

Technics®



Gebruiksaanwijzing
Draadloos luidsprekersysteem
SC-CX700

Music is borderless and timeless, touching people's hearts across cultures and generations.

Each day the discovery of a truly emotive experience from an unencountered sound awaits.

Let us take you on your journey to rediscover music.

Rediscover Music™

Technics

Delivering the Ultimate Emotive Musical Experience to All

At Technics we understand that the listening experience is not purely about technology but the magical and emotional relationship between people and music.

We want people to experience music as it was originally intended and enable them to feel the emotional impact that enthuses and delights them.

Through delivering this experience we want to support the development and enjoyment of the world's many musical cultures. This is our philosophy.

With a combination of our love of music and the vast high-end audio experience of the Technics team, we stand committed to building a brand that provides the ultimate emotive musical experience by music lovers, for music lovers.

Director
Michiko Ogawa



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.

- Over de beschrijvingen die in deze handleiding staan
 - Doorverwijspagina's worden aangeduid als "⇒ ○○".
 - De getoonde illustraties kunnen afwijken van uw apparaat.
 - Tenzij anders aangegeven, wordt de bediening beschreven met behulp van de afstandsbediening.
- De afbeeldingen en getallen in deze handleiding hebben betrekking op de versie met de zwarte behuizing.
- Deze gebruiksaanwijzing zijn van toepassing op het volgende systeem.
 - Primaire luidspreker: SC-CX700P
 - Secundaire luidspreker: SC-CX700S

Kenmerken

Hoogwaardige muziekervaring in verschillende indelingen

De rechter- en linkerluidspreker zijn omhuld met kunstleer met een zachte suède-achtige textuur en ondersteunen een draadloze verbinding.

De luidsprekers kunnen worden geïnstalleerd volgens de indeling van de ruimte. Het systeem is uitgerust met de functie Space Tune, die de impact op de geluidskwaliteit die wordt veroorzaakt door de opstelling in de ruimte of door de installatieomgeving vermindert. Er zijn meer gedetailleerde aanpassingen mogelijk met de speciale app "Technics Audio Center".

De geavanceerde geluidstechnologie van hoge kwaliteit van Technics

Het systeem maakt gebruik van coaxiale luidsprekers en een zwaartepuntmontagestructuur, gebaseerd op de concepten van de puntbron en lineaire fase. JENO Engine is een uniek ontwikkelde volledig digitale versterkertechnologie. Deze zijn optimaal geïntegreerd in de vorm van intern gescheiden structuren. Bovendien wordt de harmonische vervorming van de luidsprekers verminderd met behulp van de gloednieuwe technologie Model Based Diaphragm Control (MBDC).

Deze essentiële technologieën maken de reproductie mogelijk van elk detail van de informatie die in de geluidsbronnen is ingebed, waardoor ruimtelijke geluidsfasen voor uw ogen verschijnen.

Geniet van een verscheidenheid aan muziekbronnen met eenvoudige bediening

Het systeem ondersteunt meerdere online muziekstreamingdiensten, naast digitale en analoge ingangen zoals HDMI ARC en PHONO.

Het is ook voorzien van vele netwerkfuncties zoals wifi en Bluetooth®. Geniet comfortabel van een grote verscheidenheid aan muziekcontent met behulp van de speciale app en afstandsbediening.

Inhoudsopgave

Lees dit eerst	07
----------------	----

Lees vóór gebruik zorgvuldig de "Veiligheidsmaatregelen" van deze handleiding.

Bedieningsgids	19
----------------	----

Dit toestel, afstandsbediening

Aansluitingen	29
---------------	----

Netsnoeraansluiting, netwerkinstellingen

Bediening	41
-----------	----

Afspelen van aangesloten toestel/apparatuur, muziekstreamingservices enz.

Instellingen	72
--------------	----

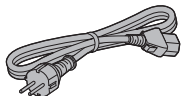
Geluidsafstelling, Andere instellingen

Overige	81
---------	----

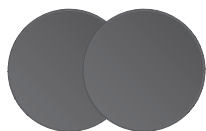
Probleemoplossing, specificaties enz.

Accessoires

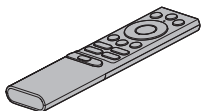
Netsnoer (2)
K2CM3YY00055



Luidsprekergaas (2)
TTJ0068



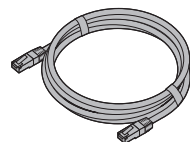
Afstandsbediening (1)
N2QAYA000257



Batterijen afstandsbediening (2)




Luidsprekerkoppelingskabel (ca. 3 m) (1)
K1HY08YY0059



- De in deze bedieningsinstructies vermelde productnummers zijn correct in juli 2024.
- Ze kunnen aan wijzigingen onderhevig zijn.
- Het netsnoer niet met andere apparatuur gebruiken.

Lees dit eerst

Veiligheidsmaatregelen	08
Waarschuwing	08
Voorzichtig	09
Installatie.....	14
Installatie	14
Het luidsprekergaas aanbrengen en verwijderen	14
Zorg voor het toestel.....	15
Opmerkingen over het gebruik.....	16
“Technics Audio Center” gebruiken.....	16
Firmware-updates	17
Initialisatie (alle instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen)	17
Voor de afvalverwerking of overdracht van dit toestel.....	17
Netwerkdiensten.....	18

 Inhoudsopgave ... 05

Veiligheidsmaatregelen

Waarschuwing

Toestel

- Om het risico op brand, elektrische schokken of productschade te verkleinen
 - Stel dit toestel niet bloot aan regen, vocht, druppels of spetters.
 - Plaats geen met vloeistof gevulde objecten, zoals vazen, op dit toestel.
 - Gebruik de aanbevolen accessoires.
 - Verwijder de afdekking niet.
 - Repareer dit toestel niet zelf. Laat onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
 - Laat geen metalen voorwerpen in dit toestel vallen.
 - Plaats geen zware voorwerpen op dit toestel.
- Plaats de luidsprekers op een veilig vlak oppervlak.
- Hang de luidsprekers niet aan het plafond of aan de muur. Hierdoor kan de luidspreker vallen met persoonlijk letsel als gevolg.
- Plaats geen voorwerpen in de basreflexpoorten aan de voorzijde van de luidsprekers. Hierdoor kan brand of persoonlijk letsel ontstaan. Let bijzonder goed op kinderen.

Netsnoer

- Om het risico op brand, elektrische schokken of productschade te verkleinen
 - Controleer of de voedingsspanning overeenkomt met de spanning die op dit toestel afgedrukt is.
 - Steek de stekker volledig in het stopcontact.
 - Trek niet aan de voedingskabel, buig hem niet en plaats er geen zware voorwerpen op.
 - Hanteer de stekker niet met natte handen.
 - Houd het hoofddeel van de stekker vast als u deze uit het stopcontact neemt.
 - Gebruik geen beschadigde stekker of stopcontact.
- De stekker schakelt het apparaat uit. Installeer het apparaat op een dergelijke wijze dat de stekker onmiddellijk uit het stopcontact kan worden getrokken.
- Zorg dat de aardingspen in het stopcontact goed is aangesloten om een elektrische schok te voorkomen.
 - Een KLASSE I-apparaat moet worden aangesloten op een stopcontact met een aardingspen.

Toestel

- Plaats geen bronnen van open vuur, zoals brandende kaarsen, op dit toestel.
- Dit toestel kan tijdens het gebruik de interferentie van radio's ontvangen die veroorzaakt wordt door mobiele telefoons. In dat geval dient u de afstand tussen dit toestel en de mobiele telefoon te vergroten.
- Dit toestel is bedoeld voor gebruik in gematigde en tropische klimaten.
- Plaats geen voorwerpen op dit toestel. Dit toestel wordt warm wanneer het aanstaat.
- Sta of zit niet op de luidsprekers.
- Zet geen zware voorwerpen op de luidsprekers.
- De luidspreker niet in één hand houden om ongelukken te voorkomen door het laten vallen van de luidspreker terwijl u deze draagt.
- Voor de luidsprekers en het luidsprekergaas wordt van krachtige magneten gebruik gemaakt. Plaats ze niet in de buurt van tv's, pc's of andere apparatuur die gemakkelijk door magnetisme wordt beïnvloed.
- Uw luidsprekers raken mogelijk beschadigd en gaan mogelijk minder lang mee als u het volume lange tijd hard zet.
- Raak de diafragma's niet aan. Als u dat wel doet, kunnen de diafragma's vervormd raken, waardoor het geluid misschien niet meer juist wordt weergegeven.
- Let op als kinderen in de buurt zijn.
- Steek uw vingers niet in de basreflexpoorten aan de voorzijde van de luidsprekers. Let bijzonder goed op kinderen, want dit kan persoonlijk letsel veroorzaken.
- Dit toestel is voorzien van suède-achtig kunstleer aan de voorkant en beide zijkanten. Wees voorzichtig bij het plaatsen of verplaatsen van dit toestel, omdat wrijving (vooral als het nat is) kleuroverdracht naar andere kleding of voorwerpen kan veroorzaken.

Opstelling

- Plaats dit toestel op een vlakke ondergrond.
- Om het risico op brand, elektrische schokken of productschade te verkleinen
 - Installeer of plaats dit toestel niet in een omsloten ruimte. Controleer of het toestel goed geventileerd wordt.
 - Blokkeer de ventilatieopeningen van dit toestel niet met kranten, tafelkleden, gordijnen, enzovoorts.
 - Stel dit toestel niet bloot aan rechtstreeks zonlicht, hoge temperaturen, hoge vochtigheid en overmatige trillingen.

Batterij

- Er bestaat explosiegevaar als de batterij niet correct geplaatst wordt. Vervang de batterij alleen door een van het type dat door de fabrikant aanbevolen wordt.
- Het verkeerd hanteren van batterijen kan het lekken van elektrolyt tot gevolg hebben waardoor brand kan ontstaan.
 - Neem de batterij uit als u denkt dat u de afstandsbediening lange tijd niet zult gebruiken. Bewaar hem op een koele, donkere plaats.
 - Verwarm de batterijen niet en stel deze niet bloot aan vuur.
 - Laat de batterij(en) niet lange tijd in een auto in direct zonlicht liggen terwijl de portieren en de raampjes gesloten zijn.
 - Stel het niet bloot aan lage luchtdruk op grote hoogte.
 - Stel het niet bloot aan extreem lage luchtdruk, omdat dit kan leiden tot explosies of lekkage van brandbare vloeistoffen en gassen.
 - Probeer de batterijen nooit open te maken of kort te sluiten.
 - Laad geen alkaline- of mangaanbatterijen op.
 - Gebruik geen batterijen waarvan de buitenlaag is afgehaald.
 - Gebruik nieuwe en oude batterijen, of verschillende soorten batterijen, niet door elkaar.
- Neem voor het weggooien van de batterijen contact op met de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper en vraag wat de juiste weggooimethode is.
- Vermijd het gebruik in de volgende condities
 - Extreme hoge of lage temperaturen tijdens gebruik, opslag of vervoer.
 - Vervanging van een batterij door een van het verkeerde type.
 - Wegwerpen van de batterij in het vuur of hete oven of mechanisch verbrijzelen of snijden van de batterij kan een explosie veroorzaken.
 - Extreem hoge temperaturen en/of extreem lage druk die kan resulteren in een explosie of het brandbare vloeistof of gas.

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



Deze symbolen op de producten, verpakkingen en/of begeleidende documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet samen mogen worden weggegooid met de rest van het huishoudelijk afval.

Voor een juiste verwerking, hergebruik en recycling van oude producten en batterijen, 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 overheid.

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



Let op: het batterij symbool (nevenstaand symbool).

Dit symbool kan in combinatie met een chemisch symbool gebruikt worden. In dit geval volstaan de eisen, die zijn vastgesteld in de richtlijnen van de desbetreffende chemische stof.

Panasonic Corporation of Japan, met maatschappelijke zetel te 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan, verzamelt automatisch persoonsgegevens zoals uw IP-adres en/of apparaatidentificatiecode wanneer u uw apparaat op het internet aansluit. Wij doen dit om onze klanten te beschermen en om de integriteit van onze Dienst te handhaven alsook om onze rechten of eigendommen te beschermen.

U heeft het recht op toegang tot of rechtzetting van uw gegevens of bezwaar te maken tegen het verwerken van uw gegevens in bepaalde omstandigheden, het recht om te vragen uw persoonsgegevens te wissen of de verwerking ervan te beperken, het recht op de overdraagbaarheid van uw gegevens alsook het recht om bezwaar te maken tegen andere vormen van verwerking. Indien u een van deze rechten wil uitoefenen en/of indien u meer wilt weten over de verwerking van uw persoonsgegevens in dit verband, gelieve de volledige tekst van ons privacybeleid te lezen op de help-pagina van uw apparaat, <http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>, <http://www.technics.com/support/> of onze klantencommunicatiedienst / helpnummer of adres zoals beschreven in de pan-Europese Garantie die is ingesloten in uw apparaatdoos te contacteren om u de volledige versie van ons privacybeleid te bezorgen.

Conformiteitsverklaring (DoC)

“Panasonic Corporation” verklaart hierbij dat dit product conform de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU is.

Klanten kunnen een kopie van de originele DoC voor onze RE-producten downloaden vanaf onze DoC-server:

<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Neem contact op met de bevoegde vertegenwoordiger:

Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Duitsland

Frequentieband: 5 150 - 5 250 MHz:

Gebruik binnen: alleen in gebouwen. Installatie en gebruik in wegvoertuigen en treinwagons zijn niet toegestaan. Beperkt gebruik buiten: Bij gebruik buiten mag apparatuur niet worden bevestigd aan een vaste installatie of aan de externe carrosserie van wegvoertuigen, een vaste infrastructuur of een vaste buitenantenne. Gebruik door onbemande vliegtuigsystemen is beperkt tot binnen de 5 170-5 250 MHz-band.

Frequentieband: 5 250-5 350 MHz:

Gebruik binnen: alleen in gebouwen. Installatie en gebruik in wegvoertuigen, treinen en vliegtuigen zijn niet toegestaan. Gebruik buiten is niet toegestaan.

Frequentieband: 5 470-5 725 MHz:

Installatie en gebruik in wegvoertuigen, treinen en vliegtuigen en gebruik voor onbemande vliegtuigsystemen zijn niet toegestaan.

De bovenstaande beperkingen zijn van toepassing op de volgende landen:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS
IE	IT	EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU
HU	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SI	SK
TR	FI	SE	CH	UK(NI)	HR			

Type draadloos	Frequentieband	Maximaal vermogen EIRP (dBm)
WLAN	2 412 - 2 472 MHz	18 dBm
	5 180 - 5 320 MHz	18 dBm
	5 500 - 5 700 MHz	18 dBm
	5 745 - 5 825 MHz	14 dBm
	Bluetooth®	2 402 - 2 480 MHz

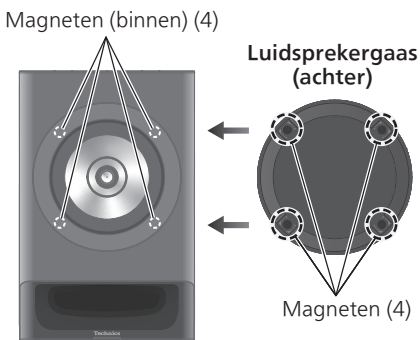
Installatie

Installatie

- Schakel dit toestel uit en koppel alle apparatuur los voordat u het toestel verplaatst. Til dit toestel op wanneer u het verplaatst. Versleep het niet.
- Controleer of de plaats van installatie het gewicht van dit apparaat kan dragen. (⇒ 98)
- Voor de afmetingen van dit toestel (⇒ 98)

Het luidsprekergaas aanbrengen en verwijderen

Het luidsprekergaas beschermt het toestel tegen stof. Gebruik de magneten om het luidsprekergaas aan de luidspreker te bevestigen.



- Bevestig het luidsprekergaas zodat het de luidspreker volledig afdekt.
- Bevestig het luidsprekergaas bij de magneetposities zodat het niet naar boven, naar beneden, naar links of naar rechts kan verschuiven.
- De uitstekende geluidskwaliteit is beschikbaar wanneer wordt afgespeeld zonder het luidsprekergaas.
- Voor het vervoeren van dit toestel niet bij het luidsprekergaas beetpakken.

Zorg voor het toestel

Trek het netsnoer uit het stopcontact alvorens onderhoud uit te voeren.

Bovenzijde/achterzijde van dit toestel

- Licht borstelen met een kledingborstel.
- Als het vuil hardnekkiger is, maakt u een zachte, schone doek vochtig met lauwwarm water, wringt u deze goed uit en neemt u het oppervlak voorzichtig af om de vlekken te verwijderen.

Opmerking

- Vermijd contact met het voorste diafragma van de luidspreker tijdens het reinigen.
- Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzine, thinner, alcohol, vaatwasmiddel, chemische reinigingsmiddelen, enz. De externe behuizing kan erdoor beschadigd raken of de coating kan loskomen.
- Vlekken van stiften op oliebasis of speciale chemicaliën kunnen niet verwijderd worden.

Voorzijde/linker- en rechterzijde (suèdeachtig kunstleer)

- Maak een zachte, schone doek vochtig met lauwwarm water (circa 40 °C), wring deze goed uit en dep het oppervlak voorzichtig om de vlekken te verwijderen. Na het reinigen het oppervlak gladstrijken met een zachte, droge borstel.

Opmerking

- Vermijd krachtig wrijven, omdat dit verkleuringen of schade aan het oppervlak kan veroorzaken.
- Als de vlekken na het deppen nog zichtbaar zijn, borstelt u het oppervlak lichtjes om ze te verwijderen.

Opmerkingen over het gebruik

Om de luidsprekers te beschermen tegen schade door een te hoge input, moeten de volgende voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen:

- Verlaag het volume in de volgende gevallen om schade te voorkomen:
 - Wanneer u vervormd geluid afspeelt.
 - Wanneer de luidsprekers een huilend geluid ontvangen van een microfoon of een platenspeler, ruis van FM-uitzendingen of continue signalen van een oscillator, testdisk of een elektronisch instrument.
 - Wanneer u de geluidskwaliteit instelt.
- Uw luidsprekers raken mogelijk beschadigd en gaan mogelijk minder lang mee als u het volume lange tijd hard zet.

“Technics Audio Center” gebruiken

Als u de speciale app “Technics Audio Center” (gratis) op uw tablet/smartphone installeert, kunt u via het apparaat muziekbestanden op uw netwerk streamen naar dit toestel en de instellingen voor geluidskwaliteit configureren, enz.

- In de app “Technics Audio Center” kunt u de geluidsinstelling en andere instellingen regelen.
- Meer informatie vindt u op:
www.technics.com/support/

Technics



- Deze toepassing kan met voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd of stopgezet.
- Het wordt aanbevolen om uw smartphone of tablet up-to-date te houden met de nieuwste software.

Firmware-updates

Van tijd tot tijd kan Panasonic bijgewerkte firmware vrijgeven voor dit toestel of nieuwe eigenschappen toevoegen. Deze updates kunnen kosteloos worden gedownload.

- Zie "Firmware-updates" (⇒ 78) voor details over updates.

Initialisatie

(alle instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen)

- ① Koppel het netsnoer los van de primaire luidspreker.
 - Wacht 30 seconden voordat u verder gaat met stap 2.
- ② Terwijl u [⏻/⏻] bovenop de primaire luidspreker ingedrukt houdt, sluit u het netsnoer weer aan.
 - Houd [⏻/⏻] ingedrukt tot de twee led-indicators (NET/📶) links bovenop oplichten en een piepgeluid hoorbaar is.
- ③ Laat [⏻/⏻] bovenop de primaire luidspreker los.
 - De voortgang van de initialisatie wordt aangegeven door het knipperen van de led-indicator. Wanneer de initialisatie voltooid is, klinkt er een pieptoon, alle led-indicators bovenop dit toestel branden gedurende 2 seconden en het toestel schakelt uit.
 - Alle instellingen zijn teruggezet naar de fabrieksinstellingen, behalve de gegevens van de koppelregistratie tussen primaire en secundaire luidspreker.

Voor de afvalverwerking of overdracht van dit toestel

- Voordat u dit toestel weggooit of overdraagt, moet u alle opgenomen informatie wissen door de instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen (⇒ 17).
- Voordat u dit toestel weggooit of overdraagt aan een derde partij, moet u zich afmelden bij uw accounts voor muziekstreamingdiensten om ongeoorloofd gebruik van uw accounts te voorkomen.


Netwerkdiensten

De services die door hun respectieve serviceproviders worden geleverd, kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd of stopgezet. Panasonic draagt geen verantwoordelijkheid voor wijziging of stopzetting van zijn diensten.

Niet alle muziekstreamingdiensten zijn in alle landen/regio's beschikbaar. Registratie of een abonnement kan vereist zijn, of er kunnen kosten in rekening worden gebracht om muziekstreamingservices te gebruiken. De services kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd of worden stopgezet. Ga voor meer informatie naar de website van de individuele muziekstreamingdienst.

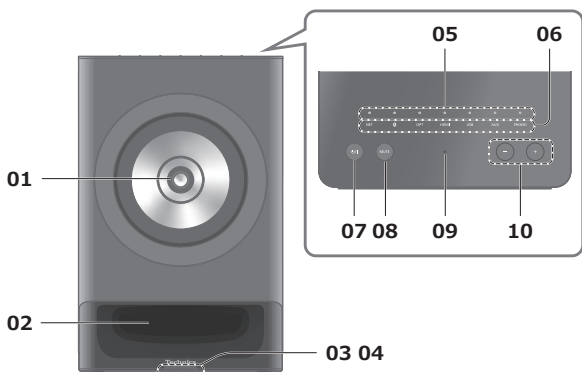
Bedieningsgids

Dit toestel (voorzijde)	20
Dit toestel (achterkant)	23
Afstandsbediening	26
De afstandsbediening gebruiken	27
Modus van de afstandsbediening.....	28

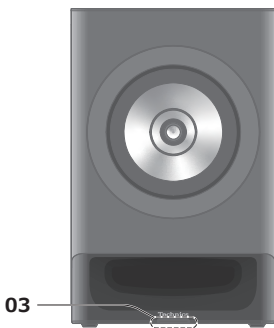
 Inhoudsopgave ... 05

Dit toestel (voorzijde)

Primair



Secundair



01 Luidsprekertoestel (coaxiaal 2-wegtoestel)

02 Basreflexpoort

03 Stroomindicator

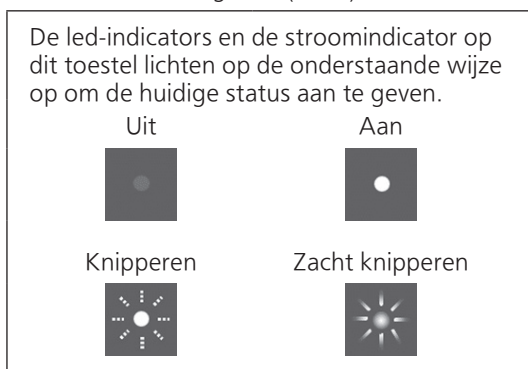
- Blauw: Het toestel is ingeschakeld.
- Uit: Het toestel staat in stand-bymodus.
- De stroomindicator van de primaire luidspreker knippert wanneer dit toestel wordt bediend met de afstandsbediening of tijdens bepaalde bewerkingen in de app "Technics Audio Center".
- Raadpleeg "05 Led-indicators" (⇒ 21) voor de status aangegeven door de oplichtende / knipperende lampjes.

04 Afstandsbedieningssignalsensor

- Ontvangstafstand:
Binnen ongeveer 7 m direct ervoor
- Ontvangshoek:
Ongeveer 30° links en rechts

05 Led-indicators

- De geselecteerde ingangsbron licht op en de led-indicator (NET) geeft ook de status van de netwerkverbinding aan. (⇒ 34)



- Als er een afwijking optreedt, knipperen alle led-indicators bovenop dit toestel 3 keer snel en herhalen dit dan. Druk op [⏻/⏻] op het toestel om het in/uit te schakelen. Als het probleem aanhoudt, koppelt u het netsnoer los, wacht u minstens 3 minuten en sluit u het weer aan.
- Voor informatie over de betekenis van de oplichtende/knipperende leds (⇒ 91)

06 Aanraakschakelaar

- Elke keer als u de knop aanraakt, hoort u een pieptoon en verandert de invoerbron.
- U kunt het piepgeluid aan/uit zetten in de app "Technics Audio Center".

07 Knop Stand-by/Aan (⏻/⏻)

- Druk hierop om het toestel van aan- naar stand-bymodus te schakelen of omgekeerd. In de stand-bymodus verbruikt het toestel nog steeds een kleine hoeveelheid stroom.

08 Dempingsknop (MUTE)

- Druk opnieuw om te annuleren. Damping wordt ook geannuleerd wanneer u het volume aanpast of wanneer u het toestel in stand-by zet.
- Wanneer het toestel gedempt is, knipperen de led-indicator bovenop en de stroomindicator aan de voorzijde van dit toestel. De led-indicator geeft het huidige volumeniveau weer.

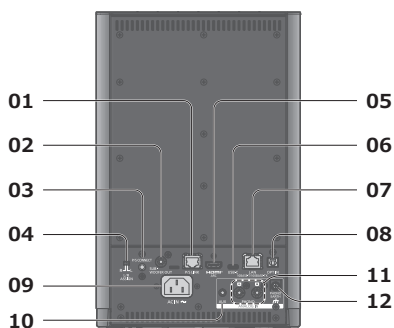
09 Geïntegreerde microfoon (voor metingen)

10 Toetsen voor de volumeregeling (-/+)

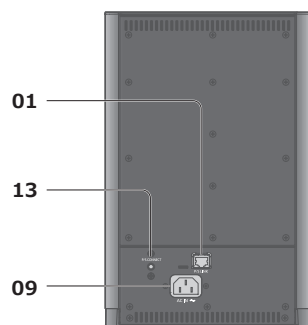
- 0 (min.) tot 100 (max.)
- Wanneer dit toestel wordt ingeschakeld of het volume wordt aangepast, gaan de 7 led-indicators bovenop dit toestel branden om het huidige volume bij benadering aan te geven.
 - De led-indicators gaan van links naar rechts branden als het volume toeneemt.
 - Het aantal brandende led-indicators verandert wellicht niet wanneer het volume wordt gewijzigd.
 - De volumewaarde kan worden bevestigd met de app "Technics Audio Center".
 - Wanneer het volume het minimum- of maximumniveau bereikt, hoort u een dubbele pieptoon. Als er na dat punt verdere aanpassingen worden gemaakt, knippert de led-indicator (NET of PHONO) drie keer.

Dit toestel (achterkant)

Primair



Secundair



01 P/S LINK-aansluitingen (P/S LINK)

- Voor een bedrade verbinding gebruikt u de luidsprekerkoppelingkabel (meegeleverd) om de primaire en de secundaire luidsprekers te verbinden. (⇒ 31)

02 Aansluiting voor analoge audio-uitvoer (SUBWOOFER OUT)

(⇒ 80)

U kunt de subwoofer aansluiten met een analoge audiokabel (niet meegeleverd) om de analoge audiosignalen uit te voeren.

- U kunt de uitvoer instellen via SUBWOOFER OUT met behulp van de app "Technics Audio Center". (De fabrieksinstelling is "On".)

03 Knop P/S CONNECT (primaire luidspreker)

- Gebruik dit voor de handmatige verbinding tussen de primaire en secundaire luidsprekers als de draadloze verbinding niet automatisch tot stand wordt gebracht.
- Gebruik deze knop om de luidsprekers opnieuw te koppelen en te registreren na een reparatie of vervanging, hoewel de primaire en secundaire luidsprekers volgens fabrieksinstelling draadloos gekoppeld worden. (⇒ 93)

04 Schakelaar L/R ASSIGN

- Wanneer u de toewijzing (links/rechts) van de primaire luidspreker omwisselt, wordt de secundaire luidspreker automatisch toegewezen aan het tegenoverliggende kanaal. (⇒ 30)

05 HDMI-aansluiting (HDMI ARC)

(⇒ 48)

U kunt de HDMI-apparatuur met ARC-functie (tv enz.) aansluiten op dit toestel met een HDMI-kabel (niet meegeleverd) en muziek afspelen.

- Gebruik een Premium High Speed HDMI-kabel.

06 USB-C-aansluiting (USB-C)

(⇒ 51)

- Om op een pc enz. aan te sluiten.

07 LAN-aansluiting

(⇒ 36)

08 Aansluiting voor optische digitale invoer (OPT IN)

(⇒ 46)

U kunt een apparaat voor digitale audio-uitvoer enz. met een optische digitale audiokabel (niet meegeleverd) aansluiten en muziek afspelen.

09 AC IN-aansluiting (~)

(⇒ 32)

10 Aansluiting voor analoge audio-invoer (AUX)

(⇒ 53)

U kunt een apparaat voor analoge audio-uitvoer met analoge audiokabel (niet meegeleverd) aansluiten op dit toestel en muziek afspelen.

11 Aansluitingen voor analoge audio-invoer (PHONO)

(⇒ 53)

U kunt de draaitafel met een PHONO-kabel (niet meegeleverd) aansluiten op dit toestel en muziek afspelen.

- Gebruik de kabel van minder dan 3 m.

12 PHONO EARTH-aansluiting

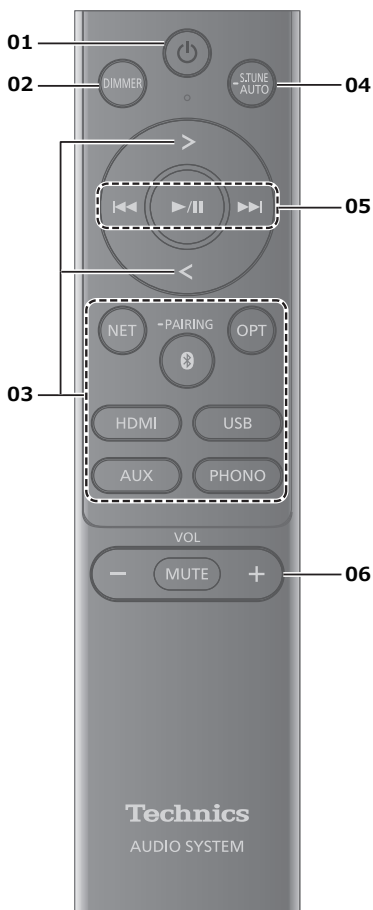
(⇒ 53)

- Om de aarddraad van een draaitafel aan te sluiten.

13 Knop P/S CONNECT (secundaire luidspreker)

- Gebruik deze knop om de luidsprekers opnieuw te koppelen en te registreren na een reparatie of vervanging, hoewel de primaire en secundaire luidsprekers volgens fabrieksinstelling draadloos gekoppeld worden. (⇒ 93)

Afstandsbediening



01 []: Stand-by/aan-schakelaar

- Druk hierop om het toestel van aan- naar stand-bymodus te schakelen of omgekeerd. In de stand-bymodus verbruikt het toestel nog steeds een kleine hoeveelheid stroom.

02 [DIMMER]: Hiermee stelt u de helderheid van de led-indicators en de stroomindicator in

- Alle led-indicators en de stroomindicator schakelen uit wanneer u [DIMMER] 4 seconden ingedrukt houdt. Druk opnieuw om te annuleren.
- Terwijl alle indicators zijn uitgeschakeld, lichten de led-indicators en de stroomindicator tijdelijk op of knipperen ze tijdens gebruik.

03 [>]/[<]/[NET]/[]/[OPT]/[HDMI]/[USB]/[AUX]/[PHONO]: Schakel tussen invoerbronnen

04 Start de aanpassing met de functie Space Tune

(⇒ 73)

05 Afspeelknoppen

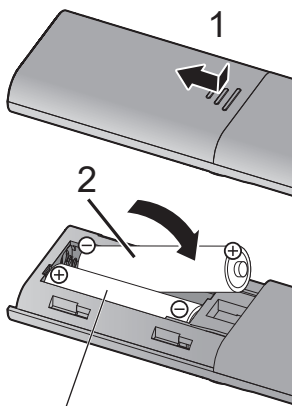
06 [-VOL+]: Regelt het volume

- 0 (min.) tot 100 (max.)
- Wanneer dit toestel wordt ingeschakeld of het volume wordt aangepast, gaan de 7 led-indicators bovenop dit toestel branden om het huidige volume bij benadering aan te geven.
 - De led-indicators gaan van links naar rechts branden als het volume toeneemt.
 - Het aantal brandende led-indicators verandert wellicht niet wanneer het volume wordt gewijzigd.
 - De volumewaarde kan worden bevestigd met de app "Technics Audio Center".

[MUTE]: Zet het geluid uit

- Druk opnieuw om te annuleren. Damping wordt ook geannuleerd wanneer u het volume aanpast of wanneer u het toestel in stand-by zet.
- Wanneer het toestel gedempt is, knipperen de led-indicator bovenop en de stroomindicator aan de voorzijde van dit toestel. De led-indicator bovenop dit toestel geeft het huidige volumeniveau weer.

De afstandsbediening gebruiken



R03/LR03, AAA
(Alkaline- of mangaanbatterijen)

Opmerking

- Plaats de batterij zo, dat de polen (⊕ en ⊖) samenvallen met die in de afstandsbediening.
- Richt deze naar de signaalsensor voor de afstandsbediening op dit toestel. (⇒ 20)
- Bewaar de batterijen buiten het bereik van kinderen om inslikken ervan te voorkomen.

Modus van de afstandsbediening

Als andere apparatuur op de bijgeleverde afstandsbediening reageert, verander dan de modus van de afstandsbediening.

- De standaardfabrieksinstelling is "Mode 1".

1 Druk op [AUX] om de invoerbron te wijzigen in "AUX".

2 Stel het volume in op het minimum.

3 Wijzig de modus van de afstandsbediening van dit toestel.

Om "Mode 1" in te stellen:

Houd [-] van [-VOL+] op dit toestel ingedrukt en druk tegelijkertijd [NET] op de afstandsbediening ten minste 4 seconden lang in.

Om "Mode 2" in te stellen:

Houd [-] van [-VOL+] op dit toestel ingedrukt en druk tegelijkertijd [OPT] op de afstandsbediening ten minste 4 seconden lang in.

- Nadat de led-indicators ("Mode 1": NET/📶 / OPT, "Mode 2": USB/AUX/PHONO) bovenop dit toestel gedurende 2 seconden hebben opgelicht, weerklinkt één pieptoon.

4 Verander de modus van de afstandsbediening op de afstandsbediening.

Om "Mode 1" in te stellen:

Houd ondertussen [MUTE] en [NET] op de afstandsbediening ten minste 4 seconden lang ingedrukt.

Om "Mode 2" in te stellen:

Houd ondertussen [MUTE] en [OPT] op de afstandsbediening ten minste 4 seconden lang ingedrukt.

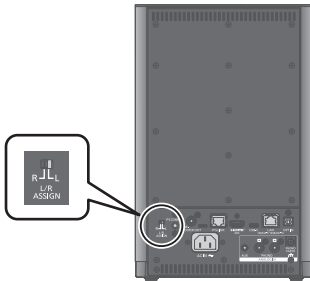
Aansluitingen

Luidsprekeraansluiting	30
Luidsprekerinstellingen	30
Netsnoer	32
Netsnoeraansluiting	32
Netwerkinstellingen	34
Permanent bedrade LAN-verbinding	36
Draadloze LAN-verbinding	37
Muziek streamen via het netwerk	40
↻ Inhoudsopgave ...	05

Luidsprekerinstellingen

Luidsprekertoewijzingen (L/R) (links/rechts)

U kunt elk van de twee luidsprekers aan de linker- of rechterkant toewijzen, afhankelijk van uw installatieomgeving.



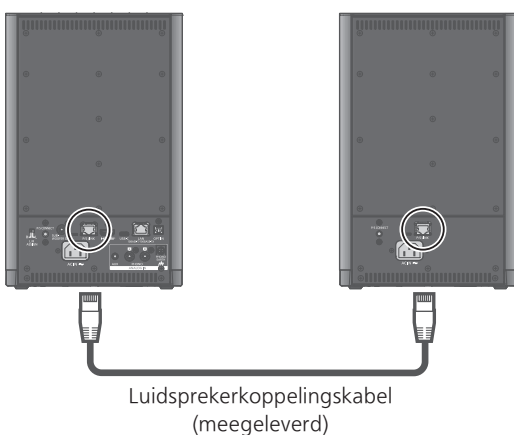
- Wanneer u de toewijzing (L/R) van de primaire luidspreker omwisselt, wordt de secundaire luidspreker automatisch toegewezen aan het tegenoverliggende kanaal.
- Na het wijzigen van de luidsprekertoewijzing (L/R) schakelt u dit toestel uit en dan weer in.

Luidsprekeraansluiting

Wanneer u het netsnoer aansluit op de primaire en secundaire luidspreker en de primaire luidspreker inschakelt, worden de luidsprekers automatisch draadloos verbonden. Zodra de verbinding tot stand is gekomen, lichten de stroomindicatoren aan de voorzijde van beide luidsprekers op.

Opmerking

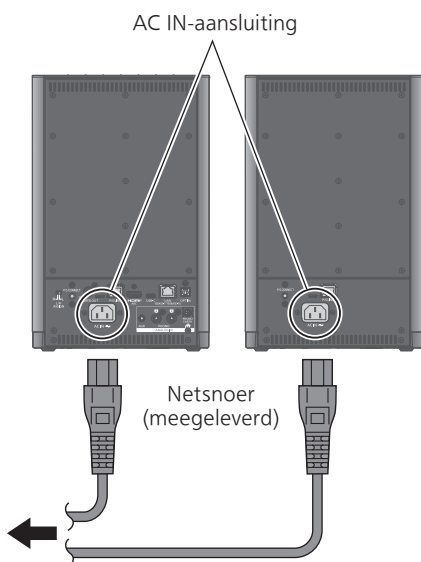
- Als de verbinding niet tot stand komt, knippert de stroomindicator aan de voorzijde van dit toestel 3 keer, wat elke 3 seconden herhaald wordt. Schakel dit toestel uit en sluit de luidsprekers opnieuw aan. En u kunt ze ook verbinden door de knop P/S CONNECT aan de achterzijde van de primaire luidspreker gedurende 2 seconden ingedrukt te houden. (Alle led-indicators bovenop dit toestel knipperen.)
- Als de luidsprekers nog steeds niet verbonden kunnen worden, koppelt u het netsnoer los bij beide luidsprekers, wacht u 30 seconden en sluit u vervolgens het netsnoer weer aan en schakelt u de luidsprekers in.
- Voor een hogere geluidskwaliteit* of wanneer de verbinding onstabiel is en ruis of geluidsonderbrekingen veroorzaakt bij de secundaire luidspreker, gebruikt u een bedrade verbinding met de meegeleverde luidsprekerkoppelingskabel.



*: De maximale bemonsteringssnelheid is 192 kHz/24 bit voor een bedrade verbinding en 96 kHz/24 bit voor een draadloze verbinding.

Netsnoeraansluiting

Sluit aan nadat alle andere aansluitingen zijn gemaakt.



Naar een stopcontact

- Gebruik alleen het meegeleverde netsnoer.
- Steek de stekker van de aan te sluiten kabels volledig naar binnen.
- Buig de kabels niet om bij scherpe hoeken.
- Het instellen van het draadloze LAN (Wi-Fi®) kan starten wanneer dit toestel voor de eerste keer wordt ingeschakeld, en de led-indicator (NET) bovenop dit toestel knippert.
 - Als u de wifi-instelling stopt, wisselt u de invoerbron door de aanraakschakelaar bovenop dit toestel aan te raken.
 - Als de wifi-instelling ingeschakeld is, knippert de led-indicator (NET) bovenop dit toestel elke keer wanneer het toestel wordt ingeschakeld terwijl de netwerkverbinding nog niet volledig tot stand is gebracht. Als u de netwerkfunctie niet gebruikt, en u houdt [NET] op de afstandsbediening ingedrukt, wordt de wifi-instelling uitgeschakeld, lichten de led-indicators bovenop het toestel (NET/Bluetooth/OPT) 2 seconden op en weerklinkt een piepton. Als [NET] op de afstandsbediening opnieuw wordt ingedrukt gehouden, lichten de led-indicators (USB/AUX/PHONO) bovenop dit toestel 2 seconden op en weerklinkt een piepton, wat aangeeft dat de wifi kan worden ingesteld.
- De wifi wordt pas ingesteld wanneer de LAN-kabel wordt aangesloten. (De led-indicator (NET) knippert niet wanneer een LAN-kabel is aangesloten.)

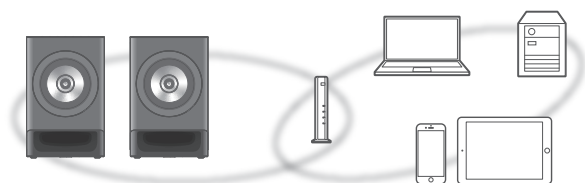
- Wanneer dit toestel wordt ingeschakeld, geven de led-indicators het huidige volumeniveau aan. (Als de netwerkverbinding niet tot stand is gekomen, knippert de led-indicator (NET) bovenop dit toestel.)

Opmerking

- Wanneer het toestel wordt ingeschakeld, gaat de stroomindicator van de primaire luidspreker als eerste branden, en wanneer dit toestel wordt uitgeschakeld, gaat de stroomindicator van de secundaire luidspreker als eerste uit.
- Dit toestel verbruikt een kleine hoeveelheid stroom (\Rightarrow 98) zelfs wanneer het toestel in stand-bymodus staat. Verwijder de stekker uit het stopcontact als u het toestel langdurig niet gebruikt. Plaats het toestel op een plaats waar de stekker gemakkelijk kan worden verwijderd.

Netwerkinstellingen

U kunt online muziekdiensten of muziekbestanden van uw smartphone/tablet naar dit toestel streamen. Om deze functies te gebruiken, moet dit systeem met hetzelfde met het internet verbonden netwerk verbonden zijn als het compatibele apparaat.



Dit toestel kan worden verbonden met een router met een LAN-kabel of via ingebouwde Wi-Fi®. Voor een stabiele verbinding met het netwerk wordt een bedrade LAN-verbinding aangeraden.

Opmerking

- Na het voltooiën van de netwerkverbinding gaat de led-indicator (NET) bovenop dit toestel branden wanneer "NET" als invoerbron wordt gekozen. (Als de verbinding niet tot stand is gebracht, knippert deze indicator.)
- Wanneer de nieuwste firmware voor dit toestel beschikbaar is, knippert de stroomindicator gedurende 1 minuut na het inschakelen zacht met een interval van 10 seconden.
 - Zie "Firmware-updates" (⇒ 78) voor details over updates.
 - Meer informatie over updates vindt u op de volgende website.
www.technics.com/support/firmware/



■ Voorbereiding

Als u de app “Technics Audio Center” installeert op uw smartphone/tablet, kunt u een verbinding instellen met behulp van de app.

- Als u apps met Google Cast™-functie gebruikt om muziek af te spelen op dit toestel, moet u een verbinding tot stand brengen met de app “Technics Audio Center” en een apparaat met Google Assistant.
- Wanneer u AirPlay gebruikt om muziek af te spelen op dit toestel, kunt u het product toevoegen aan Home in de app Apple Home. Als u dit toestel aan het netwerk toevoegt via de app Apple Home kan de gebruiker ook audio streamen via Siri.
- Zorg ervoor dat de wifi-functie en de Bluetooth®-functie geactiveerd zijn op uw smartphone/tablet.

1 Installeer de app “Technics Audio Center” op uw smartphone/tablet. (⇒ 16)

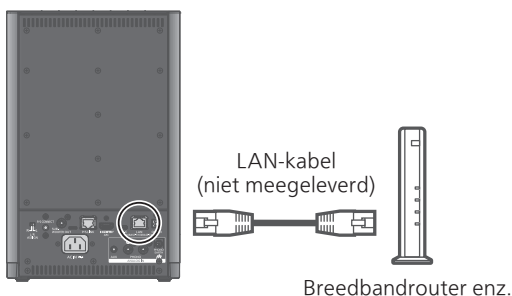


- Als de app “Technics Audio Center” al is geïnstalleerd, werkt u die bij naar de recentste versie.

2 Verbind uw smartphone/tablet met hetzelfde netwerk als dit toestel voordat u de instellingen invoert.

- Zorg ervoor dat het netwerk verbinding met het internet maakt.

Permanent bedrade LAN-verbinding



- 1 Koppel het netsnoer los.**
- 2 Verbind dit toestel met een breedbandrouter enz. met een LAN-kabel.**
- 3 Sluit het netsnoer aan op dit toestel.**
(⇒ 32)
- 4 Druk op [⏻] om dit toestel in te schakelen.**
 - Als de netwerkverbinding niet tot stand is gekomen, knippert de led-indicator (NET) bovenop dit toestel wanneer "NET" als invoerbron wordt gekozen. Voer de instellingen van stap 1 opnieuw uit.
- 5 Open de app "Technics Audio Center" en volg de instructies op het scherm om een verbinding tot stand te brengen.**

Opmerking

- Om de LAN-kabel aan te sluiten of los te koppelen moet het netsnoer losgekoppeld zijn.
- Gebruik rechte LAN-kabels van categorie 7 of hoger (STP) als u een aansluiting op randapparatuur tot stand brengt.
- Als een kabel anders dan een LAN-kabel in de LAN-poort gestoken wordt, kan het toestel beschadigd raken.
- Wanneer een LAN-kabel verbonden is, wordt de wifi-functie mogelijk uitgeschakeld. (De led-indicator (NET) knippert niet.)

Draadloze LAN-verbinding

■ Voorbereiding

- ① Koppel het netsnoer los.
- ② Koppel de LAN-kabel los.
- ③ Sluit het netsnoer aan op dit toestel. (⇒ 32)

Opmerking

- De instelling wordt geannuleerd na de ingestelde tijdslimiet. Probeer in dat geval de instelling opnieuw.
- Om deze instelling halverwege te annuleren, wisselt u de invoerbron door de aanraakschakelaar bovenop dit toestel aan te raken.
- Wanneer de netwerkverbinding tot stand is gekomen, branden alle led-indicators op de bovenzijde en de stroomindicator aan de voorzijde van de primaire luidspreker gedurende 2 seconden.
 - Als de wifi-instelling ingeschakeld is, knippert de led-indicator (NET) bovenop dit toestel elke keer wanneer het toestel wordt ingeschakeld terwijl de netwerkverbinding nog niet volledig tot stand is gebracht. Als u de netwerkfunctie niet gebruikt, en u houdt [NET] op de afstandsbediening ingedrukt, wordt de wifi-instelling uitgeschakeld, lichten de led-indicators bovenop het toestel (NET/📶/OPT) 2 seconden op en weerklinkt een pieptoon. Als [NET] op de afstandsbediening opnieuw wordt ingedrukt gehouden, lichten de led-indicators (USB/AUX/PHONO) bovenop dit toestel 2 seconden op en weerklinkt een pieptoon, wat aangeeft dat de wifi kan worden ingesteld.

Instelling van de draadloze verbinding via de app

1 Druk op [⏻] om dit toestel in te schakelen.

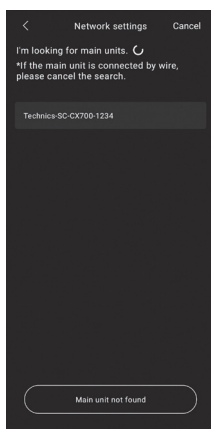
- De led-indicator (NET) bovenop en de stroomindicator aan de voorzijde van dit toestel knipperen elke seconde gelijktijdig.

2 Open de app "Technics Audio Center".

3 Selecteer "Click here for wireless setup for your new main unit".



4 Selecteer dit toestel en volg de instructies op het scherm om het netwerk in te stellen.



Opmerking

- Dit toestel wordt weergegeven als "Technics-SC-CX700-****" indien de apparaatnaam niet ingesteld is. ("****" staat voor tekens die uniek zijn voor elke set.)
- U kunt uw netwerkinformatie (SSID, MAC-adres en IP-adres) controleren in de app "Technics Audio Center".

De draadloze instelling terugzetten

1 Houd [NET] op dit toestel gedurende 5 seconden ingedrukt.

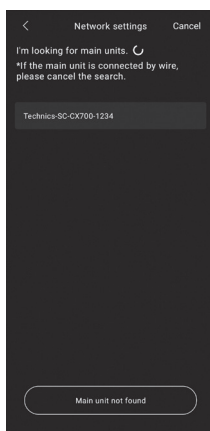
- Na een eenmalige pieptoon knipperen de led-indicator (NET) bovenop en de stroomindicator aan de voorzijde van dit toestel elke seconde gelijktijdig.

2 Open de app "Technics Audio Center".

3 Selecteer "Click here for wireless setup for your new main unit".



4 Selecteer dit toestel en volg de instructies op het scherm om het netwerk in te stellen.



Opmerking

- Dit toestel wordt weergegeven als "Technics-SC-CX700-****" indien de apparaatnaam niet ingesteld is. ("****" staat voor tekens die uniek zijn voor elke set.)
- U kunt uw netwerkinformatie (SSID, MAC-adres en IP-adres) controleren in de app "Technics Audio Center".

Muziek streamen via het netwerk

Dit toestel is compatibel met apps met Google Cast-functie. U vindt meer informatie over apps met Google Cast-functie op:

g.co/cast/apps

U kunt ook muziekbestanden van het apparaat op uw netwerk naar dit toestel streamen met behulp van de app "Technics Audio Center". Download de app van onderstaande website en installeer deze.

(⇒ 16)

www.technics.com/support/

■ Voorbereiding

- Voltooi de netwerkinstellingen. (⇒ 34)
(Zorg ervoor dat het netwerk verbinding met het internet maakt.)
- Installeer de ondersteunde toepassing op uw apparaat.
- Sluit het apparaat aan op het netwerk dat momenteel thuis wordt gebruikt.

1 Start een app met Google Cast-functie, een app met AirPlay-functie (⇒ 70) of de app "Technics Audio Center" op uw apparaat (smartphone, tablet, enz.) en selecteer dit toestel als de uitvoerluidspreker.

2 Speel de muziek af.

Bediening

Gebruik van Bluetooth®	43
Een Bluetooth®-apparaat koppelen	43
Bediening tijdens het afspelen	45
Bluetooth®-verzendingsmodus.....	45
Apparaat voor digitale audio-uitvoer gebruiken (OPT).....	46
Een apparaat voor optische digitale audio-uitvoer aansluiten.....	46
HDMI-apparatuur gebruiken (HDMI)	48
HDMI-apparatuur met ARC-functie (tv enz.) aansluiten	48
HDMI Control.....	49
Gebruik van een pc enz. (USB).....	51
Gebruik van een USB 2.0-kabel	52
Gebruik van het apparaat voor analoge audio-uitvoer (PHONO/AUX)	53
Gebruik van de PHONO-kabel/ analoge audiokabel.....	54
Het ingangsniveau van de AUX-ingang aanpassen "AUX Input Level"	54
Muziekbestanden afspelen op de mediaserver	55
Afspelen van inhoud die op de mediaserver opgeslagen is, met bediening via een DMC	56
Internetradio en podcasts afspelen	57
Bediening tijdens het afspelen	58
Audio afspelen met Spotify Connect.....	59

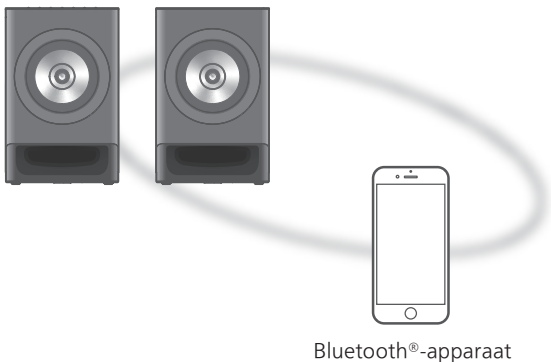
Roon Ready gebruiken	60
Bediening tijdens het afspelen	60
TIDAL gebruiken	61
Bediening tijdens het afspelen	62
Deezer gebruiken.....	63
Bediening tijdens het afspelen	64
Amazon Music gebruiken.....	65
Bediening tijdens het afspelen	66
Qobuz gebruiken	67
Bediening tijdens het afspelen	68
Muziek beluisteren via een app met Google Cast-functie	69
AirPlay gebruiken	70
Bediening tijdens het afspelen	71

 Inhoudsopgave ... 05

Gebruik van Bluetooth®

U kunt vanaf dit toestel draadloos naar het geluid van het Bluetooth®-apparaat luisteren.

- Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth®-apparaat.



Een Bluetooth®-apparaat koppelen


■ Het Bluetooth®-apparaat registreren

- Schakel het Bluetooth®-apparaat in en plaats het apparaat in de buurt van dit toestel.
- Zorg dat de Bluetooth®-functie geactiveerd is op het apparaat.
- Als er al een Bluetooth®-apparaat is verbonden, verbreek dan de verbinding.

1 Druk op [📶].

- De led-indicator (📶) bovenop en de stroomindicator aan de voorzijde van dit toestel knipperen de eerste keer om het apparaat te registreren. Als een apparaat al eerder geregistreerd is, zal dit toestel proberen om automatisch verbinding met dit apparaat te maken.
- Als u [📶] bovenop het toestel ingedrukt houdt, begint dit toestel te wachten om zich te registreren. (De led-indicator (📶) bovenop dit toestel knippert elke 2 seconden.)

2 Selecteer "Technics-SC-CX700-****" in het menu van het Bluetooth®-apparaat.

- De led-indicator () bovenop en de stroomindicator aan de voorzijde van dit toestel knipperen elke seconde tijdens het verbinden.
- Het MAC-adres "****" ("****" staat voor een teken dat uniek is voor elke set) kan worden weergegeven voordat "Technics-SC-CX700-****" wordt weergegeven.
- Als de apparaatnaam is ingesteld in de app, wordt de ingestelde naam weergegeven.

Opmerking

- Als om de wachtwoordcode gevraagd wordt, voer dan "0000" in.
- U kunt tot 8 apparaten voor dit toestel registreren. Als een 9e apparaat gekoppeld wordt, kan het apparaat dat het langst ongebruikt gebleven is vervangen worden.
- Het Bluetooth®-apparaat wordt losgekoppeld als een andere audiobron wordt geselecteerd.

■ Luisteren naar muziek op een Bluetooth®-apparaat

1 Druk op [].

- De led-indicator () bovenop gaat branden wanneer de verbinding tot stand is gekomen. (De led-indicator knippert tijdens het maken van de verbinding.)

2 Selecteer "Technics-SC-CX700-****" in het menu van het Bluetooth®-apparaat.

- Als de apparaatnaam is ingesteld in de app, wordt de ingestelde naam weergegeven.

3 Speel muziek af door het Bluetooth®-apparaat te bedienen.

Opmerking

- Wanneer u met deze functie van de video-inhoud geniet, kunnen de video- en audio-uitgave mogelijk niet gesynchroniseerd zijn.
- Dit toestel kan met één apparaat per keer verbonden worden.

Bediening tijdens het afspelen

Pauzeren	[▶/] • Druk er opnieuw op om door te gaan.
Springen	[◀◀] [▶▶]

Opmerking

- Om dit toestel te gebruiken met een Bluetooth®-apparaat, moet het Bluetooth®-apparaat AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) ondersteunen. Afhankelijk van de status van het apparaat werken enkele bedieningselementen mogelijk niet.

Bluetooth®-verzendingsmodus

De Bluetooth®-transmissiemodus (Mode1/Mode2) kan worden ingesteld via de app "Technics Audio Center".

Nadat de verbinding met een Bluetooth®-apparaat is verbroken, opent u de app "Technics Audio Center", selecteert u "Bluetooth Link Mode" en volgt u de instructies op het scherm.

Mode1:

Nadruk op de connectiviteit

Mode2:

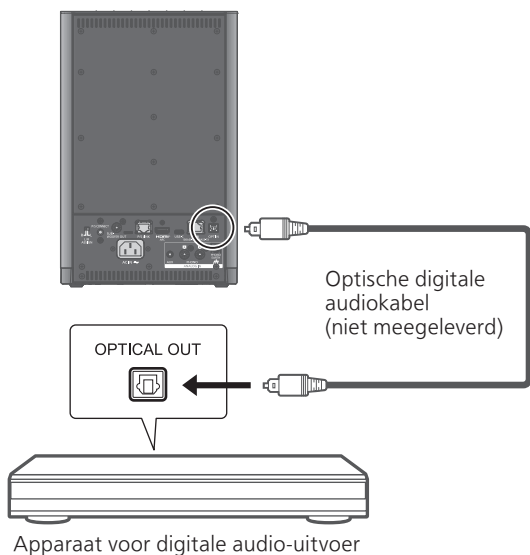
Nadruk op de geluidskwaliteit (fabrieksinstelling)

Opmerking

- Selecteer "Mode1" als het geluid wordt onderbroken.

Apparaat voor digitale audio-uitvoer gebruiken (OPT)

U kunt een apparaat voor digitale audio-uitvoer met een optische digitale audiokabel (niet meegeleverd) aansluiten op dit toestel en muziek afspelen.



Een apparaat voor optische digitale audio-uitvoer aansluiten

- 1 Koppel het netsnoer los.**
- 2 Verbind dit toestel met een apparaat voor optische digitale audio-uitvoer.**
- 3 Sluit het netsnoer aan op dit toestel.**
(⇒ 32)
- 4 Druk op [⏻] om dit toestel in te schakelen.**
- 5 Druk op [OPT].**
- 6 Start het afspelen op het verbonden apparaat.**
 - De led-indicator (OPT) bovenop dit toestel gaat branden.
 - Als er geen apparaat is aangesloten, er niets wordt afgespeeld of het bestandsformaat niet wordt ondersteund, kan de led-indicator (OPT) bovenop dit toestel knipperen.

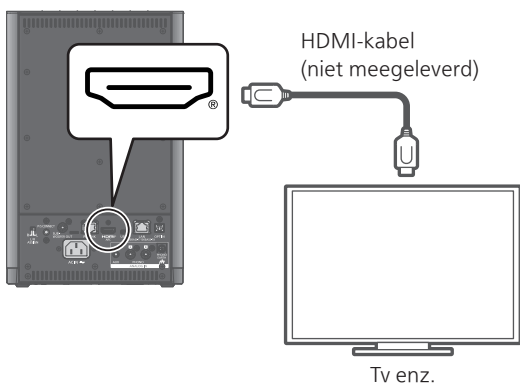
Opmerking

- Wanneer u met deze functie van de videoinhoud geniet, kunnen de video- en audiouitvoer mogelijk niet gesynchroniseerd zijn.
- De aansluitingen voor optische digitale audio-invoer van dit toestel kunnen alleen de volgende lineaire PCM-signalen detecteren. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van het aangesloten apparaat.
 - Bemonsteringsfrequentie:
32/44,1/48/88,2/96 kHz
 - Aantal kwantisatiebits:
16/24 bit

HDMI-apparatuur gebruiken (HDMI)

Wanneer HDMI-apparatuur die de ARC-functie (Audio Return Channel) ondersteunt, zoals tv enz., via een HDMI-kabel (niet meegeleverd) is verbonden met dit toestel, kunt u het tv-geluid via dit toestel uitvoeren en ook de HDMI CEC-functie (Consumer Electronics Control) gebruiken.

HDMI-apparatuur met ARC-functie (tv enz.) aansluiten



■ Voorbereiding

- Stel de instelling van de audio-uitgang van de aangesloten apparatuur in en selecteer PCM als het uitgevoerde audiosignaal.

1 Koppel het netsnoer los.

2 Sluit dit toestel en de apparatuur aan.

- Gebruik een Premium High Speed HDMI-kabel voor aansluiting met een randapparaat.

3 Sluit het netsnoer aan op dit toestel.

(⇒ 32)

4 Druk op [] om dit toestel in te schakelen.

5 Druk op [HDMI].

6 Start het afspelen op de aangesloten apparatuur.

- De led-indicator (HDMI) bovenop dit toestel gaat branden.
- Als er geen apparaat is aangesloten, er niets wordt afgespeeld of het bestandsformaat niet wordt ondersteund, kan de led-indicator (HDMI) bovenop dit toestel knipperen.

- Gebruik Premium High Speed HDMI-kabels voor verbindingen met randapparaten.
- Sluit dit toestel aan op de HDMI-ingangsaansluiting met ARC-functie.
- Stel de audio-uitvoerstelling van de tv in op dit toestel. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van de tv.

Opmerking

- Lineair PCM-sigitaal is alleen beschikbaar voor de ARC-functie.
- Voer geen andere signalen in dan een lineair PCM-sigitaal, anders kan dit ruis veroorzaken of de aangesloten luidsprekers beschadigen.
- Wanneer een andere invoerbron dan HDMI wordt gebruikt, terwijl HDMI-apparatuur is aangesloten, kunt u de koppelingfuncties met de verbonden HDMI-apparatuur uitschakelen (zoals HDMI Power On Link, HDMI Selector Link, enz.). (De fabrieksinstelling is "On".)
- Het volume kan lager zijn, afhankelijk van de aangesloten tv.
- Afhankelijk van de tv die u gebruikt, kan er audiovertraging optreden. Veel tv's hebben een instelling om de timing van de audio- en video-uitvoer aan te passen.
Raadpleeg de handleiding van uw tv voor meer informatie over hoe u deze aanpassingen kunt maken als u audiovertraging ervaart.

HDMI Control

Schakelt HDMI CEC (Consumer Electronics Control) van dit toestel in.

- HDMI CEC is een functie van de HDMI-norm dat het bedieningssigitaal vervangt om de aangesloten toestellen synchroon te bedienen.

1 Open de app "Technics Audio Center".

2 Volg de instructies op het scherm voor de instelling.

- De standaardfabrieksinstelling is "On".
- Instellen op "On" om de instellingen van "HDMI Selector Link", "HDMI Power On Link", "HDMI Power Off Link" en "HDMI ARC" in te schakelen.

HDMI Selector Link

Schakelt de invoerbron automatisch naar "HDMI" wanneer een CEC-opdracht wordt ontvangen van de aangesloten tv via de HDMI-kabel.

- De standaardfabrieksinstelling is "On".

HDMI Power On Link

Wanneer de aangesloten tv wordt bediend (bijv. inschakelen enz.), wordt dit toestel automatisch ingeschakeld.

- De standaardfabrieksinstelling is "On".

HDMI Power Off Link

Dit toestel schakelt over naar de stand-bymodus wanneer de aangesloten tv wordt uitgeschakeld.

On:

Schakelt automatisch over naar de stand-bymodus wanneer de aangesloten tv wordt uitgeschakeld.

On(HDMI ARC/HDMI(OPT)):

Dit toestel schakelt automatisch over naar de stand-bymodus wanneer de aangesloten tv wordt uitgeschakeld, terwijl "HDMI ARC" geselecteerd is als de invoerbron van dit toestel.

- De standaardfabrieksinstelling is "On".

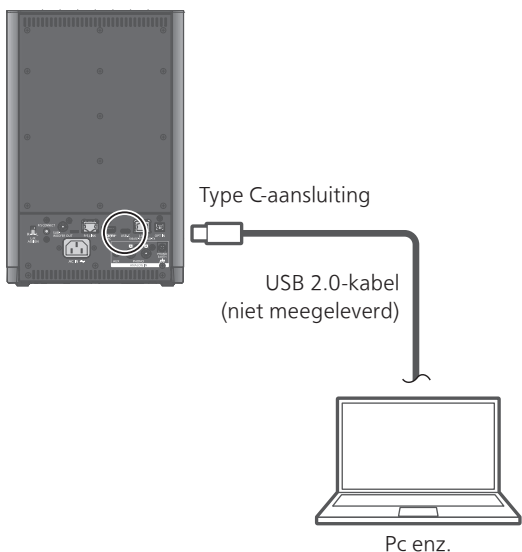
HDMI ARC

Stel dit in op "On" om het audiosignaal uit te voeren vanaf de HDMI-apparatuur die is aangesloten op de HDMI-ingang (HDMI ARC). Wanneer "HDMI ARC" is ingesteld op "Off", wordt het audiosignaal van het apparaat dat is aangesloten op de optische digitale ingangsterminal (OPT) uitgevoerd.

- De standaardfabrieksinstelling is "On".

Gebruik van een pc enz. (USB)

U kunt de pc enz. of een ander toestel aansluiten op dit toestel met een USB 2.0-kabel (niet meegeleverd) en muziek afspelen.



■ Voorbereiding

Verbinden met een pc

Volg onderstaande stappen alvorens verbinding met een pc te maken.

Raadpleeg de onderstaande website voor de aanbevolen OS-versies voor uw pc.

www.technics.com/support/

- ① Download en installeer het hiervoor bestemde USB-stuurprogramma op de computer. (Enkel voor Windows OS)
 - Download de driver van onderstaande website en installeer deze.
www.technics.com/support/
- ② Download en installeer de speciale app "Panasonic Audio Player 2" (gratis) op uw pc.
 - Download de app van onderstaande website en installeer deze.
www.technics.com/support/

Gebruik van een USB 2.0-kabel

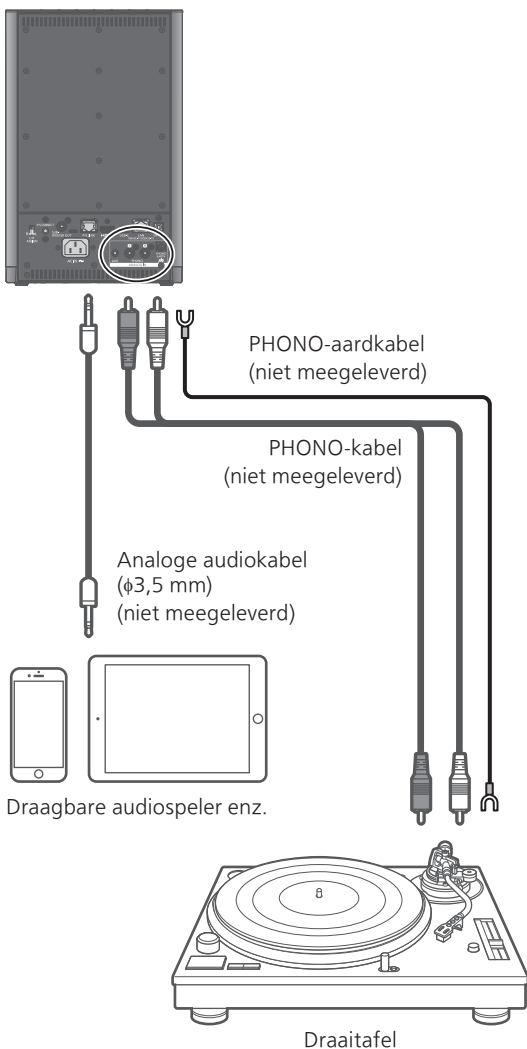
- 1 Koppel het netsnoer los.
- 2 Verbind dit toestel met een pc enz.
- 3 Sluit het netsnoer aan op dit toestel.
(⇒ 32)
- 4 Druk op [⏻] om dit toestel in te schakelen.
- 5 Druk op [USB].
- 6 Start het afspelen met de toepassing op de aangesloten pc, enz.
 - De led-indicator (USB) bovenop dit toestel gaat branden.
 - Als er geen apparaat is aangesloten, er niets wordt afgespeeld of het bestandsformaat niet wordt ondersteund, kan de led-indicator (USB) bovenop dit toestel knipperen.

Opmerking

- De USB-C-aansluiting van dit toestel is alleen voor gegevensoverdracht en ondersteunt geen laadfunctie voor USB-apparaten.

Gebruik van het apparaat voor analoge audio-uitvoer (PHONO/AUX)

U kunt de draaitafel met een PHONO-kabel (niet meegeleverd) of een apparaat voor analoge audio-uitvoer met een analoge audiokabel (niet meegeleverd) aansluiten op dit toestel en muziek afspelen.



Opmerking

- Draai de aansluiting PHONO EARTH vast met behulp van een kruiskopschroevendraaier.
- Als er ruis hoorbaar is tijdens het afspelen van een analogo audiotestel, beweegt u het apparaat dat radiogolven uitzendt, zoals wifirouters of smartphones, weg van dit toestel om de ruis te verminderen.

Gebruik van de PHONO-kabel/ analoge audiokabel

- 1 Koppel het netsnoer los.**
- 2 Verbind dit toestel en een apparaat.**
- 3 Sluit het netsnoer aan op dit toestel.**
(⇒ 32)
 - Zet het volume laag voordat u de invoerbron verandert.
- 4 Druk op [⏻] om dit toestel in te schakelen.**
- 5 Druk op [AUX]/[PHONO].**
 - De led-indicator (AUX/PHONO) bovenop dit toestel gaat branden.
- 6 Start het afspelen op het verbonden apparaat.**

Opmerking

- Wanneer u een draaitafel met een ingebouwde PHONO-equalizer aansluit, schakelt u de equalizer van de draaitafel uit en sluit u de PHONO-kabel aan op de aansluitingen voor analoge audio-invoer (PHONO) van dit toestel.
- Wanneer u een draaitafel aansluit met een PHONO-aardkabel, moet u de PHONO-aardkabel aansluiten op de PHONO EARTH-aansluiting van dit toestel.

Het ingangsniveau van de AUX- ingang aanpassen "AUX Input Level"

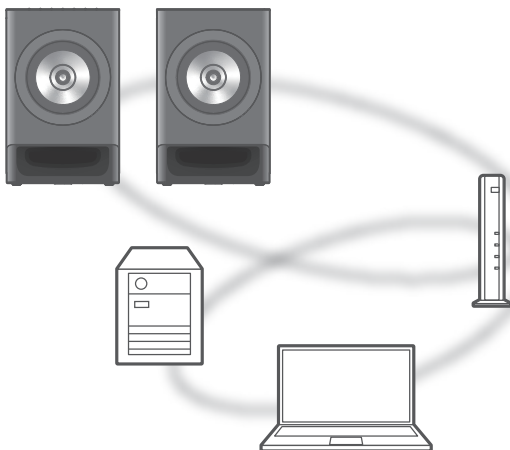
Als het volume van de apparatuur die is aangesloten op de analoge audio-ingang hoog is, is het mogelijk dat het geluid verbetert als u dit instelt op "Low".

Houd [AUX] op uw afstandsbediening gedurende 4 seconden ingedrukt om het niveau te wijzen naar "High" of "Low".

- De led-indicators lichten op om de instellingsstatus als volgt aan te geven:
High: USB/AUX/PHONO
Low: NET/📶/OPT
- De standaardfabrieksinstelling is "High".

Muziekbestanden afspelen op de mediaserver

U kunt muziekbestanden opgeslagen op de mediaserver (pc, Network Attached Storage enz.) verbonden met uw thuisnetwerk delen en de inhoud afspelen met dit toestel.



■ Voorbereiding

- Voltooi de netwerkinstellingen. (⇒ 34)
- Verbind het apparaat dat gebruikt moet worden met het netwerk van dit toestel.
- Windows Media® Player gebruiken
 - Voeg de inhoud en de map toe aan de bibliotheken van de Windows Media® Player 11 of 12, of een smartphone enz.
 - De afspeellijst van Windows Media® Player kan alleen de inhoud van de bibliotheken weergeven.
 - Om Windows Media® Player voor streaming te gebruiken, moet u dit van tevoren configureren.

Afspelen van inhoud die op de mediaserver opgeslagen is, met bediening via een DMC

Door een apparaat te bedienen dat compatibel is met DMC (Digital Media Controller) kunt u op dit toestel muziek afspelen die opgeslagen is op de mediaserver (DMR—Digital Media Renderer).

Bedien het DMC-compatibele apparaat en stel het in verbinding met dit toestel.

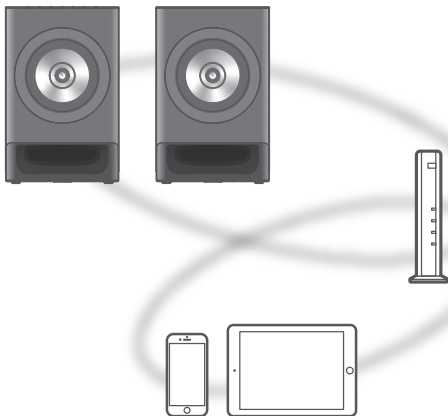
- De apparaatnaam van dit toestel zal weergegeven worden als "Technics-SC-CX700- ****"*^{1, 2}.
- Raadpleeg voor details over het gebruik van DMC-compatibele apparatuur de gebruiksaanwijzing van de apparatuur of van de software.

Opmerking

- Wanneer u de mediaserver bedient, zal het afspelen van andere audiobronnen stoppen en zal de uitgang van de mediaserver de prioriteit hebben.
 - Al naargelang de inhoud en de aangesloten apparatuur kan het zijn dat bedienen of afspelen niet mogelijk is.
 - Dit toestel garandeert niet dat alle DMC-applicaties kunnen worden aangesloten. Gebruik de speciale app "Technics Audio Center".
- *1: "****" duidt op een cijfer dat voor elke set uniek is.
- *2: De apparaatnaam kan veranderd worden via de app "Technics Audio Center".

Internetradio en podcasts afspelen

Dit toestel ondersteunt een audio-uitzendingsservice die wordt uitgezonden via internet, en Internet Radio en Podcasts kunnen worden afgespeeld.



■ Voorbereiding

- Voltooi de netwerkinstellingen. (⇒ 34)
 - Zorg ervoor dat het netwerk verbinding met het internet maakt.

1 Druk op [NET].

- De led-indicator (NET) bovenop dit toestel gaat branden.

2 Open de app “Technics Audio Center” en volg de instructies op het scherm.

Opmerking

- Internet Radio en Podcasts kunnen worden onderbroken of kunnen op een andere manier onbeschikbaar zijn zonder kennisgeving.
- Internet Radio wordt mogelijk niet goed afgespeeld, afhankelijk van de toestand van het netwerk.
- Als de led-indicator (NET) bovenop dit toestel knippert, moet u de netwerkverbinding en instellingen bevestigen. (⇒ 34)

Bediening tijdens het afspelen

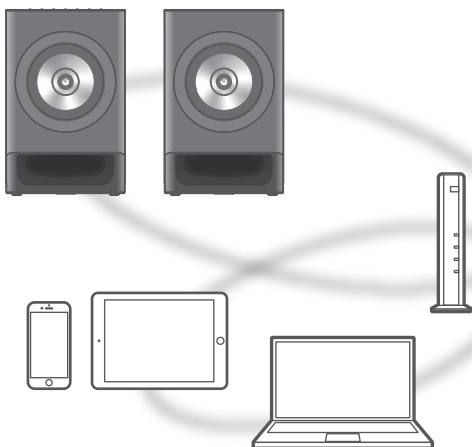
Pauzeren (Podcasts)	[▶/] • Druk er opnieuw op om door te gaan.
Springen	[⏮] [⏭]
Zoeken (Podcasts)	Houd [⏮] of [⏭] ingedrukt.

Audio afspelen met 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

Roon Ready gebruiken



roon READY

Dit toestel kan muziek afspelen als Roon Ready-apparaat.

U moet het registreren bij Roon om Roon te gebruiken. Meer informatie over Roon vindt u op de volgende website.

<https://roon.app>

■ Voorbereiding

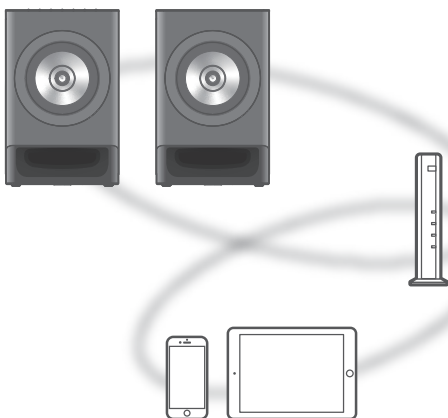
- Voltooi de netwerkinstellingen. (⇒ 34)
 - Zorg ervoor dat het netwerk verbinding met het internet maakt.
- Verbind het apparaat dat gebruikt moet worden met het netwerk van dit toestel.
 - ① Selecteer dit toestel als weergave-apparaat in Roon.
 - ② Start de weergave in Roon.

Bediening tijdens het afspelen

Pauzeren	[▶/] • Druk er opnieuw op om door te gaan.
Springen	[◀◀] [▶▶]
Zoeken	Houd [◀◀] of [▶▶] ingedrukt.

TIDAL gebruiken

U kunt op dit toestel muziek via de muziekstreamingdienst TIDAL afspelen met de speciale app "Technics Audio Center" (gratis) op uw smartphone, tablet, enz. Meer informatie over TIDAL vindt u op de volgende website.
www.tidal.com



■ Voorbereiding

- Sluit dit toestel en uw apparaat waarop "Technics Audio Center" geïnstalleerd is aan op het netwerk dat verbonden is met het internet. U vindt meer informatie in de gebruiksaanwijzing van de apparaten.
- Wanneer TIDAL voor het eerst wordt gebruikt, meldt u zich aan bij TIDAL. Volg de volgende stappen om u aan te melden.
 - ① Start "Technics Audio Center" op uw apparaat (smartphone, tablet, enz.).
 - ② Selecteer "TIDAL" via "Technics Audio Center".
 - ③ Meld u aan bij TIDAL. (Als u geen account hebt, moet u het account registreren.)

1 Druk op [NET].

- De led-indicator (NET) bovenop dit toestel gaat branden.

2 Open de app “Technics Audio Center” en volg de instructies op het scherm.

Opmerking

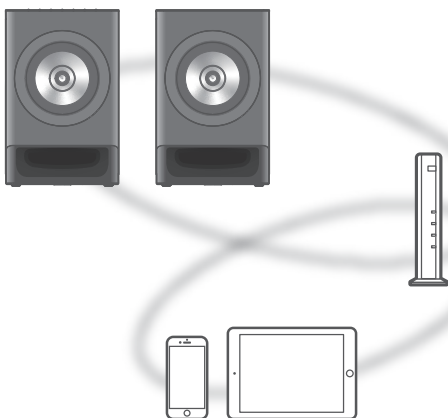
- Afhankelijk van het land of de regio is het mogelijk dat de weergave niet beschikbaar is.
- Als de led-indicator (NET) bovenop dit toestel knippert, moet u de netwerkverbinding en instellingen bevestigen. (⇒ 34)

Bediening tijdens het afspelen

Pauzeren	[▶/] • Druk er opnieuw op om door te gaan.
Springen	[◀◀] [▶▶]
Zoeken	Houd [◀◀] of [▶▶] ingedrukt.

Deezer gebruiken

U kunt op dit toestel muziek via de muziekstreamingdienst Deezer afspelen met de speciale app "Technics Audio Center" (gratis) op uw smartphone, tablet, enz. Meer informatie over Deezer vindt u op de volgende website.
www.deezer.com



DEEZER

■ Voorbereiding

- Sluit dit toestel en uw apparaat waarop "Technics Audio Center" geïnstalleerd is aan op het netwerk dat verbonden is met het internet. U vindt meer informatie in de gebruiksaanwijzing van de apparaten.
- Wanneer Deezer voor het eerst wordt gebruikt, meldt u zich aan bij Deezer. Volg de volgende stappen om u aan te melden.
 - ① Start "Technics Audio Center" op uw apparaat (smartphone, tablet, enz.).
 - ② Selecteer "Deezer" via "Technics Audio Center".
 - ③ Meld u aan bij Deezer. (Als u geen account hebt, moet u het account registreren.)

1 Druk op [NET].

- De led-indicator (NET) bovenop dit toestel gaat branden.

2 Open de app “Technics Audio Center” en volg de instructies op het scherm.

Opmerking

- Afhankelijk van het land of de regio is het mogelijk dat de weergave niet beschikbaar is.
- Als de led-indicator (NET) bovenop dit toestel knippert, moet u de netwerkverbinding en instellingen bevestigen. (⇒ 34)

Bediening tijdens het afspelen

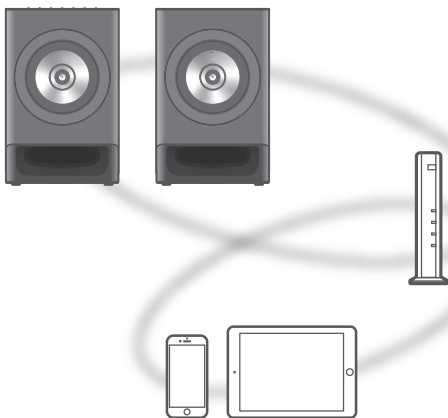
Pauzeren	[▶/] • Druk er opnieuw op om door te gaan.
Springen	[◀◀] [▶▶]
Zoeken	Houd [◀◀] of [▶▶] ingedrukt.

Amazon Music gebruiken

U kunt op dit toestel muziek via de muziekstreamingdienst Amazon Music afspelen met de speciale app "Technics Audio Center" (gratis) op uw smartphone, tablet, enz.

Meer informatie over Amazon Music vindt u op de volgende website.

www.amazonmusic.com



amazon music

■ Voorbereiding

- Sluit dit toestel en uw apparaat waarop "Technics Audio Center" geïnstalleerd is aan op het netwerk dat verbonden is met het internet. U vindt meer informatie in de gebruiksaanwijzing van de apparaten.
- Wanneer Amazon Music voor het eerst wordt gebruikt, meldt u zich aan bij Amazon Music. Volg de volgende stappen om u aan te melden.
 - ① Start "Technics Audio Center" op uw apparaat (smartphone, tablet, enz.).
 - ② Selecteer "Amazon Music" via "Technics Audio Center".
 - ③ Meld u aan bij Amazon Music. (Als u geen account hebt, moet u het account registreren.)

1 Druk op [NET].

- De led-indicator (NET) bovenop dit toestel gaat branden.

2 Open de app “Technics Audio Center” en volg de instructies op het scherm.

Opmerking

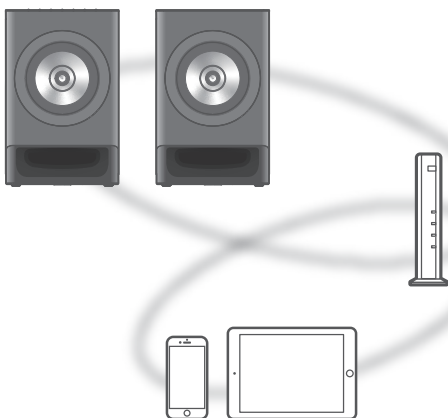
- Het is mogelijk dat sommige bewerkingen niet beschikbaar zijn, afhankelijk van de muziekstreamingservice.
- Als de led-indicator (NET) bovenop dit toestel knippert, moet u de netwerkverbinding en instellingen bevestigen. (⇒ 34)

Bediening tijdens het afspelen

Pauseren	[▶/] • Druk er opnieuw op om door te gaan.
Springen	[⏮] [⏭]
Zoeken	Houd [⏮] of [⏭] ingedrukt.

Qobuz gebruiken

U kunt op dit toestel muziek via de muziekstreamingdienst Qobuz afspelen met de speciale app "Technics Audio Center" (gratis) op uw smartphone, tablet, enz. Meer informatie over Qobuz vindt u op de volgende website.
www.qobuz.com



■ Voorbereiding

- Sluit dit toestel en uw apparaat waarop "Technics Audio Center" geïnstalleerd is aan op het netwerk dat verbonden is met het internet. U vindt meer informatie in de gebruiksaanwijzing van de apparaten.
- Wanneer Qobuz voor het eerst wordt gebruikt, meldt u zich aan bij Qobuz. Volg de volgende stappen om u aan te melden.
 - ① Start "Technics Audio Center" op uw apparaat (smartphone, tablet, enz.).
 - ② Selecteer "Qobuz" via "Technics Audio Center".
 - ③ Meld u aan bij Qobuz. (Als u geen account hebt, moet u het account registreren.)

1 Druk op [NET].

- De led-indicator (NET) bovenop dit toestel gaat branden.

2 Open de app “Technics Audio Center” en volg de instructies op het scherm.

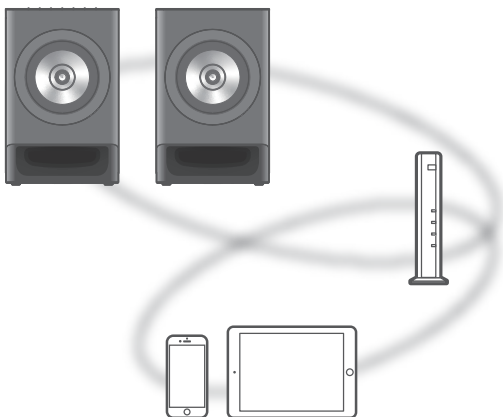
Opmerking

- Afhankelijk van het land of de regio is het mogelijk dat de weergave niet beschikbaar is.
- Als de led-indicator (NET) bovenop dit toestel knippert, moet u de netwerkverbinding en instellingen bevestigen. (⇒ 34)

Bediening tijdens het afspelen

Pauzeren	[▶/] • Druk er opnieuw op om door te gaan.
Springen	[◀◀] [▶▶]
Zoeken	Houd [◀◀] of [▶▶] ingedrukt.

Muziek beluisteren via een app met Google Cast-functie



Dit toestel is compatibel met apps met Google Cast-functie. U vindt meer informatie over apps met Google Cast-functie op:
g.co/cast/apps

■ Voorbereiding

- Voltooi de netwerkinstellingen. (⇒ 34)
 - Zorg ervoor dat het netwerk verbinding met het internet maakt.
- Installeer de app met Google Cast-functie op uw apparaat (smartphone, tablet, enz.).
- Sluit het apparaat aan op het netwerk dat momenteel thuis wordt gebruikt.

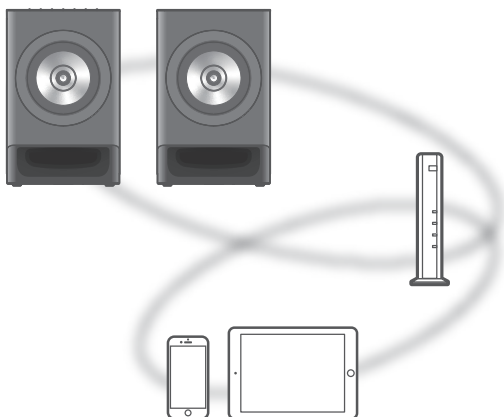
1 Start de Google Cast-app op uw apparaat (smartphone, tablet, enz.) en selecteer dit toestel als het verbonden apparaat.

- De ingangsbron wordt automatisch overgeschakeld naar "Casting".

2 Speel de muziek af.

AirPlay gebruiken

Muziek die opgeslagen is op een iOS-apparaat enz. kunt u afspelen met AirPlay.



■ Voorbereiding

- Voltooi de netwerkinstellingen. (⇒ 34)
- Verbind het iOS-apparaat of de pc met hetzelfde netwerk als dit toestel.

1 (Mac, iOS-apparaat)

Start de app "Muziek" (of iPod).

(pc)

Start "iTunes".

2 Selecteer "Technics-SC-CX700-****"* via het pictogram AirPlay (bijv. .

- Als de apparaatnaam is ingesteld in de app, wordt de ingestelde naam weergegeven.

3 Start het afspelen.

- Controleer het volume voordat u het afspelen start.
- Wanneer AirPlay voor het eerst wordt gebruikt, staat het volume mogelijk op maximaal niveau.
- Het afspelen zal met een korte vertraging van start gaan.

*: "****" staat voor een getal dat uniek is voor elke set.

Bediening tijdens het afspelen

Pauseren	[▶/] • Druk opnieuw op [▶/] om door te gaan.
Springen	[⏮] [⏭]

- U kunt ook bedienen via het verbonden iOS-apparaat of de pc.

Opmerking

- De volumewijzigingen op het iOS-apparaat of iTunes zijn van toepassing op dit toestel. (Raadpleeg de iTunes Help voor de vereiste instellingen in iTunes.)
- De weergave van andere audiobronnen stopt en AirPlay-uitvoer krijgt prioriteit.
- Bij enkele versies van iOS en iTunes kan het onmogelijk zijn om de AirPlay-weergave opnieuw te starten wanneer aan de keuzeschakelaar wordt gedraaid of als het toestel in stand-bymodus wordt gezet tijdens de AirPlay-weergave. Selecteer in dit geval een ander apparaat via het AirPlay-pictogram van de app Muziek of iTunes en selecteer dan dit toestel opnieuw als de uitvoerluidsprekers.
- AirPlay werkt niet wanneer video's worden weergegeven op iTunes.
- "Network" wordt weergegeven als ingangsbron in de app "Technics Audio Center".

Instellingen

Geluidsinstelling	73
Aanpassing met de functie Space Tune	73
Bass/Treble regelen " Tone control "	74
De balans van de luidsprekers regelen "Balance L/R"	74
Muziek afspelen met een meer natuurlijk klinkend geluid "Bluetooth RE-MASTER"	74
Hiermee wordt de HDMI-ingang uitgeschakeld voor een hogere geluidskwaliteit	75
Hiermee wordt de subwoofer-uitgang uitgeschakeld	75
Andere instellingen	76
De beperking van het volume instellen "VOL Limitation"	76
De functie Automatisch uitschakelen "Auto Off"	76
Geluidsinstelling voor bediening "Beep"	77
Slaaptimer "SLEEP"	77
De firmwareversie controleren "Firmware"	78
Firmware-updates "Updating firmware"	78
Een subwoofer aansluiten	80
Gebruik van de analoge audiokabel	80

 Inhoudsopgave ... 05

Geluidsinstelling

Aanpassing met de functie Space Tune

U kunt de geluidskwaliteit aanpassen op basis van de installatielocatie van dit toestel (zoals dicht bij een muur of in de hoek van een kamer).

- De standaardfabrieksinstelling is "Free".
- U kunt de details instellen met behulp van de app "Technics Audio Center".

Free:

Geen objecten (muur enz.) rond de luidsprekers.

Wall:

Er bevindt zich een muur achter de luidsprekers.

Corner:

Er staan luidsprekers in de hoek van de kamer.

In a Shelf:

Er staan luidsprekers in de kast.

L/R Custom:

Hiermee wordt de geluidskwaliteit voor elke luidspreker ingesteld.

Auto:

Past automatisch de geluidskwaliteit aan op basis van de installatielocatie van dit toestel met behulp van een testtoon en de ingebouwde microfoon van dit toestel

- Sluit de primaire en secundaire luidsprekers aan voordat u gaat instellen.
- Terwijl de meting aan de gang is, weerklinkt een testtoon vrij luid.
- De voortgang van de instelling wordt aangegeven door het knipperen van de led-indicators bovenop dit toestel. Wanneer de instelling voltooid is, branden alle led-indicators bovenop dit toestel gedurende 2 seconden.
- Als het instellen mislukt, klinkt er 3 keer een pieptoon en alle led-indicators bovenop en de stroomindicator aan de voorzijde van dit toestel knipperen 3 keer.
- U kunt dit ook instellen op "Auto" met behulp van de afstandsbediening. Houd [S.TUNE AUTO] ongeveer 2 seconden ingedrukt om de geluidsregeling te starten.

Wanneer het volume is ingesteld op de minimumwaarde, houdt u de [-]-knop van de volumeregeling op dit toestel ingedrukt en drukt u vervolgens op [S.TUNE AUTO] om de instelling "Auto" te annuleren. Stel dit vervolgens in op "Free".

Measured:

Met behulp van een testtoon en de microfoon van een iOS-apparaat waarop de app "Technics Audio Center" geïnstalleerd is, kan de geluidskwaliteit worden aangepast om het optimale niveau te benaderen op basis van de luisterpositie.

- Sluit de primaire en secundaire luidsprekers aan voordat u gaat instellen.
- Terwijl de meting aan de gang is, weerklinkt een testtoon vrij luid.

Bass/Treble regelen "Tone control"

U kunt de toon van dit toestel aanpassen. Elk toonbereik (Bass/Treble) kan worden aangepast.

- 1 Open de app "Technics Audio Center".**
- 2 Volg de instructies op het scherm voor de instelling.**

- Selecteer "On" om deze functie in te schakelen.
- Ieder niveau kan afgesteld worden tussen "- 10" en "+ 10".
- De standaardfabrieksinstelling is "Off".

De balans van de luidsprekers regelen "Balance L/R"

Hiermee wordt de balans van de uitvoer van de linker en rechter luidsprekers geregeld.

- 1 Open de app "Technics Audio Center".**
- 2 Volg de instructies op het scherm voor de instelling.**

Muziek afspelen met een meer natuurlijk klinkend geluid "Bluetooth RE-MASTER"

Vergroot de weergaveband om een hogere bitdiepte te creëren voor de weergave van een natuurlijk en expansief geluid dat dicht bij de originele muziekbron staat.

- 1 Open de app "Technics Audio Center".**
- 2 Volg de instructies op het scherm voor de instelling.**

- De standaardfabrieksinstelling is "Off".

Hiermee wordt de HDMI-ingang uitgeschakeld voor een hogere geluidskwaliteit

Hiermee wordt de HDMI-ingang uitgeschakeld voor een hogere geluidskwaliteit.

- 1 Stel het volume van dit toestel in op het minimum.**
- 2 Houd [-] van [-VOL+] op dit toestel ingedrukt en druk tegelijkertijd [HDMI] op de afstandsbediening in om de HDMI-ingang uit te schakelen.**

- De led-indicators (NET/Ⓜ/OPT) bovenop dit toestel lichten 2 seconden op.
- Als opnieuw op [HDMI] wordt gedrukt tijdens stap 2, wordt de HDMI-ingang ingeschakeld en lichten de led-indicators (USB/AUX/PHONO) bovenop dit toestel 2 seconden op.
- Wanneer de HDMI-uitgang uitgeschakeld is, kan "HDMI" niet worden geselecteerd als de ingangsbron. U hoort drie pieptonen en de led-indicator (HDMI) bovenop dit toestel knippert 3 keer.
- De standaardfabrieksinstelling is "On".
- U kunt dit ook instellen via "HDMI" in de app "Technics Audio Center".

Hiermee wordt de subwoofer-uitgang uitgeschakeld

Hiermee wordt de subwoofer-uitgang uitgeschakeld voor een hogere geluidskwaliteit.

- 1 Open de app "Technics Audio Center".**
- 2 Volg de instructies op het scherm voor de instelling.**


- De standaardfabrieksinstelling is "On".

Andere instellingen

De beperking van het volume instellen "VOL Limitation"

U kunt een bovenlimiet instellen voor de uitvoer om een extreem hoog volume te voorkomen bij het inschakelen van dit apparaat of bij het afspelen.

Houd [MUTE] op uw afstandsbediening gedurende 4 seconden ingedrukt om het in te stellen op "On" of "Off".

- De led-indicators lichten 2 seconden op om de instellingsstatus als volgt aan te geven:
On: USB/AUX/PHONO
Off: NET//OPT
- De standaardfabrieksinstelling is "Off".
- U kunt de instelling ook uitvoeren via de app "Technics Audio Center".


De functie Automatisch uitschakelen "Auto Off"

Als de instelling op "On" staat, zal het toestel automatisch overschakelen naar de stand-bymodus om energie te besparen als er ca. 20 minuten geen geluid wordt uitgevoerd zonder dat er handelingen worden verricht, zoals het indrukken van knoppen enz.

Deze functie werkt niet wanneer DSD-audio wordt afgespeeld in "USB"

1 Stel het volume van dit toestel in op het minimum.

2 Houd [-] van [-VOL+] op dit toestel ingedrukt en druk tegelijkertijd op [⏻] om het in te stellen op On of Off.

- De led-indicators lichten 2 seconden op om de instellingsstatus als volgt aan te geven:
On: USB/AUX/PHONO
Off: NET//OPT
- U kunt de instelling ook uitvoeren via de app "Technics Audio Center".

Opmerking

- De instelling wordt ook opgeslagen als het toestel uit- en weer ingeschakeld wordt.
- De stroomindicator knippert zacht als melding 3 minuten voordat de stroom wordt uitgeschakeld.

Geluidsinstelling voor bediening "Beep"

U kunt het piepgeluid aan/uit zetten voor de bediening van de aanraakschakelaars.

1 Open de app "Technics Audio Center".

2 Volg de instructies op het scherm voor de instelling.

- De standaardfabrieksinstelling is "On". Selecteer "Off" om deze functie uit te schakelen.

Opmerking

- Als er een storing optreedt in het apparaat, wordt u hiervan op de hoogte gesteld door een pieptoon en de ledindicator, ongeacht de instellingen. (⇒ 91)

Slaaptimer "SLEEP"

De slaaptimer kan het toestel in stand-bymodus zetten na een bepaalde tijd.

1 Open de app "Technics Audio Center".

2 Volg de instructies op het scherm voor de instelling.

- De slaaptimer wordt in de volgende omstandigheden gewist.
 - Wanneer u alle instellingen opnieuw op de fabrieksinstellingen zet
 - Tijdens het instellen van de draadloos-LAN-functie
 - Tijdens het bijwerken van firmware
 - Wanneer u dit toestel uitschakelt

Opmerking

- Terwijl de slaaptimer is ingesteld, knippert de stroomindicator zacht met tussenpozen van 10 seconden en zacht met tussenpozen van 2 seconden gedurende 10 seconden voordat deze wordt uitgeschakeld.

De firmwareversie controleren "Firmware"

De led-indicators gaan branden om de versie van de geïnstalleerde firmware op dit toestel aan te geven.

1 Houd [▶/III] op uw afstandsbediening gedurende 4 seconden ingedrukt.

- Alle led-indicators gaan één keer uit.

2 De led-indicators knipperen achtereenvolgens vanaf "AUX" tot "PHONO" op de bovenkant van dit toestel om een tweecijferig nummer van de firmwareversie weer te geven.

- Bijvoorbeeld: als het versienummer 1.25.00.00 is, knippert "AUX" 2 keer, en knippert "PHONO" vervolgens 5 keer.
- U kunt de firmwareversie ook opzoeken via de app "Technics Audio Center".

Opmerking

- Zoek de firmwareversie op nadat u het netsnoer hebt aangesloten en langer hebt gewacht dan 1 minuut. Bij het uitvoeren van de bovenstaande stappen binnen 1 minuut, weerklinken drie pieptonen. Het kan zijn dat het niet mogelijk is de firmwareversie te zien.

Firmware-updates "Updating firmware"

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

- Meer informatie over updates vindt u op de volgende website.

www.technics.com/support/firmware/

Downloaden duurt ongeveer 15 tot 45 minuten.

Koppel het netsnoer niet los of zet dit toestel niet in stand-by tijdens het bijwerken.

De voortgang wordt weergegeven door het knipperen van de led-indicators aan de bovenkant van dit toestel.

Opmerking

- Tijdens het bijwerken kunnen er geen andere bewerkingen worden uitgevoerd.
- Als de firmware wordt bijgewerkt, is het mogelijk dat de instellingen van dit toestel gereset worden.

■ Voorbereiding

- Verbind dit toestel met het netwerk. (⇒ 34)
 - Zorg ervoor dat het netwerk verbinding met het internet maakt.

Open de app “Technics Audio Center” en volg de instructies op het scherm om de firmware-updates te starten.

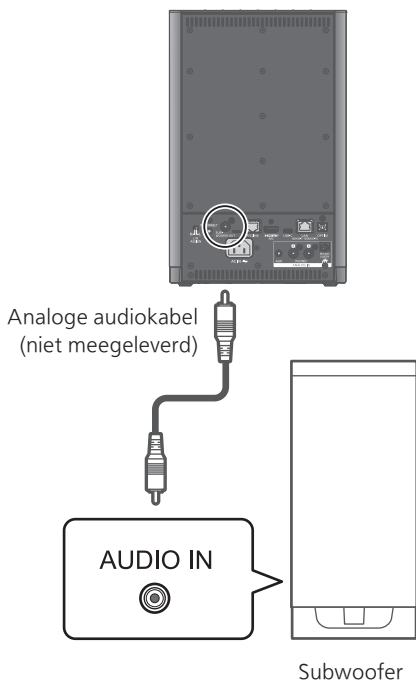
- Tijdens het updaten knippert de led-indicator aan de voorkant van dit toestel en geven de led-indicators aan de bovenkant de voortgang van de update aan. Wanneer de update succesvol is, lichten alle LED-indicators gedurende 2 seconden op en start het toestel opnieuw op.
- Als de update mislukt, klinken er drie pieptonen en knipperen de led-indicators aan de bovenkant van dit apparaat 3 keer met tussenpozen van 3 seconden.

Opmerking

- Downloaden kan langer duren afhankelijk van de internetverbinding, etc.
- Het updaten van de firmware kan automatisch starten nadat de netwerkinstellingen voltooid zijn, of wanneer de netwerkverbinding tot stand is gebracht en dit toestel niet in gebruik is.

Een subwoofer aansluiten

U kunt de subwoofer aansluiten met een analoge audiokabel (niet meegeleverd) om de analoge audiosignalen uit te voeren.



Gebruik van de analoge audiokabel


- 1 **Koppel het netsnoer los.**
- 2 **Dit toestel en een subwoofer verbinden**
- 3 **Sluit het netsnoer aan op dit toestel.**
(⇒ 32)
- 4 **Druk op [⏻] om dit toestel in te schakelen.**

Opmerking

- Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van het aangesloten apparaat.

Overige

Problemen oplossen	82
Dit toestel wordt warm	82
Heeft u de meest recente firmware geïnstalleerd?	82
Alle instellingen opnieuw op de fabrieksinstellingen zetten.....	83
Algemeen	84
HDMI	86
Bluetooth®	87
Netwerk.....	88
Online muziekstreamingservices	90
Afstandsbediening	90
Informatie over de betekenis van de oplichtende/knipperende leds	91
De luidsprekers als paar registreren.....	93
Over Bluetooth®	94
Licenties.....	95
Specificaties.....	98

 Inhoudsopgave ... 05

Problemen oplossen

Voer eerst de onderstaande controles uit voordat u het apparaat laat repareren. Als u twijfelt aan bepaalde controlepunten, of als de oplossingen die door de volgende gids worden voorgesteld het probleem niet verhelpen, neem dan contact op met uw verkoper voor advies.

Dit toestel wordt warm

Dit toestel wordt warm wanneer het in gebruik is.

- Wees voorzichtig als u de achterkant van dit toestel aanraakt, omdat de achterkant van dit toestel heet kan worden. Voor installatie of onderhoud van het toestel moet het netsnoer worden losgekoppeld. Wacht minstens 3 minuten.

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. (⇒ 78)

Wanneer de nieuwste firmware voor dit toestel beschikbaar is, knippert de stroomindicator gedurende 1 minuut na het inschakelen zacht met een interval van 10 seconden.

Alle instellingen opnieuw op de fabrieksinstellingen zetten

Verricht een reset van het geheugen als de volgende situaties optreden:

- Er is geen reactie als op de knoppen gedrukt wordt.
- U wilt de geheugeninhouden wissen en resetten.

1 Koppel het netsnoer los.

- Wacht 30 seconden voordat u verder gaat met stap 2.

2 Houd [⏻/|] op dit toestel ingedrukt en sluit ondertussen het netsnoer opnieuw aan.

- Houd [⏻/|] ingedrukt tot de twee led-indicators uiterst links oplichten en een pieptoon hoorbaar is.

3 Laat [⏻/|] los.

- De voortgang van de initialisatie wordt aangegeven door het knipperen van de led-indicator. Wanneer de initialisatie is voltooid, lichten alle led-indicators aan de bovenkant van dit toestel op en klinkt er een pieptoon.
- Alle instellingen zijn teruggezet naar de fabrieksinstellingen, behalve de gegevens van de koppelregistratie tussen primaire en secundaire luidspreker.

Algemeen

Het toestel werkt niet.

De bedieningen zijn niet goed uitgevoerd.

- Een van de beveiligingsapparaten, etc. van het toestel is mogelijk geactiveerd.
 - ① Druk op [⏻/⏻] om het toestel op stand-by te zetten.
 - Als het toestel niet in stand-by gaat, druk dan gedurende minstens 5 seconden op [⏻/⏻] op het toestel. Het toestel wordt in stand-by gedwongen.
Anders koppelt u het netsnoer los, wacht u minstens 3 minuten en sluit u het terug aan.
 - ② Druk op [⏻/⏻] op het toestel om het in te schakelen. (Het kan even duren voordat dit toestel is ingeschakeld.)
 - Als de bewerkingen nog niet correct zijn uitgevoerd, zelfs nadat dit toestel is ingeschakeld, houdt u [⏻/⏻] minstens 5 seconden ingedrukt om uit te schakelen. (Laat de knop los nadat het toestel is uitgeschakeld.) Mogelijk is daarmee het probleem opgelost.
 - Als het toestel nog steeds niet werkt, neem dan contact op met de dealer.
- De afstandsbediening werkt mogelijk niet correct. (⇒ 90)

Het is mogelijk dat tijdens de weergave een “zoemgeluid” te horen is.

- Er bevindt zich een netsnoer van een ander apparaat of fluorescerend licht vlakbij de kabels. Schakel andere apparatuur uit of houd ze uit de buurt van de kabels van dit toestel.
- Een sterk magnetisch veld vlak bij een tv of vlak bij andere apparatuur kan een nadelige invloed hebben op de audiokwaliteit. Houd dit toestel verwijderd van een dergelijke plaats.
- De luidsprekers kunnen geluid laten horen als een apparaat vlakbij krachtige radiogolven uitzendt, zoals wanneer met een mobiele telefoon gebeld wordt.

Geen geluid.

- Controleer of de kabels bij de in- en uitvoeraansluitingen correct zitten. Als dat niet het geval is, zet dit toestel dan in stand-bymodus en sluit de kabels opnieuw aan.
- Controleer of de correcte ingangsbron geselecteerd is.
- Steek de stekker van de aan te sluiten kabels volledig naar binnen.
- Het audiosignaal wordt niet uitgevoerd via de SUBWOOFER-aansluiting. (⇒ 75)
- Het afspelen van multi-kanaalinhoud wordt niet ondersteund.
- De aansluiting voor digitale audio-invoer van dit toestel kan alleen lineaire PCM-signalen detecteren. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van het apparaat.

Geen audio-uitvoer via de secundaire luidspreker

- Controleer of het netsnoer van de secundaire luidspreker goed is aangesloten.
- Mogelijk is de draadloze verbinding tussen de luidsprekers onderbroken. Schakel de luidsprekers uit en weer in om opnieuw verbinding te maken. U kunt ze ook handmatig verbinden door de knop P/S CONNECT op de primaire luidspreker gedurende 2 seconden ingedrukt te houden. Als u nog steeds geen verbinding kunt maken, koppelt u beide stekkers van de luidsprekers los en wacht u langer dan 30 seconden. Sluit vervolgens de stekkers opnieuw aan om de luidsprekers in te schakelen. Als hierna het probleem nog niet is opgelost, is de koppeling tussen de primaire en secundaire luidspreker mogelijk geannuleerd. (⇒ 93)

Het afspelen start niet.

- Afhankelijk van uw omgeving of de verbonden apparaten kan dit enige tijd duren.
- Het afspelen van multi-kanaalinhoud wordt niet ondersteund.
- Controleer of de bestandsformaat wordt ondersteund. Raadpleeg "Formaat" voor meer informatie over ondersteunde formaten. (⇒ 101)

Het toestel gaat automatisch in stand-by.

- Is de auto off-functie ingeschakeld? (⇒ 76)
- Wanneer de HDMI CEC-functie (Consumer Electronics Control) wordt gebruikt, kan dit toestel omschakelen naar stand-bymodus afhankelijk van de aangesloten HDMI-apparatuur. (⇒ 49)
- Is de slaaptimer ingesteld? (⇒ 77)

Dit toestel wordt plotseling ingeschakeld.

- Als u de HDMI CEC-functie gebruikt, kan dit toestel worden ingeschakeld in combinatie met aangesloten apparaten.
- Dit toestel wordt ook ingeschakeld als gevolg van Bluetooth®- of netwerkafspeelfuncties.
- Wanneer de netwerkverbinding tot stand is gebracht, kan de firmware-update automatisch starten. Tijdens de update wordt dit toestel tijdelijk ingeschakeld, maar het wordt automatisch uitgeschakeld zodra de update is voltooid.

Stroomindicator/led-indicators doven.

- Het toestel is uitgeschakeld.
- De led-indicators doven allemaal wanneer u [DIMMER] 4 seconden ingedrukt houdt. (⇒ 26)

De instellingen worden gereset naar de fabrieksinstellingen.

- Als u de firmware bijwerkt, kan dit de instellingen resetten.

HDMI

HDMI CEC-functie werkt niet.

- Controleer de HDMI CEC-instelling van de aangesloten apparatuur. (Door de HDMI CEC-instelling van de aangesloten apparatuur in te schakelen, wordt dit toestel geselecteerd als een audio-uitvoer enz.)
- Is "HDMI Control" van dit toestel uitgeschakeld? (⇒ 49)
- Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van de HDMI-apparatuur (tv enz.).
Opnieuw aansluiten van apparatuur, stroomstoring, aansluiten en loskoppelen van het netsnoer kan ook een probleem veroorzaken. Voer de onderstaande procedure uit.
 - ① Zet de tv uit en aan terwijl alle apparatuur die aangesloten is met HDMI-kabels, ingeschakeld is.
 - ② Zet de HDMI CEC-instelling van de tv uit en weer aan.

Geen geluidsuitvoer.

- Controleer de instellingen van de aangesloten HDMI-apparatuur (tv, enz.).
 - ① Is het audio-uitgangssignaal ingesteld op PCM?
 - ② Is de uitvoerbestemming ingesteld op dit toestel?

"HDMI" kan niet worden geselecteerd als ingangsbron.

- Controleer of de HDMI-ingang niet is uitgeschakeld. (⇒ 75)

Bluetooth®

Het koppelen kan niet voltooid worden.

- Controleer de status van het Bluetooth®-apparaat.

Het apparaat kan niet aangesloten worden.

- Het toestel kon niet gekoppeld worden of de registratie is vervangen. Probeer het toestel opnieuw te koppelen. (⇒ 43)
- Het kan zijn dat dit toestel op een ander apparaat aangesloten is. Sluit het andere apparaat af en probeer het apparaat opnieuw te koppelen.

Het apparaat is aangesloten, maar er komt geen audio uit dit toestel.

- Bij enkele ingebouwde Bluetooth®-apparaten dient u de audio-uitvoer op dit apparaat handmatig in te stellen. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van het apparaat.

Het geluid wordt onderbroken.

- Het toestel bevindt zich buiten het communicatiebereik van 10 m. Breng het Bluetooth®-apparaat dichterbij dit systeem.
- Verwijder eventuele obstakels tussen dit systeem en het apparaat.
- Andere apparaten die gebruikmaken van de 2,4 GHz-frequentieband (draadloze router, microgolfovens, draadloze telefoons, enz.) veroorzaken interferentie. Breng het Bluetooth®-apparaat dichterbij dit systeem en verwijder het van de andere apparaten.
- Selecteer "Mode1" voor een stabiele communicatie. (⇒ 45)

Het lukt niet een verbinding met het netwerk te maken.

- Controleer de netwerkverbinding en instellingen. (⇒ 34)
- Als het netwerk onzichtbaar is gemaakt, maak het netwerk dan zichtbaar wanneer u het netwerk instelt voor dit toestel of wanneer u een bedrade LAN-verbinding tot stand brengt.
- De wifi-beveiliging van dit systeem ondersteunt WPA2™. Uw draadloze router moet daarom compatibel zijn met WPA2™. Meer informatie over de beveiliging die door uw router wordt ondersteund en over hoe u de instellingen kunt wijzigen, vindt u in de gebruiksaanwijzing. U kunt ook contact opnemen met uw internetserviceprovider.
- Zorg ervoor dat de multicast-functie op de draadloze router vrijgegeven is.
- De draadloze LAN-omgeving of radio-interferentie in uw omgeving kan een probleem met de verbinding veroorzaken. Probeer in dit geval een andere verbindingsmethode. Als het probleem aanhoudt, gebruik dan een bedrade LAN-verbinding. (⇒ 36)
- Om de LAN-kabel aan te sluiten of los te koppelen moet het netsnoer losgekoppeld zijn.

Kan dit systeem niet als uitvoerluidsprekers selecteren.

- Zorg ervoor dat de apparaten met hetzelfde netwerk als dit toestel zijn verbonden.
- Verbind de apparaten opnieuw met het netwerk.
- Schakel de draadloze router uit en opnieuw in.
- Zet dit toestel in stand-by en vervolgens aan, en selecteer dit systeem opnieuw als uitvoerluidsprekers.

Kan dit toestel niet vanuit de Google Cast-apps selecteren.

- Wanneer u apps met Google Cast-functie gebruikt om muziek op dit toestel af te spelen, moet u een verbinding opzetten via de app "Technics Audio Center". (⇒ 16)
- U kunt dit toestel mogelijk niet vanuit de video-apps, etc. selecteren.

Het afspelen start niet.

Het geluid wordt onderbroken.

- De inhoud wordt mogelijk niet goed afgespeeld, afhankelijk van de toestand van het netwerk.
- Als u op de draadloze router gebruikmaakt van de 2,4 GHz-band, kan het gelijktijdige gebruik met andere apparaten op 2,4 GHz, zoals magnetrons, draadloze telefoon enz., leiden tot onderbrekingen in de verbinding. Plaats dit toestel en deze apparaten verder van elkaar.
 - Als uw draadloze router de 5 GHz-band ondersteunt, gebruik dan de 5 GHz-band etc.
- Plaats dit systeem niet in een metalen kast. Die kan het wifi-signaal blokkeren.
- Als het afspelen stopt, controleer dan de afspeelstatus op het apparaat.
- Plaats dit systeem dichterbij de draadloze router.
- Als diverse draadloze apparaten gelijktijdig gebruikmaken van hetzelfde draadloze netwerk als dit toestel, probeer de andere apparaten dan uit te schakelen of reduceer het gebruik dat ze van het draadloze netwerk maken.
- Verbind de apparaten opnieuw met het netwerk.
- Schakel de draadloze router uit en opnieuw in.
- Bij enkele versies van iOS en iTunes kan het onmogelijk zijn om de AirPlay-weergave opnieuw te starten wanneer aan de keuzeschakelaar wordt gedraaid of als het toestel in stand-bymodus staat tijdens de AirPlay-weergave. Selecteer in dit geval een ander apparaat via het AirPlay-pictogram van de Music app of iTunes en selecteer dan dit systeem opnieuw als de uitvoerluidsprekers. (⇒ 70)
- Als de bovenstaande oplossingen het probleem niet oplossen, gebruik dan een bedrade LAN-verbinding voor alle aangesloten apparaten met een LAN-aansluiting (dit toestel, Network Attached Storage, mediaserver, enz.). (⇒ 36)

De mediaserver en zijn inhoud worden niet weergegeven in de app "Technics Audio Center".

- De verbonden mediaserver en zijn inhoud worden mogelijk niet correct weergegeven naargelang de conditie ervan (bv. niet lang na het toevoegen van inhoud op de server, enz.). Probeer later opnieuw. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van de mediaserver.

Kan in de app "Technics Audio Center" geen muziekbestanden vinden die op de pc opgeslagen zijn.

- Als u muziekbestanden via een netwerk afspeelt, worden de bestanden die niet op de server van dat netwerk geregistreerd zijn niet weergegeven. Raadpleeg voor details de gebruiksaanwijzing van uw server.

Kan de informatie niet juist weergegeven in de app "Technics Audio Center".

- De naam van tracks enz. wordt misschien niet goed weergegeven.

De inhoud in pc, toepassing enz. kan niet worden afgespeeld.

- Afhankelijk van de pc, de toepassing enz. is het mogelijk dat de content niet wordt afgespeeld, hoewel de bemonsteringsfrequentie wordt ondersteund. Controleer de pc, de toepassing enz. om de content goed af te spelen.

Online muziekstreamingservices

Het afspelen start niet.

Het geluid wordt onderbroken.

- De zender die niet uitzendt, kan niet worden afgespeeld (of wordt overgeslagen).
- De internetradio wordt mogelijk niet goed afgespeeld, afhankelijk van de zendmethode of de netwerkvoorwaarde.
- De inhoud wordt mogelijk niet goed afgespeeld, afhankelijk van de toestand van het netwerk.
- Afhankelijk van de omgeving van de internetaansluiting, kan het geluid onderbroken worden of kan het even duren voor er afgespeeld wordt.
- Afhankelijk van het land of gebied is er mogelijk geen service beschikbaar.
- De service via Network Service wordt aangeboden door de respectieve serviceverleners, en de serviceverlening kan zonder voorafgaande kennisgeving, tijdelijk of permanent, worden gestopt.
- Gebruik de toepassing voor elke muziekstreamingservice in plaats van "Technics Audio Center" om dit toestel te bedienen. Dit kan de prestaties verbeteren.

Kan de informatie niet juist weergeven in de app "Technics Audio Center".

- Zendernamen, landen, regio's, genres, namen van nummers, namen van albums, etc. die worden beheerd door de serviceprovider, worden misschien niet correct weergegeven, afhankelijk van de zenderinformatie.

Afstandsbediening

De afstandsbediening werkt niet correct.

- De batterijen zijn leeg of niet correct geplaatst. (⇒ 27)
- Plaats geen objecten voor de signaalsensor, om interferentie te voorkomen. (⇒ 20)
- Indien de afstandsbedieningmodus van de afstandsbediening verschilt van die van het toestel, moet u de afstandsbediening op dezelfde afstandsbedieningmodus instellen als dit toestel. (⇒ 28)

Informatie over de betekenis van de oplichtende/knipperende leds

De led-indicators bovenop en de stroomindicator aan de voorzijde van dit toestel lichten op of knipperen om de bediening en status van het apparaat aan te geven.

Alle led-indicators aan de bovenkant en de stroomindicator aan de voorkant knipperen 3 keer snel.



- Netwerkverbinding is niet voltooid.
 - Probeer de instelling opnieuw. (⇒ 34)
- Het downloaden van de firmware is mislukt. Dit netwerk heeft geen verbinding met het internet.
 - Druk op ongeacht welke knop om te verlaten. Probeer het later opnieuw.
 - De server wordt niet gevonden. Druk op ongeacht welke knop om te verlaten. Zorg ervoor dat het netwerk verbinding met het internet maakt.
- De regeling van de functie Space Tune is niet voltooid.
 - Stel de regeling opnieuw in. (⇒ 73)
- De bediening van de aanraakschakelaar terwijl "Touch Switch" op "Off" staat.
 - Open de app "Technics Audio Center" en stel "Touch Switch" in op "On" om de bediening via de aanraakschakelaar in te schakelen.

Alle led-indicators aan de bovenkant knipperen snel gedurende 3 seconden en vervolgens lichten een of meer led-indicators op gedurende 1 seconde.



- Er heeft zich een abnormaliteit voorgedaan. (Als dit toestel een abnormaliteit detecteert, worden de beveiligingsschakelingen geactiveerd en is het mogelijk dat de stroom automatisch uitgeschakeld wordt.)
 - Staat dit toestel op een zeer warme plek?
 - Wacht enkele seconden en schakel het toestel vervolgens opnieuw in. (De beveiligingsschakelingen zullen gedeactiveerd worden).
 - Als het probleem aanhoudt, koppelt u het netsnoer af en raadpleegt u uw verkoper.

Alle led-indicators aan de bovenkant knipperen één of twee keer wanneer u dit toestel met de afstandsbediening bedient.



- De instelling van de afstandsbedieningsmodus komt niet overeen met dit toestel. Als hij één keer knippert, is hij ingesteld op "Mode 1", en als hij twee keer knippert, is hij ingesteld op "Mode 2".
 - Verander de modus op de afstandsbediening. (⇒ 28)

De led-indicator (NET) bovenop en de stroomindicator aan de voorzijde van dit toestel knipperen.



- De instelling van de draadloze verbinding begint.
 - Open de app "Technics Audio Center" om de netwerkinstelling te openen. (⇒ 38)
 - Om deze instelling halverwege te annuleren, wisselt u de invoerbron door de aanraakschakelaar bovenop dit toestel aan te raken.

De led-indicator (OPT, HDMI, USB) bovenaan knippert.



- "OPT", "HDMI" of "USB" is geselecteerd, maar geen enkel apparaat is verbonden en er wordt geen audio afgespeeld.
 - De onderdelen voor de bemonsteringsfrequentie, enz. van de geluidssignalen werden niet correct ingevoerd.
 - Kijk de verbinding met het apparaat na. (⇒ 46, 48, 51)
 - Raadpleeg "Formaat" voor meer informatie over ondersteunde "formaten" (⇒ 101)
-

Nadat u dit toestel hebt ingeschakeld, knipperen alle led-indicators aan de bovenkant en de stroomindicator aan de voorkant een tijdje zacht.

- Het toestel wordt opgestart. Wacht even tot het proces is voltooid.

De led-indicator bovenop dit toestel knippert zacht.

- De firmware (gratis) voor dit toestel is beschikbaar. (⇒ 78)

De stroomindicator aan de voorzijde van dit toestel knippert drie keer, wat elke 3 seconden herhaald wordt.

- De primaire luidspreker en de secundaire luidspreker zijn niet verbonden.
 - Schakel dit toestel uit en sluit de luidsprekers opnieuw aan. (⇒ 31)

De luidsprekers als paar registreren

Als de paarregistratie tussen de luidsprekers is geannuleerd, koppelt u ze opnieuw volgens de volgende procedure.

1 Stel het volume in op het minimum.

2 Houd de [-] van [-VOL+] op het toestel ingedrukt en houd P/S CONNECT van de primaire luidspreker gedurende 5 seconden of langer ingedrukt.

- De led-indicators en de stroomindicator van de primaire luidspreker knipperen.

3 Houd P/S CONNECT van de secundaire luidspreker gedurende 5 seconden of langer ingedrukt.

- De stroomindicator van de secundaire luidspreker knippert.

4 Wanneer de luidsprekers als paar geregistreerd zijn, lichten alle led-indicators en de stroomindicator op de primaire luidspreker gedurende 2 seconden op.

- Als de paarregistratie mislukt, knipperen de led-indicators en de stroomindicator op de primaire luidspreker 3 keer snel. Haal de stekkers van beide luidsprekers uit het stopcontact en wacht ongeveer 3 minuten, sluit ze weer aan en voer de paarregistratie opnieuw uit vanaf stap 1.

Over Bluetooth®

Panasonic stelt zich niet aansprakelijk voor gegevens en/of informatie die gecompromitteerd worden tijdens een draadloze uitzending.

Gebruikte frequentieband

- Dit systeem gebruikt de 2,4 GHz-frequentieband.

Certificatie van dit apparaat

- Dit systeem is in overeenstemming met de frequentiebepalingen en heeft een certificaat ontvangen dat op de frequentiewetten gebaseerd is. Toestemming voor een draadloze werking is dus niet noodzakelijk.
- De volgende handelingen zijn in sommige landen wettelijk strafbaar:
 - Demonteren of wijzigen van het systeem.
 - Verwijderen van de specificatie-aanduidingen.

Gebruiksbeperkingen

- Draadloze verzending en/of het gebruik met alle met Bluetooth® uitgeruste apparaten wordt niet gegarandeerd.
- Alle apparaten moeten in overeenstemming zijn met de normen die bepaald zijn door Bluetooth SIG, Inc.
- Afhankelijk van de specificaties en de instellingen van een apparaat kan het gebeuren dat het apparaat er niet in slaagt de verbinding tot stand te brengen of kunnen bepaalde bedieningen anders zijn.
- Dit systeem ondersteunt de veiligheidskenmerken van Bluetooth®. Het kan echter zijn dat deze beveiliging niet voldoende is, afhankelijk van de werkomgeving en/of de instellingen. Wees voorzichtig bij het draadloos versturen van gegevens naar dit systeem.
- Dit systeem kan geen gegevens sturen naar een Bluetooth®-apparaat.

Gebruiksgebied

- Gebruik dit toestel op een maximumbereik van 10 m. Het bereik kan afnemen, afhankelijk van de omgeving, obstakels of interferentie.

Interferentie afkomstig van andere apparatuur

- Dit systeem werkt mogelijk niet goed en problemen als ruis en het verspringen van het geluid kunnen voorkomen wegens radiogolfinterferentie, als dit systeem zich te dicht bij andere Bluetooth®-apparaten of apparaten die gebruikmaken van de 2,4 GHz-band bevindt.
- Het kan zijn dat dit systeem niet naar behoren werkt als er te sterke radiogolven van een zendstation enz., in de nabijheid zijn.

Bedoeld gebruik

- Dit systeem is alleen bedoeld voor normaal, algemeen gebruik.
- Gebruik dit systeem niet in de nabijheid van apparatuur of in een omgeving die gevoelig is voor de interferentie van radiofrequentie (bijvoorbeeld op vliegvelden, in ziekenhuizen, laboratoria enz.).

Licenties



Het logo Wi-Fi CERTIFIED is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance.



De Works with Apple AirPlay-badge betekent dat een accessoire speciaal is ontworpen om te werken met de technologie die is geïdentificeerd in de badge en dat de ontwikkelaar heeft verklaard dat het voldoet aan de prestatienormen van Apple.

Apple en AirPlay zijn handelsmerken van Apple Inc., die in de VS en andere landen gedeponeerd zijn.

Wij adviseren de nieuwste versie van iOS, iPadOS of macOS voor het gebruik van AirPlay met het draadloze luidsprekersysteem.



Google, Google Play en Google Cast zijn handelsmerken van Google LLC.

Google Assistant is niet beschikbaar in sommige talen en landen.

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

Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele-eigendomsrechten van Microsoft Corporation en van derden. Het gebruik of de verspreiding van dergelijke technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of erkende dochteronderneming van Microsoft, en van derden.

Mac en OS X zijn handelsmerken van Apple Inc., die in de V.S. en andere landen gedeponeerd zijn.

Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken die het bezit zijn van Bluetooth SIG, Inc. en ieder gebruik van dergelijke merken door Panasonic Holdings Corporation vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van de respectievelijke eigenaren.

"DSD" is een gedeponeerd handelsmerk.

FLAC Decoder

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

De Spotify-software is onderhevig aan licenties van derden die u hier kunt vinden: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

HDMI®

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Premium HDMI, Premium High Speed HDMI Cable, Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet, en HDMI Trade Dress, de HDMI-logo's, Premium HDMI Cable Certification Label en Premium HDMI Cable Logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

ROON READY

Roon Ready betekent dat Technics Roon-streamingtechnologie gebruikt, voor een ongelooflijke gebruikersinterface, eenvoudige configuratie, rotsvaste dagelijkse betrouwbaarheid en de hoogste niveaus van audioprestaties, zonder compromissen.

Specificaties

■ ALGEMEEN

Stroomtoevoer	AC 220 V tot 240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik	40 W (PRIMARY) 35 W (SECONDARY)
Stroomverbruik in stand-bymodus (Netwerk stand-by)	Ca. 2,0 W (PRIMARY) Ca. 2,0 W (SECONDARY)
Afmetingen (B×H×D)	201 mm × 313 mm × 276 mm (PRIMARY) 201 mm × 313 mm × 272 mm (SECONDARY)
Massa	9,1 kg (PRIMARY) 8,9 kg (SECONDARY)
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C tot 40 °C
Bedrijfsvochtigheidsbereik	35 % tot 80 % RH (geen condensatie)

■ VERSTERKER

Totaal uitgangsvermogen	200 W (100 W × 2)
Woofer	60 W
Tweeter	40 W

■ LUIDSPREKERGEDEELTE

Type	Coaxiale 2-weg basreflex
Woofer	15 cm × 1/kan., kegelvormig
Tweeter	1,9 cm × 1/kan., ringvormig

■ Bluetooth®-GEDEELTE

Gegevens van het Bluetooth®-systeem	Bluetooth® Ver.5.1
Draadloze apparatuurclassificatie	Klasse 1 (4 mW)
Ondersteunde profielen	A2DP, AVRCP
Ondersteunde codec	AAC, SBC
Frequentieband	2,4 GHz-band FH-SS
Bedieningsafstand	Ca. 10 meter gezichtsveld*1

*1: Verwachte communicatieafstand

Meetomgeving:

Temperatuur 25 °C/Hoogte 1,0 m

Er wordt gemeten in "Mode1"

■ AANSLUITINGEN

USB-C	Type C-aansluiting
Ethernet-interface	LAN (100BASE-TX/10BASE-T)
AUX-ingang	Stereo, aansluiting van φ3,5 mm
Analoge invoer	PHONO (MM) (penstekker)
Analoge uitvoer	SUBWOOFER (penstekker)
Digitale invoer	OPT IN (optische aansluiting)
Ondersteunde formaat	LPCM
HDMI-uitgang (ARC)	Type A-aansluiting
Ondersteunde formaat	LPCM

■ WIFI-GEDEELTE

Standaard	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
Frequentieband	2,4 GHz-band 5 GHz-band
Beveiliging	WPA2™

- De WLAN-functie van dit product mag uitsluitend binnen gebouwen worden gebruikt.

■ LUIDSPREKERAANSLUITING

Draadloze verbinding	
Frequentieband	5 GHz-band
Bedieningsafstand	Ca. 10 m (gezichtsveld)
Bedrade verbinding	
P/S LINK	RJ-45-connector ondersteunt CAT6A (afgeschermd type)

- De draadloze systeemfunctie van dit product mag uitsluitend binnen gebouwen worden gebruikt.

■ FORMAAT

USB-C

USB-standaard	USB 2.0 hoge snelheid USB Audioklasse 2.0, Asynchrone modus
DSD- besturingsmodus	ASIO Native-modus, DoP-modus

■ Formaat

Dit toestel ondersteunt de volgende formaten.

- Dit toestel ondersteunt niet het afspelen van muziekbestanden met kopieerbeveiliging.
- Het afspelen van alle bestanden in formaten die door dit toestel ondersteund worden, wordt niet gegarandeerd.
- Het afspelen van een bestand in een formaat dat niet door dit toestel ondersteund wordt, kan een hakkelend geluid of ruis veroorzaken. Controleer in die gevallen of dit toestel het bestandsformaat ondersteunt.
- Dit toestel ondersteunt niet het afspelen van VBR (Variable Bit Rate).
- Bestanden groter dan 2 GB kunnen niet worden afgespeeld.
- Sommige verbonden apparaten of servers kunnen in staat zijn bestanden in formaten te converteren die niet door dit toestel ondersteund worden en deze uitvoeren. Raadpleeg voor details de gebruiksaanwijzing van uw apparaten of servers.
- De bestandsinformatie (samplingfrequentie enz.) die door de app "Technics Audio Center" getoond wordt en de afspeelsoftware kunnen van elkaar verschillen.
- Afhankelijk van de pc, de toepassing enz. is het mogelijk dat de content niet wordt afgespeeld, hoewel de bemonsteringsfrequentie wordt ondersteund. Controleer de pc, de toepassing enz. om de content goed af te spelen.

USB-C

	Extensie	Bemonsteringsfrequentie	Bitsnelheid/ Aantal kwantisatiebits
DSD	.dff .dsf	2,8/5,6 MHz	
LPCM		32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/24 bit

LAN (DMR)*2

	Extensie	Bemonsteringsfrequentie	Bitsnelheid/ Aantal kwantisatiebits
MP3	.mp3	32/44,1/ 48 kHz	16 tot 320 kbps
AAC	.m4a .aac	32/44,1/48/ 88,2/96 kHz	16 tot 320 kbps
WAV	.wav	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 kHz	16/24/32 bit
FLAC	.flac	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 kHz	16/24 bit
AIFF	.aiff	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 kHz	16/24/32 bit
ALAC	.m4a	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 kHz	16/24 bit
DSD	.dff .dsf	2,8/5,6/ 11,2 MHz	

*2: Het al dan niet kunnen afspelen van ieder muziekbestand via uw netwerk wordt bepaald door de netwerkserver, zelfs als het formaat van het bestand hierboven vermeld wordt. Als u bijvoorbeeld Windows Media Player 11 gebruikt, kunnen niet alle muziekbestanden op de pc afgespeeld worden. U kunt alleen die afspelen die aan de bibliotheek van Windows Media Player 11 toegevoegd zijn.

Opmerking

- Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.

EU



CE

Headquarter Address:
Panasonic Corporation
1006 Oaza Kadoma, Kadoma City,
Osaka 571-8501, Japan

Authorized Representative in Europe:
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg,
Germany

Panasonic Corporation

Web Site: <https://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2024



TQBM0964
M1024YY0