw knippert, is het toestel niet met het netwerk verbonden.

Aantal keren knipperen	Wi-Fi-signaalsterkte
1	Zwak
2	\Rightarrow
3	Sterk

- Als het netwerk-controlelampje blauw en rood knippert, wacht dan tot het knipperen stopt.
- Als de sterkte van het Wi-Fi-signaal niet gecontroleerd kan worden, maak de selectie van het toestel bij AllPlay/DLNA luidsprekers dan ongedaan en probeer het opnieuw.



IP/MAC-adres

Controleren van het IP-adres van het toestel en het MAC-adres.

Voorbereidingen

- Download de app "Panasonic Music Streaming". (→ 19)
- **1** Start de app "Panasonic Music Streaming".
- 2 ios : Selecteer "((o))".

Android : Selecteer "Select Speaker".

3 Selecteer "GROUP".
4 Raak "Group" aan en blijf deze aanraken in de titelbalk bovenaan.
bijv.,
bijv.,</li

- Dit toestel zal weergegeven worden als "Panasonic ALL1C" als de apparaatnaam niet ingesteld is.
- Als het netwerk-controlelampje blauw en rood knippert, wacht dan tot het knipperen stopt.



Verhelpen van ongemakken

Voordat u assistentie aanvraagt, voert u de volgende controles uit. Als het probleem onopgelost blijft, uw leverancier raadplegen voor instructies.

Heeft u de meest recente firmware geïnstalleerd?

 Panasonic is constant bezig met het verbeteren van de firmware van het toestel om ervoor te zorgen dat onze klanten kunnen genieten van de laatste technologie. (→ 23)

Algemeen

Alle instellingen opnieuw op de fabrieksinstellingen zetten

- (1) Schakel het toestel in.
 - Als het netwerk-controlelampje blauw en rood knippert, ga dan verder met de volgende stap nadat het knipperen gestopt is.
- ② Raak [0/I] aan en blijf het aangeraakt houden.
 - Het (amber) werkingslampje begint te knipperen.
- ③ Terwijl u [也/I] blijft vasthouden, raakt u [-WPS] aan.
 - Het modus-controlelampje (amber) knippert 4 keer.

Er wordt brommen gehoord tijdens het afspelen.

• Er zijn snoeren van andere toepassingen of er is fluorescent licht vlakbij het netsnoer van het toestel. Schakel de toepassingen uit of houd ze op afstand van het netsnoer.

Kan geen audio horen uit het apparaat dat met een optische kabel aangesloten is.

 Er zal geen audio gehoord worden als een apparaat op dit toestel aangesloten is met een optische kabel die niet de samplingfrequentie ondersteunt van de audio die uit dit toestel komt. Downsample de audio met gebruik van dit toestel. (→ 24, "Downsampelen")



Het controlelampje van het netwerk stopt niet met rood en blauw knipperen.

• Het toestel moet gerepareerd worden. Raadpleeg uw verkoper.

Dit toestel is gestopt met het produceren van werkgeluiden.

Zet de instelling van het werkgeluid op "on". (→ 25)

Updaten van Firmware

Het modus-controlelampje (amber) blijft twee keer knipperen.

 Dit toestel heeft geen verbinding met het netwerk. Raak ongeacht welke schakelaar aan en controleer vervolgens de verbinding van het netwerk. (→ 12)

Het modus-controlelampje (amber) blijft drie keer knipperen.

 Het updaten is mislukt. Raak ongeacht welke schakelaar aan en probeer het opnieuw

Het modus-controlelampje (amber) blijft snel knipperen.

• Er is een fout opgetreden. Sluit het netsnoer af en weer aan. Schakel het toestel in en probeer het opnieuw.

Netwerk

Het netwerk-controlelampje (rood) blijft knipperen.

 Dit toestel heeft geen verbinding met het netwerk. Controleer de netwerkverbinding. (→ 12)

Het lukt niet een verbinding met het netwerk te maken.

- De Wi-Fi beveiliging van dit toestel ondersteunt alleen WPA2[™]. Gebruik een draadloze router die een WPA2[™] verbinding verstrekt. Voor details over de door de router ondersteunde beveiliging kunt u de gebruiksaanwijzing van de router raadplegen.
- Als het netwerk op onzichtbaar gezet is, maak het netwerk dan zichtbaar terwijl u het netwerk voor dit toestel instelt, of maak een bedrade LAN-verbinding. (→ 17)
- Zorg ervoor dat de multicast-functie op de draadloze router vrijgegeven is.
- Afhankelijk van de routers kan het zijn dat de WPS-knop niet werkt.
 Probeer andere methoden. (→ 12)



De apparaatnaam is niet veranderd.

• Schakel het toestel uit en sluit vervolgens het netsnoer af en weer aan.

Kan dit toestel niet als uitgangsluidsprekers selecteren.

- Controleer of de apparaten op hetzelfde draadloze netwerk als dit toestel aangesloten zijn.
- Verbind de apparaten opnieuw met het netwerk.
- Schakel de draadloze router uit en vervolgens weer in.

Het afspelen start niet. Het geluid wordt onderbroken.

- Het gebruik van de 2,4 GHz-band op de draadloze router gelijktijdig met andere 2,4 GHz-apparatuur, zoals magnetrons, draadloze telefoons, enz., kan onderbrekingen van de verbinding veroorzaken. Vergroot de afstand tussen dit toestel en genoemde apparaten.
 - Als uw draadloze router de 5 GHz-band ondersteunt, probeer dan de 5 GHz-band te gebruiken.

Om de 5 GHz-band te repareren, stelt u opnieuw de fabrieksinstellingen in (\rightarrow 27) en voert u opnieuw de netwerkinstellingen in met gebruik van een internet browser (\rightarrow 13). Bij stap 6 dient u erop te letten uw netwerknaam (SSID) voor de 5 GHz-band te selecteren.

- Plaats dit toestel niet in een metalen kast omdat die het Wi-Fi-signaal kan blokkeren.
- Plaats dit toestel dichterbij de draadloze router.
- Als diverse draadloze apparaten gelijktijdig gebruik maken van hetzelfde netwerk als dit toestel, probeer de andere apparaten dan uit te schakelen of reduceer het gebruik wat ze van het netwerk maken.
- Verbind de apparaten opnieuw met het netwerk.
- Schakel de draadloze router uit en vervolgens weer in.
- Probeer een bedrade LAN-verbinding. (→ 17)



ALGEMEEN

Stroomtoevoer	AC 220 V tot 240 V, 50 Hz
Stroomverbruik	3 W
Stroomverbruik tijdens de stand-by-modus	Ongev. 2,5 W

Afmetingen (B×H×D) Horizontale installatie Verticale installatie met houder Massa Met houder Bereik bedrijfstemperatuur Bereik bedrijfsvochtigheid

135 mm×51 mm×142 mm 71 mm×142 mm×142 mm Ong. 0,34 kg Ong. 0,35 kg 0 °C tot +40 °C 20 % tot 80 % RH (geen condens)

■ Wi-Fi WLAN-standaard Frequentieband Veiligheid WPS-versie

AANSLUITINGEN

IEEE802.11a/b/g/n 2,4 GHz-band / 5 GHz-band WPA2™ Versie 2.0

10 Base-T/100 Base-TX



■ AUDIO	
ANALOGE AUDIO-UITVOER	Stereo pen- stekker
Uitgangsniveau (1 kHz, 0 dB)	2 Vrms
Frequentierespons (fs 192 kHz)	4 Hz tot 80 kHz, -3dB
Signaal naar geluid-verhouding	
(IHF-A)	
(1 kHz, 0 dB, ts 192 kHz)	102 dB of meer
Iotale harmonische vervorming plus ruis	
(1 kHz, 0 dB, ts 192 kHz)	0,005 % of minder
DIGITALE AUDIO-UITVOER	Optisch
Formaat audio-ondersteuning	g (AllPlay)
MP3/AAC	
Bemonsteringsfrequentie	32/44,1/48 kHz
Woordlengte audio	16 bits
Kanaaltelling	2 kan.
Bitsnelheid	8-320 kbps
FLAC/ALAC/WAV	
Bemonsteringsfrequentie	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Woordlengte audio	16 bits, 24 bits
Kanaaltelling	2 kan.
■ Formaat audio-ondersteunin	a (DLNA)
MP3	
Bemonsteringsfrequentie	32/44,1/48 kHz
Woordlengte audio	16 bits
Kanaaltelling	2 kan.
Bitsnelheid	8-320 kbps
FLAC/WAV	
Bemonsteringsfrequentie	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Woordlengte audio	16 bits, 24 bits
Kanaaltelling	2 kan.



- De specificaties zijn zonder voorgaande kennisgeving aan wijzigingen onderhevig.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.
- Niet gecomprimeerde FLAC-bestanden werken misschien niet correct.

Qualcomm[®] AllPlay[™] smart media platform is een product van Qualcomm Connected Experiences, Inc.

Qualcomm is een handelsmerk van Qualcomm Incorporated, dat gedeponeerd is in de Verenigde Staten en andere landen en met toestemming gebruikt wordt. AllPlay en de AllPlay-icoon zijn handelsmerken van Qualcomm Connected Experiences, Inc. en worden met toestemming gebruikt.

Dit product bevat Spotify software die het voorwerp vormt van licenties van derden, die u hier aantreft: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Google Play en Android zijn handelsmerken van Google Inc.

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

App Store is een dienstmerk van Apple Inc.



Het logo Wi-Fi CERTIFIED is een kwaliteitsmerk van de Wi-Fi Alliance. Het Wi-Fi Protected Setup Merk is een merk van Wi-Fi Alliance. "Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup" en "WPA2" zijn merken of gedeponeerde merken van Wi-Fi Alliance.

Windows is een handelsmerk of een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

MPEG Layer-3 audio coding technologie onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.

Manufactured by:	Panasonic Corporation
-	Kadoma, Osaka, Japan
Importer for Europe:	Panasonic Marketing Europe GmbH
	Panasonic Testing Centre
	Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Panasonic Corporation

Web Site: http://panasonic.net



