

Technics®



Bruksanvisning
Trådlöst högtalarsystem
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

A handwritten signature in black ink that reads "Michiko Ogawa". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending from the end of the name.

Tack för ditt val av denna produkt.

Läs igenom de här anvisningarna noggrant innan du använder produkten och spara bruksanvisningen för framtida bruk.

- Om beskrivningarna i bruksanvisningen
 - Sidor som hänvisas till anges som "⇒ ○○".
 - Bilderna som visas kan skilja sig från din enhet.
 - Om inte annat indikerats visas funktionerna med fjärrkontrollen.
- Bilder och illustrationer i den här bruksanvisningen gäller den svarta huvudkomponenten.
- Denna bruksanvisning gäller för följande system.
 - Primär högtalare : SC-CX700P
 - Sekundär högtalare : SC-CX700S

Funktioner

Musikupplevelse av hög kvalitet i flera olika designer

Höger och vänster högtalare är klädda med konstläder i en mjuk mockaliknande textur och stöder trådlös anslutning.

Högtalarna kan installeras i enlighet med rummets planlösning och inredning. Systemet är utrustat med funktionen Space Tune som gör att ljudkvaliteten inte längre påverkas lika mycket av rummets inredning eller installationsmiljön. Justering på detaljnivå kan göras med den dedikerade appen "Technics Audio Center".

Avancerad högkvalitativ ljudteknik från Technics

Systemet använder koaxiala högtalarenheter och en gravitationscentrummonteringsstruktur baserad på begreppen punktljudkälla och linjär fas. JENO Engine är en unikt utvecklad heldigital förstärkarteknik. Dessa är perfekt integrerade i form av internt separerade strukturer. Dessutom reducerar användningen av den nyutvecklade teknologin Model Based Diaphragm Control (MBDC) harmonisk distorsion i högtalarna.

Dessa centrala teknologier möjliggör återgivning av varje detalj i den information som finns inbäddad i ljudkällorna, vilket gör att du ser luftiga ljudbilder.

Njut av en mängd olika ljudkällor enkla att använda

Systemet stöder ett stort antal musikstreamingtjänster online och har digitala och analoga ingångar som HDMI ARC och PHONO.

Det är också försett med nätverksfunktioner såsom Wi-Fi och Bluetooth®. Njut av ett varierande musikinnehåll på ett bekvämt sätt med vår dedikerade app och fjärrkontroll.

Innehållsförteckning

Läs detta först	07
-----------------	----

Läs noga igenom avsnittet
"Säkerhetsföreskrifter" i denna
bruksanvisning före användning.

Referensguide för fjärrkontrollen	18
--------------------------------------	----

Den här enheten, fjärrkontroll

Anslutningar	27
--------------	----

Nätkabelanslutning, nätverksinställningar

Funktioner	39
------------	----

Uppspelning från ansluten enhet/utrustning,
musikströmningstjänster etc.

Inställningar	69
---------------	----

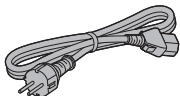
Ljudjustering, övriga inställningar

Övrigt	78
--------	----

Felsökning, specifikationer, etc.

Tillbehör

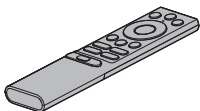
Nätkabel (2)
K2CM3YY00055



Högtalargaller (2)
TTJ0068



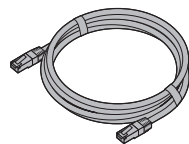
Fjärrkontroll (1)
N2QAYA000257



Batterier till fjärrkontrollen (2)



Högtalarlänk (Ca. 3 m) (1)
K1HY08YY0059



- De produktnummer som anges i dessa användarinstruktioner är korrekta i juli 2024.
- Numren kan komma att ändras.
- Använd inte nätkabeln tillsammans med annan utrustning.

Läs detta först

Säkerhetsföreskrifter	08
Varning	08
Försiktighet.....	09
Installation	14
Installation	14
Montering och demontering av högtalargaller.....	14
Skötsel av apparat.....	15
Lite om hur du använder enheten.....	15
Använda "Technics Audio Center"	16
Uppdateringar av firmware	16
Initialisering (Återställning av enheten till fabriksinställningar)	17
Kassering eller överlåtelse av enheten	17
Nätverkstjänster.....	17
🔄 Innehållsförteckning ...	05

Varning

Enhet

- För att minska risken för brand, elstöt eller produktskada,
 - Utsätt inte enheten för regn, fukt, droppar eller stänk.
 - Placera inte några föremål med vätska, till exempel vaser, på enheten.
 - Använd rekommenderade tillbehör.
 - Avlägsna inte skyddslock.
 - Försök inte att reparera själv. Kontakta kvalificerade fackmän för service.
 - Låt inte metallföremål falla inuti enheten.
 - Placera inga tunga föremål ovanpå enheten.
- Placera högtalarna på en platt säker yta.
- Häng inte högtalarna från taket eller på väggen. Om du gör det kan det orsaka att högtalaren ramlar ned och skadar någon.
- Placera inte några föremål i uttagen för basreflexhögtalaren baktill på högtalarna. Om du gör det kan det orsaka brand eller personskador. Håll barn under noggrann uppsikt.

Nätkabel

- För att minska risken för brand, elstöt eller produktskada,
 - Kontrollera att spänningen motsvarar den som står tryckt på apparaten.
 - Sätt i elkontakten helt i elnätet.
 - Dra eller böj inte och placera inga tunga föremål på sladden.
 - Hantera inte kontakten med fuktiga händer.
 - Håll i själva kontakten när du ska lossa den ur elnätet.
 - Använd inte stickkontakter eller eluttag som är skadade.
- Strömkontakten är en bortkopplingsanordning. Installera enheten så att strömkontakten genast kan kopplas bort från vägguttaget.
- Försäkra dig om att jordstiftet på elkontakten är korrekt anslutet för att undvika elektriska stötar.
 - Apparater av typen KLASS I ska anslutas till eluttag med skyddsjordning.

Enhet

- Ställ inga föremål med öppen låga, så som ett tänd stearinljus, ovanpå enheten.
- Den här enheten kan ta emot radiostörningar orsakade av mobiltelefoner under användning. Om sådana störningar uppstår, öka avståndet mellan enheten och mobiltelefonen.
- Denna apparat är avsedd för användning på platser med milt eller tropiskt klimat.
- Sätt inga föremål på den här apparaten. Den här apparaten blir varm när den är på.
- Stå eller sitt inte på högtalarna.
- Placera inga tunga föremål på högtalarna.
- Håll inte högtalaren i ena handen när du bär den, för att undvika skada genom att du tappar den.
- Högtalarna och högtalarskydden använder kraftfulla magneter. Placera dem inte nära TV-apparater, datorer eller andra apparater som lätt påverkas av magnetism.
- Du kan skada högtalarna och förkorta deras livslängd om du spelar ljud på hög volym under långa tidsperioder.
- Rör inte membranen. Om du gör det kan membranen deformeras och resultatet kan bli att ljudet inte låter som avsett.
- Var försiktig när barn är i närheten.
- För inte in ett finger i uttagen för basreflexhögtalaren baktill på högtalarna. Håll barn under noggrann uppsikt eftersom det kan leda till personskador om de råkar göra det.
- Enheten är försedd med ett mockaliknande konstläder på framsidan och båda sidorna. Var försiktig när du placerar eller flyttar enheten, då friktion (speciellt om den är våt) kan göra att den färgar av sig på annan klädsel eller föremål.

Placering

- Placera den här enheten på en jämn yta.
- För att minska risken för brand, elstöt eller produktskada,
 - Installera eller placera den inte i ett begränsat utrymme. Se till att luftcirkulationen är tillräcklig kring enheten.
 - Se till att enhetens ventilationsöppningar inte är förtäppta av tidningar, bordsdukar, gardiner eller liknande föremål.
 - Utsätt inte enheten för direkt solljus, hög temperatur eller fuktighet och alltför mycket vibrationer.

Batteri

- Fara för explosion förekommer om batteriet placeras felaktigt. Byt endast ut mot den typ som tillverkaren rekommenderar.
- Misskötsel av batterierna kan orsaka att elektrolytvätska läcker ut och leder till brand.
 - Ta ur batteriet om du inte tänker använda fjärrkontrollen på en längre tid. Förvara det på sval och mörk plats.
 - Får inte värmas upp eller utsättas för lågor.
 - Lämna inte batteriet (batterierna) i en bil som står i direkt solljus någon längre tid med dörrar och fönster stängda.
 - Exponera inte för lågt lufttryck på hög höjd.
 - Exponera inte för extremt lågt lufttryck eftersom det kan leda till explosioner eller läckage av brandfarliga vätskor eller gaser.
 - Får inte tas isär eller kortslutas.
 - Ladda inte om alkaliska eller manganbatterier.
 - Använd inte batterier vars skyddshölje har dragits av.
 - Blanda inte gamla och nya batterier eller olika batterityper.
- När du kasserar batterierna, kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare och fråga om rätt avfallsstation.

NORSK

ADVARSEL

Produkt

- For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller skade på apparatet :
 - Utsett ikke produktet for regn, fukt, drypping eller sprut.
 - Ikke plasser objekter som er fylt med væske, som vaser, på apparatet.
 - Bruk anbefalt tilbehør.
 - Fjern ikke deksler.
 - Reparer ikke denne enheten selv, overlat service til kvalifisert servicepersonell.

Vekselstrømnett

- Nettstøpselet er trukket ut fra denne enheten. Installer denne enheten slik at nettstøpselet umiddelbart kan trekkes fra stikkontakten.

FORSIKTIG

Produkt

- Plasser ikke åpen ild, slik som levende lys, oppå apparatet.
- Denne enheten er beregnet for bruk i moderate og tropiske klimaer.

Plassering

- For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller skade på apparatet :
 - Ikke plasser apparatet i en bokhylle, et innebygget kabinett eller et annet lukket sted. Pass på at produktet er godt ventilert.

- Undvik användning under följande omständigheter
 - Extremt låga eller höga temperaturer när den används, förvaras eller transporteras.
 - Byte av ett batteri av felaktig typ.
 - Att batteriet kasseras i elden eller i en varm ugn, eller krossas mekaniskt eller skärs upp, vilket kan leda till en explosion.
 - Extremt höga temperaturer och/eller extremt lågt lufttryck som kan leda till en explosion eller att lättantändlig vätska eller gas läcker ut.

Avfallshantering av produkter och batterier Endast för Europeiska Unionen och länder med återvinningssystem



Dessa symboler på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument betyder att förbrukade elektriska och elektroniska produkter och batterier inte får blandas med vanliga hushållssopor.

För att gamla produkter och använda batterier ska hanteras och återvinnas på rätt sätt ska dom lämnas till passande uppsamlingsställe i enlighet med nationella bestämmelser.

Genom att ta göra det korrekt hjälper du till att spara värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och på miljön.

För mer information om insamling och återvinning kontakta din lokala myndighet.

Olämplig avfallshantering kan beläggas med böter i enlighet med nationella bestämmelser.



Notering till batterisymbolen (nedanför) :

Denna symbol kan användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall uppfyller den de krav som ställs i direktivet för den aktuella kemikalien.

Panasonic Corporation, ett företag med säte i 1006, Oaza Kadoma, staden Kadoma, Osaka 571-8501, Japan, samlar automatiskt in personuppgifter såsom IP-adress och/eller Enhets-ID från din enhet så snart du ansluter den till internet. Vi gör detta för att skydda våra kunder och integriteten i vår Tjänst, såväl som för att skydda Panasonics rättigheter och egendom. Du har rätt till åtkomst, korrigerings och att använda och rätt, under vissa omständigheter, till radering, begränsning av behandling, dataportabilitet och en rätt att motsätta dig andra former av behandling. Om du önskar utöva någon av de rättigheter som nämnts ovan eller om du önskar veta mer om behandlingen av dina personuppgifter i det här sammanhanget, se då fulltextversionen av vår integritetspolicy som visas på supportsidan på din enhet <http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>, <http://www.technics.com/support/> eller kontakta vår kundtjänst på det nummer eller den adress som anges i den paneuropeiska garantin som inkluderats i din enhetsförpackning för att be dem skicka dig fulltextversionen av vår integritetspolicy.

Försäkran om överensstämmelse (DoC)

Härmed deklarerar "Panasonic Corporation" att denna produkt överensstämmer med grundläggande krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU.

Kunderna kan ladda ner en kopia av originalförsäkran (DoC) gällande våra RE-produkter från vår DoC-server :

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

Kontakt till Auktoriserad Representant :

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

Frekvensband : 5150 - 5250 MHz :

Inomhusanvändning : Endast inne i byggnader. Installationer och användning inuti vägfordon och tågagnar är inte tillåtna. Begränsad utomhusanvändning : Vid användning utomhus får utrustningen inte kopplas till en fast installation eller till karossens utsida på vägfordon, en fast infrastruktur eller en fast utomhusantenn. Användning av obemannade flygplanssystem (UAS) är begränsad till mellan 5 170 - 5 250 MHz-band.

Frekvensband : 5 250 - 5 350 Mhz :

Inomhusanvändning : Endast inne i byggnader. Installationer och användning inuti vägfordon, tåg och flygplan är inte tillåtna. Utomhusanvändning är inte tillåten.

Frekvensband : 5 470 - 5 725 Mhz :

Installationer och användning i vägfordon, tåg och flygplan samt användning av obemannade flygplanssystem (UAS) är inte tillåtna.

Restriktionerna ovan gäller för följande länder :

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			

Typ av trådlös	Frekvensband	Maximal effekt (dBm e.i.r.p.)
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	6 dBm

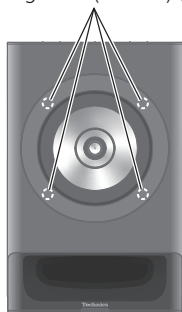
Installation

- Stäng av enheten och koppla från all utrustning innan du flyttar enheten. Se till att ställa enheten upp när den transporteras och dra inte i den.
- Kontrollera att installationsplatsen klarar av enhetens vikt. (⇒ 94)
- För enhetens mått (⇒ 94)

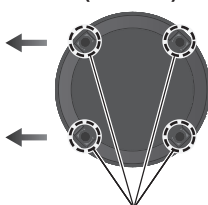
Montering och demontering av högtalargaller

Högtalargallren fungerar som dammskydd.
Högtalargallren fästs med magneter.

Magneter (insidan) (4)



Högtalargaller (baksida)



Magneter (4)

- Montera högtalargallren så att de täcker högtalarna.
- Fäst högtalargallren så att magneterna kan hålla dem. Det finns ingen specifik riktning upp eller ned, vänster eller höger.
- Den bästa ljudkvaliteten får du om du inte använder högtalargallren.
- Håll inte i högtalargallret när du flyttar enheten.

Skötsel av apparat

Dra ut nätkabeln ur eluttaget före underhåll.

Enhetens överdel / baksida

- Borsta lätt med en mjuk borste.
- Om enheten är kraftigt smutsad, fukta en mjuk, ren trasa med ljummet vatten, vrid ur den ordentligt och torka försiktigt av ytan för att ta bort fläckar.

Obs!

- Rör inte vid högtalarmembranen vid rengöring.
- Använd inte lösningsmedel, däribland bensin, thinner, alkohol, köksrengöringsmedel, en kemisk torktrasa osv. Detta kan orsaka att det yttre höljet deformeras eller att ytskiktet försvinner.
- Fläckar från oljebaserade märkpennor och vissa kemikalier kan inte tas bort.

Front- och sidopaneler (mockaliknande konstläder)

- Fukta en mjuk, ren trasa med ljummet vatten (cirka 40 °C), vrid ur den ordentligt och klappa försiktigt på den smutsade ytan. Efter rengöring, jämna till ytan med en mjuk, torr borste.

Obs!

- Undvik att gnugga kraftigt eftersom det kan orsaka missfärgning eller skador på ytan.
- Om fläckar kvarstår efter klappning, borsta lätt på ytan för att ta bort dem.

Lite om hur du använder enheten

För att skydda högtalarna från skada orsakad av för hög ineffekt bör du notera följande :

- Sänk ljudstyrkan i följande situationer i syfte att förebygga skador :
 - Om ljudet är förvanskat vid uppspelning.
 - Om du hör ett ylande ljud från en mikrofon eller skivspelare, brus från FM-sändningar eller kontinuerliga signaler från en oscillator, testskiva eller elektroniskt instrument.
 - Vid anpassning av ljudkvaliteten.
- Du kan skada högtalarna och förkorta deras livslängd om du spelar ljud på hög volym under långa tidsperioder.

Använda "Technics Audio Center"

Om du installerar den dedikerade appen "Technics Audio Center" (kostnadsfri) på din surfplatta/ smarttelefon kan du strömma musikfiler från enheten i ditt nätverk till denna enhet och konfigurera inställningarna för ljudkvalitet etc.



- Du kan göra justeringar och anpassningar med appen "Technics Audio Center".
- För mer information, gå till : www.technics.com/support/



- Den här appen kan ändras eller upphöra utan föregående meddelande.
- Det rekommenderas att din smarttelefon eller surfplatta är uppdaterad med den senaste programvaran.

Uppdateringar av firmware

Då och då släpper Panasonic uppdaterad firmware för den här enheten, som förbättrar eller lägger till nya funktioner. Dessa uppdateringar kan laddas ned utan extra kostnad.

- Se "Uppdateringar av firmware" (⇒ 75) för information om uppdateringen.

Initialisering (Återställning av enheten till fabriksinställningar)

- ① Koppla bort nätkabeln från den primära högtalaren.
 - Vänta 30 sekunder innan du fortsätter med steg 2.
- ② Anslut åter nätkabeln medan du håller [⏻/⏻] på ovansidan av den primära högtalaren intryckt.
 - Fortsätt att hålla ned [⏻/⏻] tills de två lysdioderna (NET/📶) längst upp till vänster tänds och ett pip hörs.
- ③ Släpp [⏻/⏻] upptill på den primära högtalaren.
 - Initialiseringens förlopp visas med de blinkande lysdioderna på enheten. När initieringen är klar hörs ett pip, alla lysdioder upptill på enheten tänds i 2 sekunder och därefter stängs enheten av.
 - Apparaten återställs till fabriksinställningarna utom information om trådlös anslutning mellan primära och sekundära högtalare.

Kassering eller överlåtelse av enheten

- Innan du kasserar eller överlåter den här enheten, var noga med att radera all registrerad information genom att återställa enheten till dess fabriksinställningar (⇒ 17).
- Innan du kasserar eller överlämnar denna enhet till en tredje part, se till att logga ut från dina konton för musikstreamingtjänster för att förhindra obehörig användning av dina konton.

Nätverkstjänster

Tjänsterna som tillhandahålls av deras respektive tjänsteleverantörer kan ändras eller upphöra utan föregående meddelande. Panasonic ansvarar inte för om deras tjänster ändras eller upphör.

Alla musikstreamingtjänster är inte tillgängliga i alla länder/regioner. Registrering/prenumeration kan krävas, eller avgifter tas ut för att använda musikstreamingtjänster. Tjänsterna kan ändras eller avbrytas. För mer information, gå till varje enskild musiktjänsts webbplats.

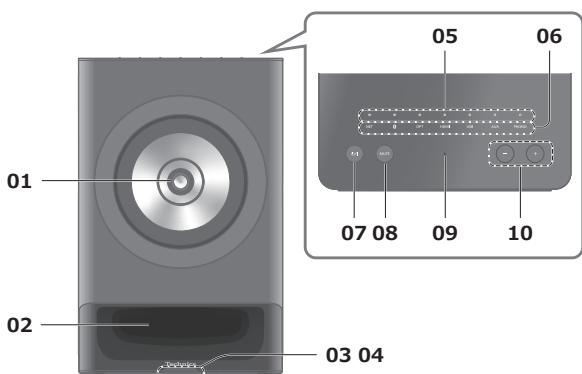
Referensguide för fjärrkontrollen

Den här enheten (framsida).....	19
Den här enheten (baksida).....	22
Fjärrkontroll	24
Att använda fjärrkontrollen	25
Fjärrkontrolläge	26

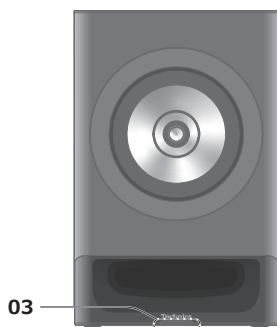
🔄 Innehållsförteckning ... 05

Den här enheten (framsida)

Primär



Sekundär



01 Högtalarenhet (Koax tvåvägsenhet)

02 Basreflexport

03 Strömindikator

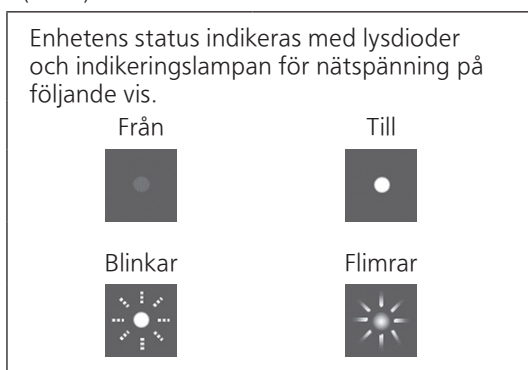
- Blå : Enheten är på.
- Från : Enheten är i standby-läge.
- Indikeringslampan för nätspänning blinkar om man styr enheten med fjärrkontrollen eller använder vissa funktioner i appen "Technics Audio Center".
- Se "05 Lysdioder" (\Rightarrow 20) för lysande / blinkande status.

04 Signalsensor för fjärrkontroll

- Mottagningsavstånd :
Inom cirka 7 m direkt framför
- Mottagningsvinkel :
Cirka 30° åt vänster och höger

05 Lysdioder

- Den valda ingångskällan tänds och lysdioden (NET) visar även nätverksanslutningsstatus. (⇒ 32)



- Om det är en felfunktion i enheten blinkar lysdioderna en upprepande serie av tre blinkningar i snabb följd. Tryck [⏻/⏻] för att slå på eller stänga av. Alternativt kan du dra ur nätkabeln, vänta minst 3 minuter, och koppla in den igen.
- För information om meddelanden från lysande/blinkande lysdioder (⇒ 87)

06 Touch-brytare

- Ett pip ljud hörs och källan för insignal växlar varje gång du rör brytaren.
- Du kan aktivera eller avaktivera pip-ljudet för Touch-brytaren i appen "Technics Audio Center".

07 Standby-/on-knapp (⏻/⏻)

- Tryck för att växla enheten mellan standby-läge och på och tvärtom. I standby-läge förbrukar apparaten fortfarande en liten mängd ström.

08 Dämpningsknapp (MUTE)

- Tryck igen för att avbryta. Dämpningen (mute) avbryts om du ändrar ljudstyrka eller om du sätter apparaten i standby-läge.
- När ljudet är dämpat (mute) blinkar lysdioden på enhetens ovansida och indikeringslampan för nätspänning på framsidan av enheten. Och lysdioden visar aktuell ljudstyrka.

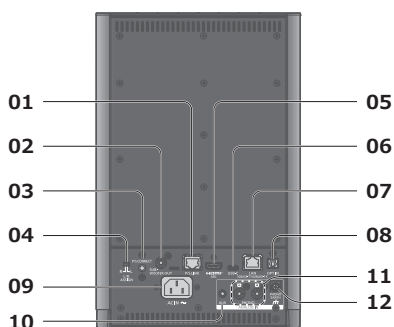
09 Inbyggd mikrofon (för mätvärden)

10 Knappar för ljudstyrkan (-/+)

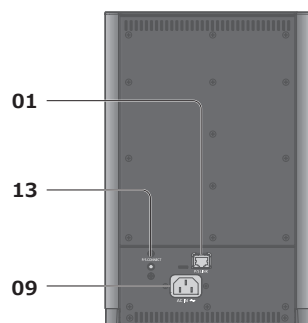
- 0 (min) till 100 (max)
- När du slår på den här enheten eller justerar ljudstyrkan tänds de sju indikerande lysdioderna upptill på denna enhet för att visa den ungefärliga aktuella ljudstyrkan.
 - Lysdioderna tänds stegvis från vänster till höger när efter hand som ljudstyrkan ökar.
 - Antalet tända lysdioder ändras kanske inte trots att du ändrar ljudstyrkan.
 - Ljudstyrkan kan kontrolleras med appen "Technics Audio Center".
 - När ljudstyrkan når den lägsta eller högsta nivån hörs ett pip två gånger. Om fler justeringar görs bortom denna punkt blinkar lysdioden (NET eller PHONO) 3 gånger.

Den här enheten (baksida)

Primär



Sekundär



01 P/S LINK kontaktdon (P/S LINK)

- Använd kabeln bemärkt Speaker Link (medföljer) för att ansluta de primära och de sekundära högtalarna. (⇒ 29)

02 Kontaktdon för analogt ljud ut (SUBWOOFER OUT)

(⇒ 77)

Du kan ansluta bashögtalaren, etc. en analog ljudkabel (medföljer inte) till utgången för de analoga ljudsignalerna.

- Du kan välja utgången SUBWOOFER OUT i appen "Technics Audio Center". (Fabriksinställningen är "On".)

03 Knappen P/S CONNECT (primär högtalare)

- Används för manuell anslutning mellan primära och sekundära högtalare om den trådlösa anslutningen inte upprättas automatiskt.
- Denna används för att para och registrera högtalarna efter reparation eller byte även om de primära och sekundära högtalarna är parade från fabrik. (⇒ 89)

04 Brytaren L/R ASSIGN

- Om du växlar sida på den primära högtalaren (vä/hö) kommer den sekundära högtalaren automatiskt att växla till motsatt kanal. (⇒ 28)

05 Kontaktdon för HDMI (HDMI ARC)

(⇒ 46)

Du kan ansluta HDMI-utrustningen med ARC-funktion (TV etc.) med en HDMI-kabel (medföljer inte) till denna enhet och spela upp musik.

- Använd en Premium High Speed HDMI-kabel.

06 Kontaktdon för USB-C (USB-C)

(⇒ 49)

- Avsedd för anslutning till en dator m.m.

07 LAN-uttag

(⇒ 34)

08 Optisk digital ingångskontakt (OPT IN)

(⇒ 44)

Du kan ansluta en digital ljudutgångsenhet etc., med optisk digital ljudkabel (medföljer inte) till denna enhet och spela upp musik.

09 AC IN-uttag (∼)

(⇒ 30)

10 Kontaktdon för analog insignal (AUX)

(⇒ 51)

Du kan ansluta en analog ljudutgångsenhet, med analog ljudkabel (medföljer inte) till denna enhet och spela upp musik.

11 Kontaktdon för analogt ljud in (PHONO)

(⇒ 51)

Du kan ansluta skivspelaren med PHONO-kabel (medföljer inte) till denna enhet och spela upp musik.

- Använd en kabel som är kortare än 3 m.

12 PHONO EARTH kontakt

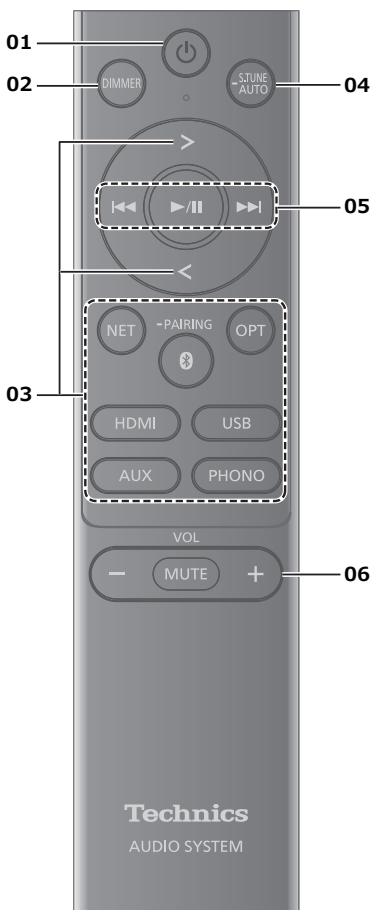
(⇒ 51)

- För anslutning av jordledningen till en skivspelare.

13 Knappen P/S CONNECT (sekundär högtalare)

- Denna används för att para och registrera högtalarna efter reparation eller byte även om de primära och sekundära högtalarna är parade från fabrik. (⇒ 89)

Fjärrkontroll



01 [] : Standby/strömställare

- Tryck för att växla enheten mellan standby-läge och på och tvärtom. I standby-läge förbrukar apparaten fortfarande en liten mängd ström.

02 [DIMMER] : Justerar ljusstyrkan i lysdioder (LED) samt indikeringslampan för nätspänning.

- Alla lysdioder (LED) samt indikeringslampan för nätspänning slocknar om man håller knappen [DIMMER] intryckt längre än 4 sekunder. Tryck igen för att avbryta.
- Även om alla indikeringslampor är avstängda, lyser eller blinkar lysdioderna (LED) och indikeringslampan för nätspänning tillfälligt under användning.

03 [>]/[<]/[NET]/[]/[OPT]/[HDMI]/[USB]/[AUX]/[PHONO] : Byt ingångskälla

04 Starta justeringen av funktionen Space Tune (⇒ 70)

05 Uppspelningsfunktioner

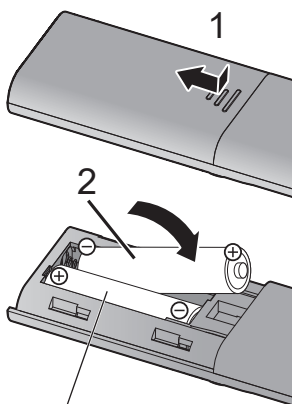
06 [-VOL+] : Justera volymen

- 0 (min) till 100 (max)
- När du slår på den här enheten eller justerar ljudstyrkan tänds de sju indikerande lysdioderna upptill på denna enhet för att visa den ungefärliga aktuella ljudstyrkan.
 - Lysdioderna tänds stegvis från vänster till höger efter hand som ljudstyrkan ökar.
 - Antalet tända lysdioder ändras kanske inte trots att du ändrar ljudstyrkan.
 - Ljudstyrkan kan kontrolleras med appen "Technics Audio Center".

[MUTE] : Stäng av ljudet

- Tryck igen för att avbryta. Dämpningen (mute) avbryts om du ändrar ljudstyrka eller om du sätter apparaten i standby-läge.
- När ljudet är dämpat (mute) blinkar lysdioden på enhetens ovansida och indikeringslampan för nätspänning på framsidan av enheten. Lysdioden på enhetens ovansida visar aktuell ljudstyrka.

Att använda fjärrkontrollen



R03/LR03, AAA
(Alkaliska batterier eller manganbatterier)

Obs!

- Sätt i batteriet med polerna (\oplus och \ominus) rättvända så att de matchar dem i fjärrkontrollen.
- Rikta den mot fjärrkontrollens signalsensor på den här enheten. (\Rightarrow 19)
- Förvara batterierna utom räckhåll för barn, så att de inte råkar svälja dem.

Fjärrkontrolläge

När någon annan utrustning svarar på den medföljande fjärrkontrollen, ändra koden på fjärrkontrollen.

- Fabriksinställningen är "Mode 1".


- 1 Tryck [AUX] för att växla till "AUX".**
- 2 Ställ in lägsta ljudstyrka.**
- 3 Ändra fjärrkontrollens läge för denna enhet.**

För att ställa in "Mode 1" :

Samtidigt som du håller [-] på [-VOL+] intryckt på enheten, håll [NET] intryckt på fjärrkontrollen i minst 4 sekunder.

För att ställa in "Mode 2" :

Samtidigt som du håller [-] på [-VOL+] intryckt på enheten, håll [OPT] intryckt på fjärrkontrollen i minst 4 sekunder.

- Efter att lysdioderna ("Mode 1" : NET//OPT, "Mode 2" : USB/AUX/PHONO) på ovansidan av enheten tänds i 2 sekunder hörs ett pip en gång.

- 4 Ändra läget på fjärrkontrollen.**

För att ställa in "Mode 1" :

Håll [MUTE] och [NET] intryckt på fjärrkontrollen i minst 4 sekunder.

För att ställa in "Mode 2" :

Håll [MUTE] och [OPT] intryckt på fjärrkontrollen i minst 4 sekunder.

Anslutningar

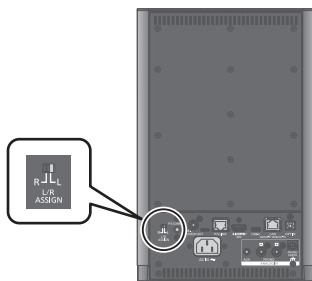
Högtalaranslutning	28
Högtalarinställningar	28
Nätkabel	30
Nätkabelanslutning	30
Nätverksinställningar	32
Trådbunden LAN-anslutning.....	34
Trådlös LAN-anslutning	35
Strömma musik över nätverket.....	38
🔄 Innehållsförteckning ...	05

Högtalarinställningar

Högtalartilldelningar (L/R)

(L= vänster/R=höger)

Beroende på utrymmet där du har dina högtalare kan du ange de två högtalarna till antingen vänster eller höger sida.



- Om du växlar sida på den primära högtalaren (L/R) (vä/hö) kommer den sekundära högtalaren automatiskt att växla till motsatt kanal.
- Stäng av enheten och slå sedan på den igen efter att ha ändrat högtalartilldelningen (L/R) (L=vä/R=hö).

Högtalaranslutning

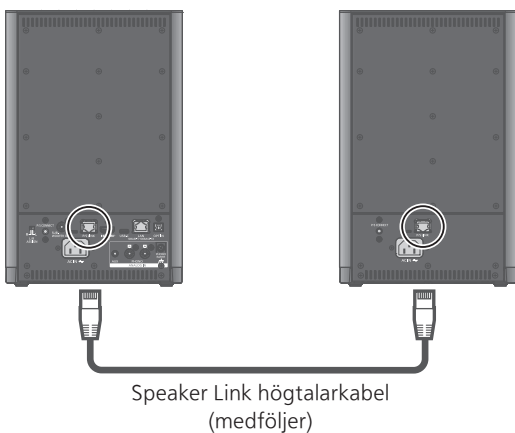
När du ansluter nätkabeln till de primära och sekundära högtalarna och sätter på den primära högtalaren, kommer högtalarna automatiskt att ansluta trådlöst. När anslutningen är upprättad tänds lysdioderna framtill på de båda högtalarna.

Obs!

- Om anslutningen misslyckas, blinkar lysdioderna på enhetens framsida tre gånger vilket upprepas var tredje sekund. Stäng av och slå på enheten för att återansluta högtalarna.

Du kan även ansluta högtalarna genom att hålla knappen P/S CONNECT baktill på den primära högtalaren intryckt i 2 sekunder. (Alla lysdioder på enhetens ovansida blinkar.)

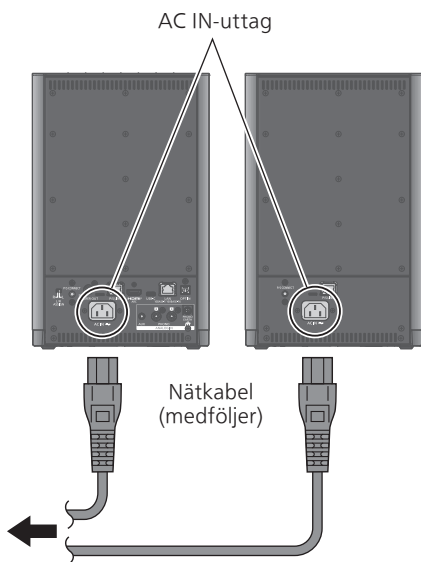
- Om högtalarna fortfarande inte ansluts, skall du bryta strömmen till de båda högtalarna och vänta i 30 sekunder. Återställ därefter anslutningen till nätspänning och slå på högtalarna.
- För bättre ljudkvalitet* eller om anslutningen inte är stabil och orsakar brus eller stör ljudet i den sekundära högtalaren, bör du byta till trådbunden anslutning med den medföljande högtalarkabeln.



*: Maximal samplingsfrekvens är 192 kHz / 24 bit för en trådbunden anslutning och 96 kHz / 24 bit för trådlös.

Nätkabelanslutning

Ansluts först när alla andra anslutningar är slutförda.



Till ett vägguttag

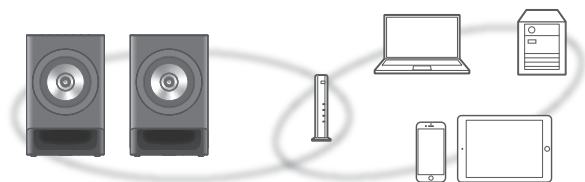
- Använd endast den medföljande nätkabeln.
- Sätt i kontakterna till de kablar som ska anslutas hela vägen in.
- Böj inte kablarna i skarpa vinklar.
- Inställningen för trådlöst LAN (WiFi®) kan starta när du slår på den här enheten första gången. Dessutom blinkar lysdioden (NET) på enhetens ovansida.
 - Om du avbryter inställningen av WiFi kan du växla källa för signalen genom att trycka på knappen på enhetens ovansida.
 - Om WiFi-inställningen är aktiverad blinkar lysdioden (NET) upptill på enheten varje gång den slås på om nätverksanslutningen inte är klar. Om du inte använder nätverksfunktionen avaktiveras Wi-Fi-inställningen om du håller [NET] intryckt på fjärrkontrollen och lysdioderna på ovansidan av enheten (NET/Bluetooth/OPT) tänds i 2 sekunder och ett "pip"-ljud hörs. Om [NET] trycks in igen på fjärrkontrollen, tänds lysdioderna (USB/AUX/PHONO) på enhetens ovansida i 2 sekunder och ett pip-ljud hörs, vilket aktiverar Wi-Fi-inställningen.
- Wi-Fi-inställningen startar inte om LAN-kabeln är ansluten. (Lysdioden (NET) blinkar inte om en LAN-kabel är ansluten till enheten.)
- När du slår på enheten visar lysdioderna den aktuella ljudstyrkan. (Om nätverksanslutningen inte upprättas blinkar lysdioden (NET) på ovansidan av enheten).

Obs!

- När enheten är påslagen tänds lysdioden för nätspänning först på den primära högtalaren, och när enheten stängs av släcks lysdioden för nätspänning på den sekundära högtalaren först.
- Denna apparat förbrukar en liten mängd växelström (\Rightarrow 94) även när enheten är i standby-läge. Koppla ur kontakten från vägguttaget om du inte kommer att använda enheten under en längre tid. Placera enheten så att kontakten enkelt kan dras ur.

Nätverksinställningar

Du kan strömma online-musiktjänster eller musikfiler från din smarttelefon/surfplatta till den här enheten. För att använda dessa funktioner måste systemet ansluta samma internetanslutna nätverk som den kompatibla enheten.

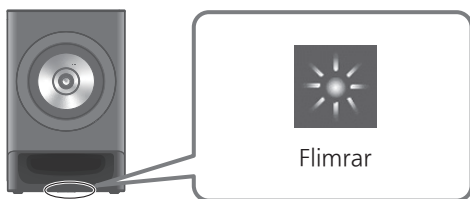


Denna enhet kan anslutas till en router med en LAN-kabel eller inbyggt Wi-Fi®.

En LAN-anslutning via kabel rekommenderas i syfte att erhålla en stabil nätverkanslutning.

Obs!

- När nätverksanslutningen har klar, tänds lysdioden (NET) på ovansidan av enheten när källan för insignal växlas till "NET". (Blinkar om anslutningen inte har upprättats.)
- När senaste firmwareversion för enheten finns tillgänglig flimrar indikeringslampan för nätspänning i 10-sekundersintervall i 1 minut efter påslagning.
 - Se "Uppdateringar av firmware" (⇒ 75) för information om uppdateringen.
 - Information om uppdateringen finns på följande webbplats.
www.technics.com/support/firmware/



■ Förberedelse

Om du installerar appen "Technics Audio Center" på din smarttelefon/surfplatta kan du ställa in en anslutning med programmet.

- Vid användning av Google Cast™-aktiverade appar för att spela musik på denna enhet, ställ in en anslutning med "Technics Audio Center"-appen och en Google Assistant-aktiverad enhet.
- Vid användning av AirPlay för musikuppspelning på den här enheten, lägg till produkten till Hem i Apple Home-appen. Genom att lägga till denna enhet till nätverket via appen Apple Home kan användaren också strömma ljud med Siri.
- Kontrollera att Wi-Fi-funktionen och Bluetooth®-funktionen är aktiverade på din smarttelefon/surfplatta.

1 Installera "Technics Audio Center"-appen på din smarttelefon/surfplatta.



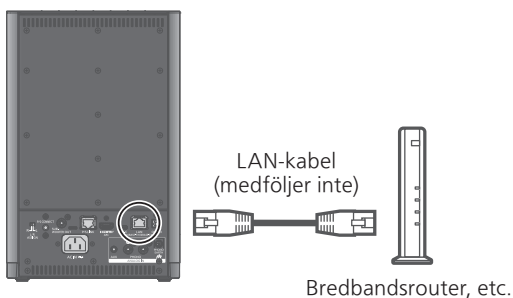
(⇒ 16)

- Om "Technics Audio Center"-appen redan är installerad, uppdatera till senaste version.

2 Anslut din smarttelefon/surfplatta till samma nätverk som den här enheten innan du gör inställningarna.

- Se till att nätverket är anslutet till internet.

Trådbunden LAN-anslutning



- 1 Dra ur nätkabeln.**
- 2 Anslut den här enheten till en bredbandsrouter etc. med hjälp av en LAN-kabel.**
- 3 Anslut nätkabeln till denna enhet. (⇒ 30)**
- 4 Tryck på [⏻] för att slå på enheten.**
 - Om nätverksanslutningen inte upprättas blinkar lysdioden (NET) uppe på enheten när enheten växlar källa till "NET". Börja om från steg 1 för att återställa inställningarna.
- 5 Öppna appen "Technics Audio Center" och följ instruktionerna på skärmen för att ansluta.**

Obs!

- Medan nätkabeln är bortkopplad, måste LAN-kabeln kopplas i eller ur.
- Använd raka LAN-kablar (STP) av kategori 7 eller mer, när du ansluter till kringutrustning.
- Om man sätter i en annan kabel än LAN-kabeln i LAN-porten kan apparaten skadas.
- Wi-Fi-funktionen kan stängas av om en LAN-kabel ansluts. (Lysdioden (NET) blinkar inte.)

Trådlös LAN-anslutning

■ Förberedelse

- ① Dra ur nätkabeln.
- ② Koppla ifrån LAN-kabeln.
- ③ Anslut nätkabeln till denna enhet. (⇒ 30)

Obs!

- Inställningen stängs av efter inställd tidsgräns. Om så sker, försök genomföra inställningen på nytt.
- Om du avbryter inställningen under pågående procedur kan du växla källa för signalen genom att trycka på knappen på enhetens ovansida.
- När nätverksanslutningen är upprättad lyser alla lysdioder upptill på enheten och lysdioden för nätspänning på framsidan av den primära högtalaren i 2 sekunder.
 - Om WiFi-inställningen är aktiverad blinkar lysdioden (NET) upptill på enheten varje gång den slås på om nätverksanslutningen inte är klar. Om du inte använder nätverksfunktionen avaktiveras Wi-Fi-inställningen om du håller [NET] intryckt på fjärrkontrollen och lysdioderna (NET/📶/OPT) på ovansidan av enheten tänds i 2 sekunder och ett "pip" hörs. Om [NET] trycks in igen på fjärrkontrollen, tänds lysdioderna (USB/AUX/PHONO) på enhetens ovansida i 2 sekunder och ett pip-ljud hörs, vilket aktiverar Wi-Fi-inställningen.

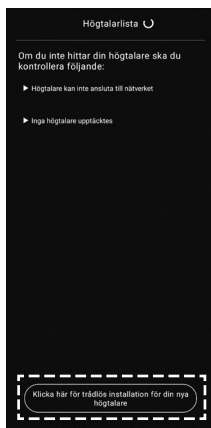
Trådlös installation för första gången med hjälp av app

1 Tryck på [⏻] för att slå på enheten.

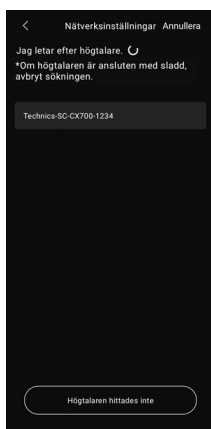
- Lysdioden (NET) upptill på enheten och lysdioden för nätspänning på framsidan av denna enhet blinkar samtidigt en gång per sekund.

2 Öppna appen "Technics Audio Center".

3 Välj "Klicka här för trådlös installation för din nya högtalare".



4 Välj denna enheten, och följ instruktionerna för att ange rätt nätverk.



Obs!

- Denna enhet kommer att visas som "Technics-SC-CX700-****" om enhetsnamnet inte är inställt. ("****" står för tecken som är unika för varje uppsättning.)
- Du kan kontrollera din nätverksinformation (SSID, MAC-adress och IP-adress) med appen "Technics Audio Center".

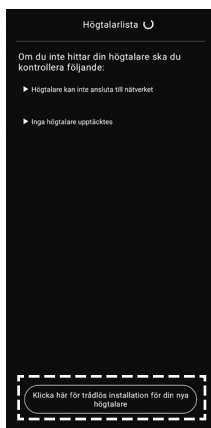
Om du vill återställa förbindelsen med det trådlösa nätverket

1 Håll knappen [NET] på enheten intryckt längre än 5 sekunder.

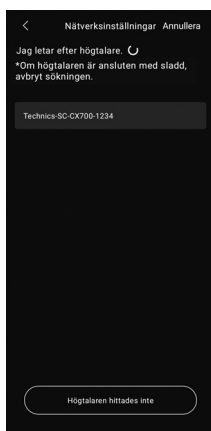
- Du hör ett pip, och lysdioden (NET) upptill på enheten och lysdioden för nätspänning på framsidan av denna enhet blinkar samtidigt en gång per sekund.

2 Öppna appen "Technics Audio Center".

3 Välj "Klicka här för trådlös installation för din nya högtalare".



4 Välj denna enheten, och följ instruktionerna för att ange rätt nätverk.



Obs!

- Denna enhet kommer att visas som "Technics-SC-CX700-****" om enhetsnamnet inte är inställt. ("****" står för tecken som är unika för varje uppsättning.)
- Du kan kontrollera din nätverksinformation (SSID, MAC-adress och IP-adress) med appen "Technics Audio Center".

Strömma musik över nätverket

Den här enheten är kompatibel med Google Cast-aktiverade appar. För mer information om Google Cast-aktiverade appar, se :

g.co/cast/apps

Du kan strömma musikfiler från enheten i ditt nätverk till den här enheten med hjälp av appen "Technics Audio Center". Ladda ned och installera appen från nedanstående webbplats. (⇒ 16)

www.technics.com/support/

■ Förberedelse

- Slutför nätverksinställningarna. (⇒ 32)
(Se till att nätverket är anslutet till internet.)
- Installera den applikation som stöds på din enhet.
- Anslut enheten till det nätverk som för tillfället används hemma.


1 Öppna en Google Cast-aktiverad app, AirPlay-aktiverad app (⇒ 67) eller "Technics Audio Center"-appen på din enhet (smarttelefon/surfplatta etc.), och välj den här enheten som utgångshögtalare.

2 Spela musiken.

Funktioner

Att använda Bluetooth®	41
Synkronisera en Bluetooth®-enhet	41
Funktioner vid uppspelning	42
Överföringsläge för Bluetooth®	43
Använda en digital ljudutgångsenhet (OPT)	44
Ansluta en optisk digital ljudutgångsenhet	44
Använda HDMI-utrustning (HDMI)	46
Ansluta HDMI-utrustning med ARC-funktion (TV etc.)	46
HDMI Control	47
Använda en dator etc. (USB)	49
Använd USB 2.0 kabel	50
Använda enheten för utmatning av analogt ljud (PHONO/AUX)	51
Använda en PHONO-kabel/analog ljudkabel	52
Justera insignalen för AUX-ingången "AUX Input Level"	52
Att spela upp musikfiler på mediaservern	53
Spela upp innehåll som lagras på mediaservern genom att styra den från en DMC	54
Spelning av Internetradio och podcast	55
Funktioner vid uppspelning	55
Spela upp ljud med Spotify Connect	56
Användning av Roon Ready	57
Funktioner vid uppspelning	57

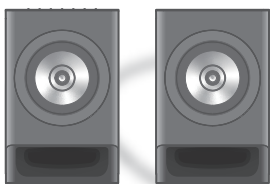
Spela TIDAL	58
Funktioner vid uppspelning	59
Spela Deezer	60
Funktioner vid uppspelning	61
Spela Amazon Music	62
Funktioner vid uppspelning	63
Spela Qobuz	64
Funktioner vid uppspelning	65
Lyssna på musik via	
Google Cast-aktiverad app	66
Användning AirPlay	67
Funktioner vid uppspelning	68

 [Innehållsförteckning ...](#) 05

Att använda Bluetooth®

Du kan lyssna på ljudet från en Bluetooth®-ljudenhet trådlöst via denna enhet.

- Se användarinstruktionerna för Bluetooth®-enheten för mer information.



Bluetooth®-enhet

Synkronisera en Bluetooth®-enhet

■ Registrering av en Bluetooth®-enhet

- Slå på Bluetooth®-enheten och placera den enheten nära denna enhet.
- Se till att Bluetooth®-funktionen är aktiverad på enheten.
- Om en Bluetooth®-enhet redan har anslutits, koppla då ifrån den.

1 Tryck på [Ⓜ].

- Lysdioden (Ⓜ) upptill och indikeringslampan för nätspänning på framsidan av denna enhet blinkar första gången för att registrera enheten. Om någon annan enhet har registrerats tidigare, kommer denna enhet att försöka ansluta till den enheten.
- Håll [Ⓜ] intryckt upptill på enheten för att göra registreringen. (Lysdioden (Ⓜ) upptill på enheten blinkar varje 2 sekunder.)


2 Välj "Technics-SC-CX700-****" från Bluetooth®-enhetens meny.

- Lysdioden (Ⓜ) upptill och lysdioden för nätspänning på framsidan av denna enhet blinkar en gång per sekund under anslutningen.
- MAC-adressen "****" ("****" står för ett tecken som är unikt för varje uppsättning.) kan visas innan "Technics-SC-CX700--****" visas.
- Enhetens namn visas om det har angetts i din app.

Obs!

- Om du uppmanas att ange lösenordet, skriv in "0000".
- Du kan registrera upp till 8 enheter med den här enheten. Om en nionde enhet parkopplas, kommer den enhet som använts minst hittills att ersättas.
- Bluetooth®-enheten kopplas ifrån om en annan ljudkälla väljs.

■ Lyssna på musik som lagrats på en Bluetooth®-enhet**1 Tryck på [].**

- Lysdioden () upptill på enheten tänds om en anslutning har upprättats. (Lysdioderna blinkar när anslutningen bildas.)

2 Välj "Technics-SC-CX700-**" från Bluetooth®-enhetens meny.**

- Enhetens namn visas om det har angetts i din app.

3 Spela upp musik genom att hantera Bluetooth®-enheten.**Obs!**

- När videoinnehåll spelas upp med den här funktionen kan det hända att ljud och bild inte är synkroniserade.
- Den här apparaten kan endast anslutas till en enhet åt gången.

Funktioner vid uppspelning

Paus[]

- Tryck igen för att fortsätta.

Hoppa[] []**Obs!**

- För att du ska kunna använda denna enhet tillsammans med en Bluetooth®-enhet måste Bluetooth®-enheten stödja AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). Beroende på enhetens status kanske vissa kontroller ej fungerar.

Överföringsläge för Bluetooth®

Överföringsläge för Bluetooth® (Alternativ1/ Alternativ2) kan ställas in från "Technics Audio Center"-appen.

Efter att en Bluetooth®-enhet kopplats från, öppna "Technics Audio Center"-appen, välj "Bluetooth Länk Läge" och följ instruktionerna på skärmen.

Alternativ1 :

Betoning på anslutningsmöjligheter

Alternativ2 :

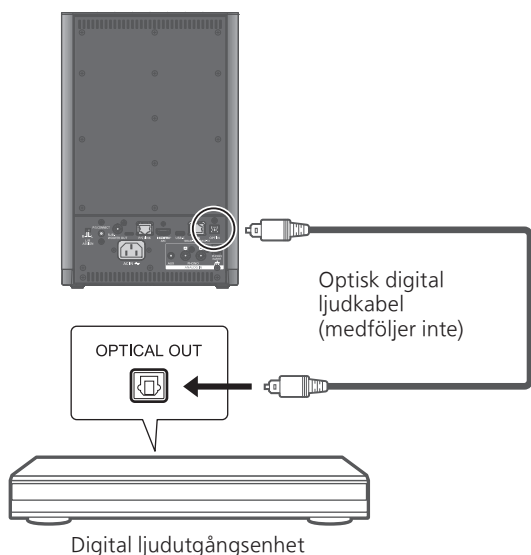
Betoning på ljudkvalitet (standard)

Obs!


- Välj "Alternativ1" om ljudet bryts.

Använda en digital ljudutgångsenhet (OPT)

Du kan ansluta en digital ljudutgångsenhet, med optisk digital ljudkabel (medföljer inte) till denna enhet och spela upp musik.



Ansluta en optisk digital ljudutgångsenhet

- 1 Dra ur nätkabeln.
- 2 Anslut denna enhet till en optisk digital ljudutgångsspelare.
- 3 Anslut nätkabeln till denna enhet. (⇒ 30)
- 4 Tryck på [] för att slå på enheten.
- 5 Tryck på [OPT].
- 6 Starta uppspelning på den anslutna enheten.
 - Lysdioden (OPT) upptill på enheten tänds.
 - Om ingen enhet är ansluten, eller om ingen uppspelning pågår, eller om filformatet inte stöds, kan det hända att lysdioden (OPT) upptill på enheten blinkar.

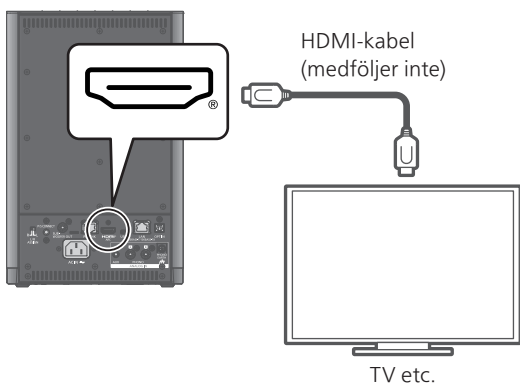
Obs!

- När videoinnehåll spelas upp med den här funktionen kan det hända att ljud och bild inte är synkroniserade.
- Enhetens ingångar för optiskt digitalt ljud kan endast identifiera följande linjära PCM-signaler. För mer information, se bruksanvisningen för den anslutna enheten.
 - Samplingsfrekvens :
32/44,1/48/88,2/96 kHz
 - Antal kvantiseringsbitar :
16/24 bit

Använda HDMI-utrustning (HDMI)

När en HDMI-utrustning som stöder ARC-funktionen (Audio Return Channel), som t.ex. en TV, är ansluten till denna enhet via en HDMI-kabel (medföljer inte), kan du mata ut TV-ljudet med den här enheten och även använda HDMI CEC-funktionaliteten (Consumer Electronics Control).

Ansluta HDMI-utrustning med ARC-funktion (TV etc.).



■ Förberedelse

- Ställ in ljudutgången för den anslutna utrustningen och välj PCM som utgående ljudsignal.

1 Dra ur nätkabeln.

2 Anslut den här enheten och en utrustning.

- Använd Premium High Speed HDMI-kabel vid anslutning till kringutrustning.

3 Anslut nätkabeln till denna enhet. (⇒ 30)

4 Tryck på [⏻] för att slå på enheten.

5 Tryck på [HDMI].

6 Starta uppspelning på den anslutna utrustningen.

- Lysdioden (HDMI) upptill på enheten tänds.
- Om ingen enhet är ansluten, eller om ingen uppspelning pågår, eller om filformatet inte stöds, kan det hända att lysdioden (HDMI) upptill på enheten blinkar.

- Använd Premium High Speed HDMI-kablar vid anslutning till kringutrustning.
- Anslut denna enhet till HDMI-ingången som har ARC-funktion.
- Ställ in ljudutgångsinställningen för TV:n till den här enheten. För mer information, se bruksanvisningen för TV:n.

Obs!

- Linjär PCM-signal är endast tillgänglig för ACR-funktionen.
 - Använd inte andra signaler än linjär PCM-signal, det kan orsaka brus eller skada de anslutna högtalarna.
 - Om du använder annan källa för insignal än HDMI samtidigt som en källa för HDMI-signal är ansluten kan du avaktivera anslutningen till HDMI-utrustningen (såsom HDMI Power On Link, HDMI Selector Link etc.). (Fabriksinställningen är "On".)
 - Volymen kan vara lägre beroende på ansluten TV.
 - Ljudet kan vara fördröjt beroende på vilken TV du använder. Många TV-apparater har en inställning för att justera synkronisering av ljud- och videoutmatning.
- Läs manualen för din TV för mer information om hur du gör dessa justeringar om ljudet är fördröjt.

HDMI Control

Aktiverar HDMI CEC (Consumer Electronics Control) för den här enheten.

- HDMI CEC är en HDMI-standardfunktion som utbyter styrsignal med anslutna enheter så att användningen synkroniseras.

1 Öppna appen "Technics Audio Center".

2 Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera.

- Fabriksinställningen är "On".
- Välj inställningen "On" för att aktivera inställningarna för "HDMI Selector Link", "HDMI Power On Link", "HDMI Power Off Link" och "HDMI ARC".

HDMI Selector Link

Växlar automatiskt ingångskällan till "HDMI" när ett CEC-kommando tas emot från den anslutna TV:n via en HDMI-kabel.

- Fabriksinställningen är "On".

HDMI Power On Link

När den anslutna TV:n används (t.ex. slås på etc.), slås den här enheten automatiskt på.

- Fabriksinställningen är "On".

HDMI Power Off Link

Den här enheten försätts i standby-läge när den anslutna TV:n stängs av.

On :

Försätts automatiskt i standby-läge när den anslutna TV:n stängs av.

On(HDMI ARC/HDMI(OPT)) :

Den här enheten försätts automatiskt i standby-läge när den anslutna TV:n stängs av när "HDMI ARC" är valt som ingångskälla för den här enheten.

- Fabriksinställningen är "On".

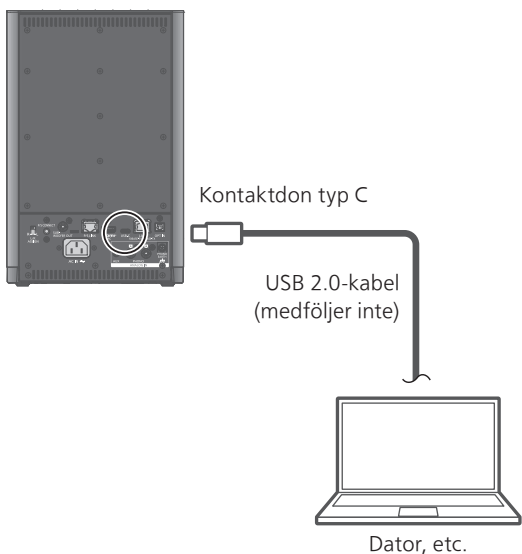
HDMI ARC

Ställ in på "On" för att mata ut ljudsignalen från HDMI-utrustningen ansluten till HDMI-ingången (HDMI ARC). Om "HDMI ARC" är inställd på "Off", matas ljudsignalen från enheten ansluten till den optiska digitala ingången (OPT) ut.

- Fabriksinställningen är "On".

Använda en dator etc. (USB)

Du kan ansluta datorn, etc. till andra anordningar med en USB 2.0-kabel (medföljer inte) till denna enhet och spela upp musik.



■ Förberedelse

Att ansluta till en dator

Följ stegen nedan innan du ansluter till en dator.

Se webbplatsen nedan för rekommenderade OS-versioner för din dator.

www.technics.com/support/

- ① Hämta och installera den dedikerade USB-drivrutinen på datorn. (Endast för Windows.)
 - Ladda ned och installera drivrutinen från nedanstående webbplats.
www.technics.com/support/
- ② Ladda ned och installera den dedikerade "Panasonic Audio Player 2" (kostnadsfri) i din dator.
 - Ladda ned och installera appen från nedanstående webbplats.
www.technics.com/support/

Använd USB 2.0 kabel

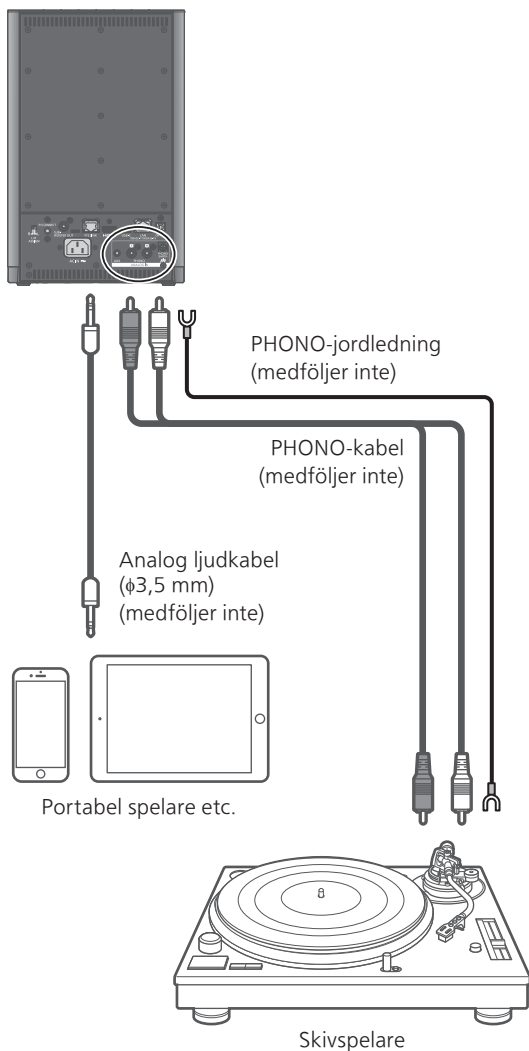
- 1 Dra ur nätkabeln.
- 2 Anslut den här enheten till en dator, etc.
- 3 Anslut nätkabeln till denna enhet. (⇒ 30)
- 4 Tryck på [⏻] för att slå på enheten.
- 5 Tryck på [USB].
- 6 Starta uppspelning med hjälp av programmet på den anslutna datorn, etc.
 - Lysdioden (USB) upptill på enheten tänds.
 - Om ingen enhet är ansluten, eller om ingen uppspelning pågår, eller om filformatet inte stöds, kan det hända att lysdioden (USB) upptill på enheten blinkar.

Obs!

- Uttaget för USB-C på enheten kan enbart användas för överföring av data och stödjer inte laddning av USB-enheter.

Använda enheten för utmatning av analogt ljud (PHONO/AUX)


Du kan ansluta skivspelaren med en PHONO-kabel (medföljer inte) eller analog ljudutgångsenhet med en analog ljudkabel (medföljer inte) till denna enhet och spela upp musik.



Obs!

- Dra åt anslutningen PHONO EARTH med en stjärnskruvmejsel.
- Om du hör brus vid uppspelning från en analog ljudenhet, flytta de enheter som avger radiovågor, som WiFi-routrar eller mobiltelefoner, från den här enheten, så kanske det hjälper.

Använda en PHONO-kabel/analog ljudkabel

- 1 Dra ur nätkabeln.**
- 2 Anslut den här enheten och en anordning.**
- 3 Anslut nätkabeln till denna enhet. (⇒ 30)**
 - Sänk volymen innan du byter ingångskälla.
- 4 Tryck på [] för att slå på enheten.**
- 5 Tryck på [AUX]/[PHONO].**
 - Lysdioden (AUX/PHONO) upptill på enheten tänds.
- 6 Starta uppspelning på den anslutna enheten.**


Obs!

- Vid anslutning till skivspelare med inbyggd PHONO-equalizer ska du stänga av skivspelarens equalizer och ansluta en PHONO-kabel till de analoga ljudingångarna (PHONO) på denna enhet.
- Vid anslutning av skivspelare med en PHONO-jordledning, anslut PHONO-jordledningen till PHONO EARTH-kontakten på denna enhet.

Justera signalen för AUX-ingången "AUX Ingångsnivå"

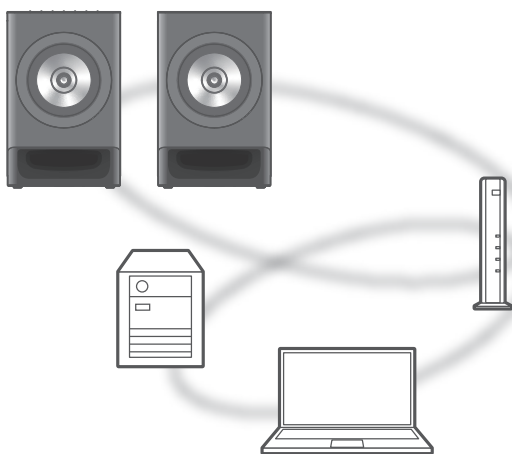
Om ljudstyrkan på utrustningen som är ansluten till den analoga ljudingången är hög, kan inställningen "Low" förbättra ljudet.

Håll knappen [AUX] på fjärrkontrollen intryckt i 4 sekunder för att ändra signalen till "High" eller "Low".

- Lysdioderna tänds för att visa inställningens status enligt följande :
High : USB/AUX/PHONO
Low : NET//OPT
- Fabriksinställningen är "High".

Att spela upp musikfiler på mediaservern

Du kan dela musikfilerna som lagrats i mediaservern (PC, Nätverkskopplad förvaring osv) som är ansluten till ditt hemnätverk, och njuta av innehållet med den här apparaten.



■ Förberedelse

- Slutför nätverksinställningarna. (⇒ 32)
- Anslut enheten som ska användas till samma nätverk som den här enheten.
- För att använda Windows Media® Player
 - Lägg till innehållet och mappen till biblioteken i Windows Media® Player 11 eller 12, eller en smarttelefon, osv.
 - Spellistan i Windows Media® Player kan endast spela upp innehåll som lagrats i biblioteken.
 - För att använda Windows Media® Player för strömning måste du konfigurera den i förväg.

Spela upp innehåll som lagras på mediaservern genom att styra den från en DMC

Genom att styra en DMC (Digital mediestyrenhet)-kompatibel enhet, kan du spela upp musik som lagrats på mediaservern på den här apparaten (DMR—Digital medierenderare).

Använd den DMC-kompatibla enheten och anslut den till den här enheten.

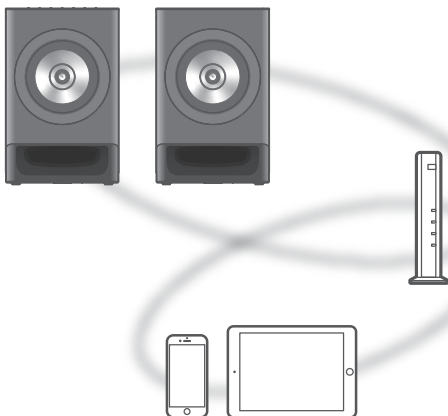
- Den här enhetens namn kommer visas som "Technics-SC-CX700-****"*^{1, 2}.
- Se bruksanvisningarna för enheterna eller programvaran för information om hur du använder DMC-kompatibla enheter.

Obs!

- När du använder mediaservern kommer upp spelningen av andra ljudkällor att stoppas och mediaservern kommer att ha prioritet.
 - Beroende på innehållet och den utrustning som anslutits, kanske vissa funktioner eller uppspelningen inte fungerar.
 - Denna apparat garanterar ej anslutning till samtliga DMC-applikationer. Använd den dedikerade appen "Technics Audio Center".
- *1 : "****" står för ett nummer som är unikt för varje uppsättning.
- *2 : Enhetsnamnet kan ändras från "Technics Audio Center"-appen.

Spelning av Internetradio och podcast

Denna enhet stöder en ljudsändning som överförs via internet och Internet Radio och Podcasts kan spelas upp.



■ Förberedelse

- Slutför nätverksinställningarna. (⇒ 32)
 - Se till att nätverket är anslutet till internet.

1 Tryck på [NET].

- Lysdioden (NET) upptill på enheten tänds.

2 Öppna appen "Technics Audio Center" och följ instruktionerna på skärmen.

Obs!

- Internet Radio och Podcasts kan utan förvarning vara avstängda eller otillgängliga av någon anledning.
- Internet Radio kanske inte spelas upp korrekt beroende på nätverksanslutningen.
- Om lysdioden (NET) upptill på enheten blinkar, kontrollera nätverksanslutning och inställningar. (⇒ 32)

Funktioner vid uppspelning

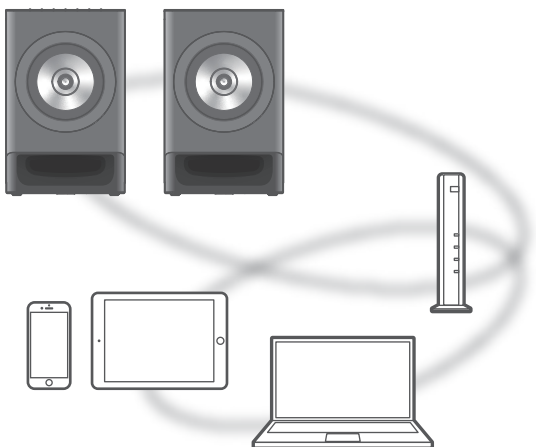
Paus (Podcasts)	[▶/] • Tryck igen för att fortsätta.
Hoppa	[◀◀] [▶▶]
Sökning (Podcasts)	Håll in [◀◀] eller [▶▶].

Spela upp ljud med Spotify Connect



Använd din telefon, surfplatta eller dator som fjärrkontroll för Spotify. Gå till spotify.com/connect för att ta reda på hur

Användning av Roon Ready



roon READY

Den här enheten kan spela upp musik som en Roon Ready-enhet.

Registrering till Roon krävs för att använda Roon. För mer information om Roon, besök följande webbsida :

<https://roon.app>

■ Förberedelse

- Slutför nätverksinställningarna. (⇒ 32)
 - Se till att nätverket är anslutet till internet.
 - Anslut enheten som ska användas till samma nätverk som den här enheten.
- ① Välj den här enheten som uppspelningsenhet i Roon.
 - ② Starta uppspelning i Roon.

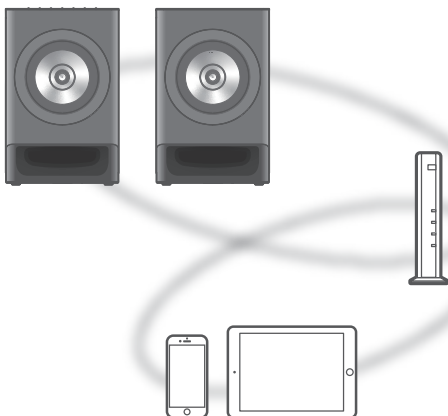
Funktioner vid uppspelning

Paus	[▶/] • Tryck igen för att fortsätta.
Hoppa	[◀◀] [▶▶]
Sökning	Håll in [◀◀] eller [▶▶].

Spela TIDAL

Du kan spela musik från streamingtjänsten TIDAL på den här enheten med hjälp av den dedikerade "Technics Audio Center" (gratisappen) på din smartphone, surfplatta etc.

För mer information om TIDAL, besök följande webbsida :
www.tidal.com



■ Förberedelse

- Anslut denna enhet och den enhet där du har installerat "Technics Audio Center" till det nätverk som är anslutet till internet. För mer information se användarinstruktionerna.
- När TIDAL används första gången, logga in på TIDAL. Utför följande steg för inloggning.
 - ① Sätt på "Technics Audio Center" på din enhet (smartphone, surfplatta etc.).
 - ② Välj "TIDAL" från "Technics Audio Center".
 - ③ Logga in på TIDAL. (Om du inte har ett konto måste du registrera ett sådant).

1 Tryck på [NET].

- Lysdioden (NET) upptill på enheten tänds.

2 Öppna appen "Technics Audio Center" och följ instruktionerna på skärmen.

Obs!

- Beroende på land eller region kan det hända att uppspelning inte fungerar.
- Om lysdioden (NET) upptill på enheten blinkar, kontrollera nätverksanslutning och inställningar. (⇒ 32)

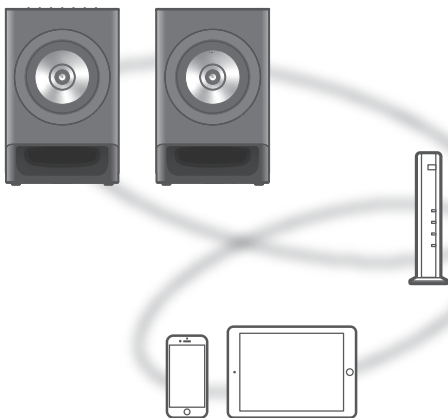
Funktioner vid uppspelning

Paus	[▶/] • Tryck igen för att fortsätta.
Hoppa	[◀◀] [▶▶]
Sökning	Håll in [◀◀] eller [▶▶].

Spela Deezer

Du kan spela musik från streamingtjänsten Deezer på den här enheten med hjälp av den dedikerade "Technics Audio Center" (gratisappen) på din smartphone, surfplatta etc.

För mer information om Deezer, besök följande webbsida :
www.deezer.com



DEEZER

■ Förberedelse

- Anslut denna enhet och den enhet där du har installerat "Technics Audio Center" till det nätverk som är anslutet till internet. För mer information se användarinstruktionerna.
- När Deezer används första gången, logga in på Deezer. Utför följande steg för inloggning.
 - ① Sätt på "Technics Audio Center" på din enhet (smartphone, surfplatta etc.).
 - ② Välj "Deezer" från "Technics Audio Center".
 - ③ Logga in på Deezer. (Om du inte har ett konto måste du registrera ett sådant).

1 Tryck på [NET].

- Lysdioden (NET) upptill på enheten tänds.

2 Öppna appen "Technics Audio Center" och följ instruktionerna på skärmen.

Obs!

- Beroende på land eller region kan det hända att uppspelning inte fungerar.
- Om lysdioden (NET) upptill på enheten blinkar, kontrollera nätverksanslutning och inställningar. (⇒ 32)

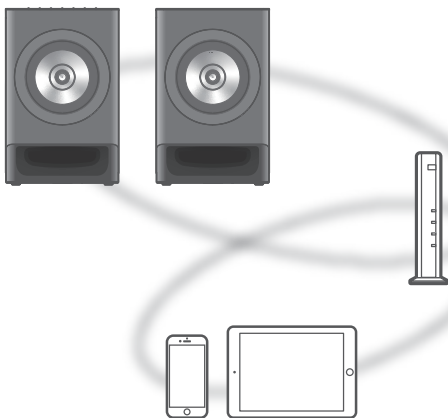
Funktioner vid uppspelning

Paus	[▶/] • Tryck igen för att fortsätta.
Hoppa	[⏮] [⏭]
Sökning	Håll in [⏮] eller [⏭].

Spela Amazon Music

Du kan spela musik från streamingtjänsten Amazon Music på den här enheten med hjälp av den dedikerade "Technics Audio Center" (gratisappen) på din smartphone, surfplatta etc.

För mer information om Amazon Music, besök följande webbsida :
www.amazonmusic.com



amazon music

■ Förberedelse

- Anslut denna enhet och den enhet där du har installerat "Technics Audio Center" till det nätverk som är anslutet till internet. För mer information se användarinstruktionerna.
- När Amazon Music används första gången, logga in på Amazon Music. Utför följande steg för inloggning.
 - ① Sätt på "Technics Audio Center" på din enhet (smartphone, surfplatta etc.).
 - ② Välj "Amazon Music" från "Technics Audio Center".
 - ③ Logga in på Amazon Music. (Om du inte har ett konto måste du registrera ett sådant).

1 Tryck på [NET].

- Lysdioden (NET) upptill på enheten tänds.

2 Öppna appen "Technics Audio Center" och följ instruktionerna på skärmen.

Obs!

- Vissa funktioner kanske inte fungerar beroende på vilken strömningstjänst som används.
- Om lysdioden (NET) upptill på enheten blinkar, kontrollera nätverksanslutning och inställningar. (⇒ 32)

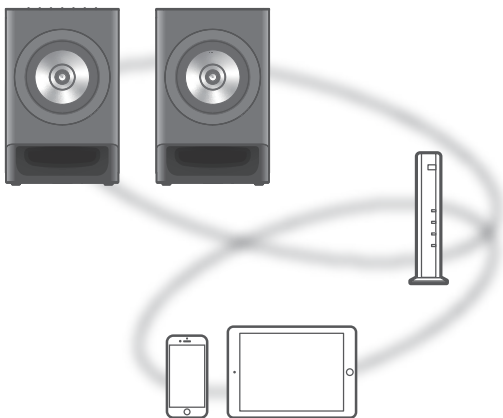
Funktioner vid uppspelning

Paus	[▶/] • Tryck igen för att fortsätta.
Hoppa	[◀◀] [▶▶]
Sökning	Håll in [◀◀] eller [▶▶].

Spela Qobuz

Du kan spela musik från streamingtjänsten Qobuz på den här enheten med hjälp av den dedikerade "Technics Audio Center" (gratisappen) på din smartphone, surfplatta etc.

För mer information om Qobuz, besök följande webbsida :
www.qobuz.com



■ Förberedelse

- Anslut denna enhet och den enhet där du har installerat "Technics Audio Center" till det nätverk som är anslutet till internet. För mer information se användarinstruktionerna.
- När Qobuz används första gången, logga in på Qobuz. Utför följande steg för inloggning.
 - ① Sätt på "Technics Audio Center" på din enhet (smartphone, surfplatta etc.).
 - ② Välj "Qobuz" från "Technics Audio Center".
 - ③ Logga in på Qobuz. (Om du inte har ett konto måste du registrera ett sådant).

1 Tryck på [NET].

- Lysdioden (NET) upptill på enheten tänds.

2 Öppna appen "Technics Audio Center" och följ instruktionerna på skärmen.

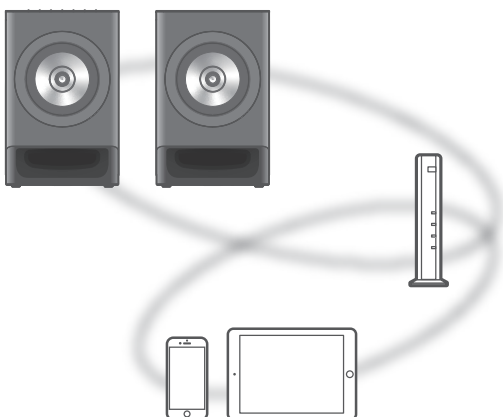
Obs!

- Beroende på land eller region kan det hända att uppspelningen inte fungerar.
- Om lysdioden (NET) upptill på enheten blinkar, kontrollera nätverksanslutning och inställningar. (⇒ 32)

Funktioner vid uppspelning

Paus	[▶/] • Tryck igen för att fortsätta.
Hoppa	[⏮] [⏭]
Sökning	Håll in [⏮] eller [⏭].

Lyssna på musik via Google Cast-aktiverad app



Den här enheten är kompatibel med Google Cast-aktiverade appar. För mer information om Google Cast-aktiverade appar, se :
g.co/cast/apps

■ Förberedelse

- Slutför nätverksinställningarna. (⇒ 32)
 - Se till att nätverket är anslutet till internet.
- Installera den Google Cast-aktiverade appen på din enhet (smarttelefon, surfplatta etc.).
- Anslut enheten till det nätverk som för tillfället används hemma.

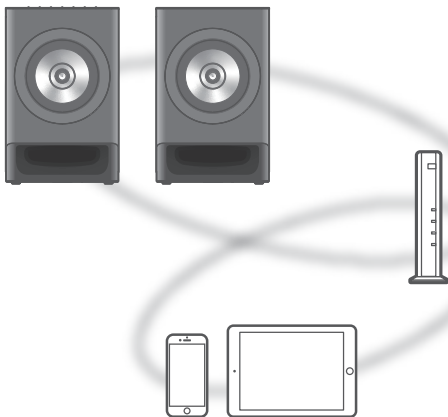
1 Starta appen för Google Cast på din enhet (smarttelefon, surfplatta etc.) och välj denna enhet som ansluten enhet.

- Ingångskällan växlar automatiskt till "Casting".

2 Spela musiken.

Användning AirPlay

Du kan spela upp musik som lagras på en iOS-enhet, o.s.v. via AirPlay.



■ Förberedelse

- Slutför nätverksinställningarna. (⇒ 32)
- Anslut iOS-enheten eller en dator till samma nätverk som den här apparaten.

1 (Mac, iOS-enhet)

Starta "Music"-(eller iPod-) app.

(Dator)

Starta "iTunes".

2 Välj "Technics-SC-CX700-****"* från AirPlay-ikonen (t.ex. .

- Enhetens namn visas om det har angetts i din app.

3 Börja spela.

- Kontrollera volyminställningarna innan du börjar uppspelningen.
 - När AirPlay används för första gången, kan volymen vara inställd på sin högsta nivå.
 - Uppspelningen kommer att påbörjas med en liten fördröjning.
- *: "****" står för ett nummer som är unikt för varje uppsättning.

Funktioner vid uppspelning

Paus	[▶/] • Tryck [▶/] igen för att fortsätta.
Hoppa	[⏮] [⏭]

- Du kan även ställa in på den anslutna iOS-enheten/datorn.

Obs!

- Volymändringar i iOS-enhet eller iTunes påverkar enheten. (se iTunes-hjälpen för erforderliga inställningar i iTunes).
- Uppspelning av andra ljudkällor upphör, och AirPlay-utsignal prioriteras.
- Hos vissa iOS- och iTunes-versioner är det kanske ej möjligt att starta om AirPlay-uppspelning om väljaren ändras eller enheten slås på i standby-läge, under AirPlay-uppspelning. Om så sker, välj en annan enhet via ikonen AirPlay i appen Music eller i iTunes, och välj sedan på nytt denna enhet som utgångshögtalare.
- AirPlay fungerar inte när du spelar upp videor på iTunes.
- "Network" visas som ingångskälla i "Technics Audio Center"-appen.

Inställningar

Ljudjustering	70
Anpassning av ljudet med funktionen Space Tune	70
Justera Bas/Diskant " Tone control "	71
Justering av kanalerna " Balance L/R "	71
Uppspelning av musik med ett mer naturligt ljud " Bluetooth RE-MASTER "	71
Avaktiverar HDMI-ingången för att uppnå högre kvalitet på ljudet	72
Avaktiverar subwooferutgången	72
Övriga inställningar	73
Ställa in volymbegränsning " VOL Limitation "	73
Automatisk avstängningsfunktion " Auto Off "	73
Inställning för driftljud " Beep "	74
Sovtimer " SLEEP "	74
Kontrollerar firmware-versionen " Firmware "	75
Uppdateringar av firmware " Uppdatering av firmware "	75
Ansluta en subwoofer	77
Använda en analog ljudkabel	77

🔄 Innehållsförteckning ... 05

Ljudjustering

Anpassning av ljudet med funktionen Space Tune

Du kan justera ljudkvaliteten baserat på var enheten installerats (till exempel nära väggen eller hörnet i rummet).

- Fabriksinställningen är "Free".
- Du kan ange vissa detaljer med hjälp av appen "Technics Audio Center".

Free :

Inga objekt (vägg etc.) runt högtalarna.

Wall :

Det finns en vägg bakom högtalarna.

Corner :

Det finns högtalare i rummets hörn.

In a Shelf :

Det finns högtalare på hyllan.

L/R Custom :

Ställer in ljudkvaliteten för varje högtalare.

Auto :

Justerar automatiskt ljudkvaliteten baserat på enhetens installationsplats genom att använda en testton och enhetens inbyggda mikrofon

- Se till att de primära och sekundära högtalarna är anslutna innan du påbörjar anpassningen av ljudet.
- En testton hörs ganska tydligt medan mätningen pågår.
- Anpassningens förlopp visas med de blinkande lysdioderna upptill på enheten. När anpassningen är klar, tänds alla lysdioder upptill på enheten i 2 sekunder.
- Om anpassningen misslyckas hör du ett pip 3 gånger, och lysdioderna upptill på enheten och lysdioden för nätspänning på framsidan av denna enhet blinkar samtidigt tre gånger.
- Du kan även ställa in "Auto" med fjärrkontrollen. Håll knappen [S.TUNE AUTO] intryckt i 2 sekunder för att starta ljudjusteringen.
Ställ in lägsta ljudstyrka och håll knappen [-] intryckt samtidigt som du trycker in knappen [S.TUNE AUTO] för att avbryta "Auto"-inställningen och konfigurera "Free".

Measured :

Genom att använda en testton och mikrofonen på en iOS-enhet med "Technics Audio Center"-appen installerad, kan ljudkvaliteten justeras för att nå en optimal nivå beroende på vilken plats du lyssnar från.

- Se till att de primära och sekundära högtalarna är anslutna innan du påbörjar anpassningen av ljudet.
- En testton hörs ganska tydligt medan mätningen pågår.

Justera Bas/Diskant

“Tone control”

Du kan justera tonen för denna enhet. Respektive tonomfång (Bas/Diskant) kan justeras.

1 Öppna appen “Technics Audio Center”.

2 Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera.

- Välj “On” för att aktivera denna funktion.
- Varje nivå kan justeras mellan “- 10” och “+ 10”.
- Fabriksinställningen är “Off”.

Justering av kanalerna

“Balance L/R”

Justerar balansen mellan vänster och höger kanal.

1 Öppna appen “Technics Audio Center”.

2 Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera.

Uppspelning av musik med ett mer naturligt ljud

“Bluetooth RE-MASTER”

Utökar uppspelningsbandet och ger ett större bitdjup för att återskapa naturliga och expansiva ljud som ligger nära originalmusiken.

1 Öppna appen “Technics Audio Center”.

2 Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera.

- Fabriksinställningen är “Off”.

Avaktiverar HDMI-ingången för att uppnå högre kvalitet på ljudet

Avaktiverar HDMI-ingången för att uppnå högre kvalitet på ljudet.

- 1 Ställ in lägsta ljudstyrka för den här enheten.**
- 2 Samtidigt som du håller [-] på [-VOL+] intryckt på den här enheten, håll [HDMI] intryckt på fjärrkontrollen för att avaktivera HDMI-ingången.**
 - Lysdioderna (NET/Ⓜ/OPT) upptill på enheten tänds i 2 sekunder.
 - Om [HDMI] trycks in igen i steg 2, aktiveras HDMI-ingången och lysdioderna (USB/AUX/PHONO) upptill på enheten tänds i 2 sekunder.
 - Om HDMI-ingången är avaktiverad, kan inte "HDMI" väljas som ingångskälla. Ett pip-ljud hörs tre gånger och lysdioden (HDMI) upptill på den här enheten blinkar 3 gånger.
 - Fabriksinställningen är "On".
 - Du kan även göra inställningen från "HDMI" i "Technics Audio Center"-appen.

Avaktiverar subwooferutgången

Avaktiverar subwooferutgången för att uppnå högre kvalitet på ljudet.


- 1 Öppna appen "Technics Audio Center".**
- 2 Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera.**
 - Fabriksinställningen är "On".

Övriga inställningar

Ställa in volymbegränsning "VOL Limitation"

Du kan konfigurera en övre gräns för utgången för att undvika extremt hög volym när du sätter på enheten eller spelar upp något.

Håll knappen [MUTE] på fjärrkontrollen intryckt i 4 sekunder för att ställa in "On" eller "Off".

- Lysdioderna tänds i 2 sekunder för att visa inställningens status enligt följande :
On : USB/AUX/PHONO
Off : NET//OPT
- Fabriksinställningen är "Off".
- Du kan också göra inställningen med "Technics Audio Center"-appen.


Automatisk avstängningsfunktion "Auto Off"

Om inställningen är "On", kommer enheten automatiskt att växla till standby-läge för att spara ström om ingen musik spelas och utan att man trycker på någon knapp eller liknande inom cirka 20 minuter.

Funktionen fungerar inte när DSD-ljud spelas upp i "USB".

1 Ställ in lägsta ljudstyrka för den här enheten.

2 Samtidigt som du håller [-] på [-VOL+] intryckt på enheten tryck på [⏻] för att ställa in "On" eller "Off".

- Lysdioderna tänds i 2 sekunder för att visa inställningens status enligt följande :
On : USB/AUX/PHONO
Off : NET//OPT
- Du kan också göra inställningen med "Technics Audio Center"-appen.

Obs!

- Inställningen sparas även om strömmen slås av och på.
- Indikeringslampan för nätspänning flimrar för att meddela att det är 3 minuter kvar tills enheten stängs av.

Inställning för driftljud "Beep"

Du kan aktivera eller avaktivera pip-ljudet för Touchbrytaren.

1 Öppna appen "Technics Audio Center".

2 Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera.

- Fabriksinställningen är "On". För att avaktivera denna funktion, välj "Off".

Obs!

- Om en felfunktion inträffar på enheten kommer ett pip-ljud och lysdioden meddela dig, oavsett vilken inställning du har. (⇒ 87)

Sovtimer "SLEEP"

Insomningstimern kan sätta enheten i standby-läge efter en viss tid.

1 Öppna appen "Technics Audio Center".

2 Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera.

- Insomningstimern rensas enligt följande villkor.
 - När alla inställningar återställs till fabriksinställningarna
 - Vid inställning av den trådlösa LAN-funktionen
 - Vid uppdatering av firmware
 - När den här enheten stängs av

Obs!

- Om insomningstimern är inställd flimrar indikeringslampan för nätspänning i 10-sekundersintervall och flimrar i 2-sekundersintervall i 10 sekunder innan den stängs av.

Kontrollerar firmware-versionen "Firmware"

Lysdioderna tänds för att visa vilken firmwareversion som finns installerad på enheten.

1 Håll knappen [▶/III] intryckt på fjärrkontrollen i 4 sekunder.

- Lysdioderna slocknar en gång.

2 Lysdioderna blinkar i sekvens från "AUX" till "PHONO" upptill på enheten för att visa firmwareversionens tvåsiffriga nummer.

- Till exempel, om versionsnumret är 1.25.00.00, blinkar "AUX" 2 gånger följt av "PHONO" som blinkar 5 gånger.
- Du kan också kolla firmwareversionen med "Technics Audio Center"-appen.

Obs!

- Kontrollera firmwareversionen efter att du anslutit nätsladden och väntat i mer än 1 minut. Om du utför stegen ovan på mindre än 1 minut, hörs ett pip-ljud tre gånger och det går kanske inte att kolla firmwareversionen.

Uppdateringar av firmware "Uppdatering av firmware"

Ibland kan Panasonic släppa ut uppdaterad firmware för denna enhet för att lägga till eller förbättra en funktion. Dessa uppdateringar ges gratis.

- Information om uppdateringen finns på följande webbplats.
www.technics.com/support/firmware/

Hämtningen tar cirka 15 till 45 minuter.

Du ska inte koppla ifrån nätkabeln eller sätta den här apparaten i standby-läge under uppdateringen.

Förloppet visas med de blinkande lysdioderna upptill på enheten.

Obs!

- Under uppdateringsprocessen kan du inte utföra några andra funktioner.
- Uppdatering av firmware kan återställa inställningarna för den här enheten.

■ Förberedelse

- Anslut den här enheten till nätverket. (⇒ 32)
 - Se till att nätverket är anslutet till internet.

Öppna appen “Technics Audio Center” och följ instruktionerna på skärmen för att starta firmwareuppdateringar.

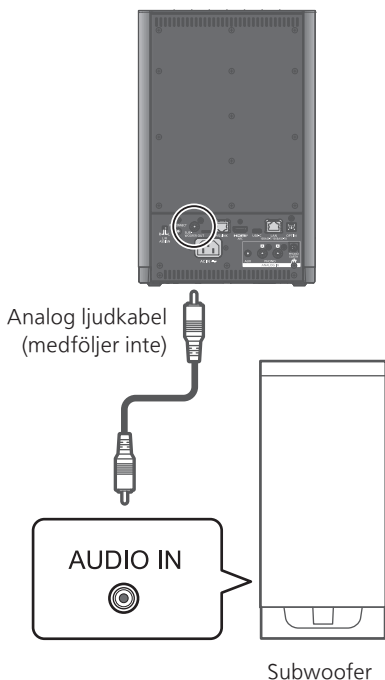
- Under uppdateringen blinkar lysdioden fram på enheten och lysdioderna upptill visar förloppet för uppdateringen. När uppdateringen är klar, tänds alla lysdioder i 2 sekunder, sedan startar enheten om.
- Om det inte går att uppdatera hörs ett pip-ljud tre gånger och lysdioderna upptill på enheten blinkar 3 gånger i 3-sekundersintervall.

Obs!

- Nerladdning kan ta längre tid beroende på nätverksmiljön, mm.
- Uppdatering av firmware kan starta automatiskt efter att nätverksinställningarna är klara eller när nätverksanslutning har upprättats och enheten inte används.

Ansluta en subwoofer

Du kan ansluta subwoofern med en analog ljudkabel (medföljer inte) till utgången för de analoga ljudsignalerna.



Använda en analog ljudkabel

- 1 Dra ur nätkabeln.
- 2 Anslut den här enheten och en subwoofer.
- 3 Anslut nätkabeln till denna enhet. (⇒ 30)
- 4 Tryck på [⏻] för att slå på enheten.

Obs!

- För mer information, se bruksanvisningen för den anslutna enheten.

Övrigt

Felsökning	79
Värmuppbyggnad i denna enhet	79
Har du installerat den senaste firmwareversionen?	79
Återställa alla inställningar till fabriksinställningarna	80
Allmänt	80
HDMI	82
Bluetooth®	83
Nätverk	84
Online-musikströmningstjänster	86
Fjärrkontroll	86
För information om meddelanden från lysande/blinkande lysdioder	87
Registrera högtalarna som ett par	89
Om Bluetooth®	90
Licenser	91
Specifikationer	94

🔄 Innehållsförteckning ... 05

Felsökning

Innan du lämnar in apparaten för service, gör följande kontroller. Om du är osäker på några av punkterna som ska kontrolleras, eller om lösningarna som anges i guiden inte löser problemet, rådfråga då din återförsäljare för anvisningar.

Värmuppbyggnad i denna enhet

Den här enheten blir varm när den är på.

- Var försiktig om du håller i apparaten baktill eftersom den delen kan vara mycket varm. Dra ur nätkabeln och vänta minst 3 minuter innan du börjar installeringsproceduren eller om du avser att rengöra den.

Har du installerat den senaste firmwareversionen?

Panasonic förbättrar ständigt enhetens fasta programvara för att säkerställa att våra kunder får nytta av den senaste tekniken. (⇒ 75)

När senaste firmwareversion för enheten finns tillgänglig flimrar indikeringslampan för nätspänning i 10-sekundersintervall i 1 minut efter påslagning.

Återställa alla inställningar till fabriksinställningarna

Om följande situationer uppstår ska du återställa minnet :

- Det händer ingenting när du trycker på knapparna.
- Du vill radera och återställa innehållet i minnet.

1 Dra ur nätkabeln.

- Vänta 30 sekunder innan du fortsätter med steg 2.

2 När du håller [⏻/⏪] intryckt på enheten kan du ansluta nätkabeln igen.

- Fortsätt att hålla ned [⏻/⏪] tills de två lysdioderna längst till vänster tänds och ett pip hörs.

3 Släpp [⏻/⏪].

- Initialiseringens förlopp visas med de blinkande lysdioderna på enheten. När initialiseringen är klar tänds alla lysdioderna upptill på enheten och ett pip hörs.
- Apparaten återställs till fabriksinställningarna, utom information om parkoppling mellan primära och sekundära högtalare.

Allmänt

Apparaten fungerar ej.

Procedurer inte utförda på rätt sätt.

- En av enhetens säkerhetsanordningar etc., har kanske aktiverats.

① Tryck [⏻/⏪] på apparaten för att sätta den i standby-läge.

- Om apparaten inte går till standby-läge, tryck på och håll inne [⏻/⏪] på apparaten i minst 5 sekunder. Apparaten tvingas till standby-läge.

Alternativt, koppla ifrån nätkabeln, vänta minst 3 minuter, och koppla in den igen.

② Tryck på [⏻/⏪] för att slå på apparaten. (Det kan ta någon tid för enheten att starta).

- Om procedurerna fortfarande inte utförs på rätt sätt efter att ha slagit på apparaten, tryck in [⏻/⏪] i minst 5 sekunder för att stänga av den. (Släpp knappen efter avstängning.) Det kan lösa problemet.

- Om apparaten fortfarande inte kan användas, kontakta återförsäljaren.

- Fjärrkontrollen fungerar kanske inte korrekt. (⇒ 86)

Ett "surrande" ljud hörs under uppspelning.

- En nätkabel eller en annan enhet eller ett lysrör är nära kablarna. Stäng av andra apparater, eller håll dem borta från sladdarna på den här enheten.
- Ett starkt magnetfält nära en tv eller en annan enhet kan påverka ljudkvaliteten negativt. Håll den här enheten borta från en sådan plats.
- Högtalarna kan mata ut brus när en enhet i närheten utstrålar kraftfulla radiovågor, som när en mobiltelefon används i ett samtal.

Inget ljud.

- Se efter om kabelanslutningarna till in- och utgångarna är felaktiga. Om så är fallet, sätt apparaten i standby-läge och anslut kablarna på rätt sätt.
- Kontrollera för att se om du har valt korrekt ingångskälla.
- Sätt i kontakterna till de kablar som ska anslutas hela vägen in.
- Ljudsignalen matas inte ut från SUBWOOFER-utgången. (⇒ 72)
- Uppspelning av flerkanalsinnehåll stöds inte.
- Enhetens ingångar för digitalt ljud kan endast användas för linjära PCM-signaler. För mer information, se bruksanvisningen för enheten.

Ingen ljudutmatning från den sekundära högtalaren

- Kontrollera att nätsladden till den sekundära högtalaren är korrekt ansluten.
- Den trådlösa anslutningen mellan högtalarna kan ha brutits. Slå av och på högtalarna för att återansluta. Du kan även ansluta högtalarna manuellt genom att hålla knappen P/S CONNECT på den primära högtalaren intryckt i 2 sekunder. Om det fortfarande inte går att ansluta, dra ut de båda högtalarnas kontakter och vänta i mer än 30 sekunder, sätt sedan i kontakterna igen för att slå på högtalarna. Om dessa metoder inte löser problemet kan parkopplingen mellan den primära och sekundära enheten ha tagits bort. (⇒ 89)

Uppspelningen startar inte.

- Beroende på din miljö eller anslutna enheter, kan det ta lite tid.
- Uppspelning av flerkanalsinnehåll stöds inte.
- Kontrollera om filformatet stöds. För format som stöds, se "Format". (⇒ 96)

Apparaten går automatiskt till standby-läge.

- Är den automatiska avstängningsfunktionen på? (⇒ 73)
- När du använder HDMI CEC-funktionen (Consumer Electronics Control) kan den här enheten försättas i standby-läge beroende på ansluten HDMI-utrustning. (⇒ 47)
- Är insomningstimern inställd? (⇒ 74)

Den här enheten slås plötsligt på.

- Om funktionen HDMI CEC används kan den här enheten slås på samtidigt som anslutna enheter.
- Enheten slås också på till följd av Bluetooth® eller nätverksuppspelningsfunktioner.
- Om det finns en nätverksanslutning upprättad kan uppdatering av firmware startas automatiskt. Under uppdateringen slås enheten tillfälligt på, men stängs automatisk av igen när uppdateringen är klar.

Indikeringslampan för nätspänning/lysdioderna stängs av.

- Enheten är avstängd.
- Alla lysdioder (LED) slocknar om man håller knappen [DIMMER] intryckt i 4 sekunder. (⇒ 24)

Inställningarna återgår till fabriksstandard.

- Uppdatering av firmwares kan återställa inställningarna.

HDMI

HDMI CEC-funktionen fungerar inte.

- Kontrollera HDMI CEC-inställningen för den anslutna utrustningen. (Aktivera HDMI CEC-inställningen för den anslutna utrustningen och välj enheten som ljudutgång, etc.)
- Är inställningen "HDMI Control" på den här enheten inställd på "Av"? (⇒ 47)
- Läs bruksanvisningarna för HDMI-utrustningen (TV etc.) för mer information.
Återanslutning av utrustningen, strömavbrott, i- och urkoppling av nätsladden kan vara en orsak till problemet. Utför proceduren nedan.
 - ① Slå av och på TV:n samtidigt som all utrustning ansluten med HDMI-kablar slås på.
 - ② Ställ in HDMI CEC-inställningen för TV:n till av och på.

Ingen ljudutmatning.

- Kontrollera inställningarna för den anslutna HDMI-utrustningen (TV etc.).
 - ① Är ljudutgångssignalen inställd på PCM?
 - ② Är utgångsdestinationen inställd på den här enheten?

"HDMI" kan inte väljas som ingångskälla.

- Kontrollera att HDMI-ingången inte är avaktiverad. (⇒ 72)

Parkopplingen kan inte slutföras.

- Kontrollera statusen för Bluetooth®-enheten.

Anordningen kan inte anslutas.

- Ihopparningen av enheten lyckades inte, eller så har registreringen ersatts. Försök att para ihop enheten igen. (⇒ 41)
- Den här enheten kan vara ansluten till en annan enhet. Koppla från den andra enheten och försök utföra parkopplingen igen.

Anordningen är ansluten men ljudet kan inte höras genom den här apparaten.

- För vissa inbyggda Bluetooth®-enheter måste du manuellt ange ljudstyrkan. Se användarinstruktionerna för enheten för mer information.

Ljudet avbryts.

- Enheten är utanför 10 m kommunikationsområdet. Placera Bluetooth®-enheten närmare detta system.
- Avlägsna eventuella hinder mellan detta system och enheten.
- Andra enheter som använder frekvensbandet 2,4 GHz (trådlös router, mikrovågsugn, trådlös telefon, osv) stör. Placera Bluetooth®-enheten närmare detta system och öka avståndet till andra enheter.
- Välj "Alternativ1" för stabil kommunikation. (⇒ 43)

Nätverk

Kan inte ansluta till nätverket.

- Bekräfta nätverksanslutningen och inställningarna. (⇒ 32)
- Om nätverket angetts som osynligt, gör det synligt när du konfigurerar nätverket för denna enhet, eller skapa en LAN-anslutning via kabel.
- Detta systems Wi-Fi-säkerhet stöder WPA2™. Därför måste din trådlösa router vara WPA2™-kompatibel. Se användarinstruktionerna eller kontakta din internetleverantör för information om vilka säkerhetsinställningar som stöds av din router samt hur du ändrar dem.
- Se till att multicast-funktionen på den trådlösa routern är aktiverad.
- Den trådlösa LAN-miljön eller radiostörningar i ditt område kan orsaka anslutningsproblem. Prova i så fall en annan anslutningsmetod. Om problemet kvarstår, gör en trådbunden LAN-anslutning. (⇒ 34)
- Medan nätkabeln är bortkopplad, måste LAN-kabeln kopplas i eller ur.

Detta system kan ej väljas som utgångshögtalare.

- Se till att enheterna ansluts till samma nätverk som denna enhet använder.
- Återanslut enheterna till nätverket.
- Stäng av den trådlösa routern och slå sedan på den igen.
- Sätt den här apparaten i standby-läge och sätt på den, och välj sedan på nytt systemet som utgångshögtalare.

Det går inte att välja denna enhet bland apparna för Google Cast.

- Vid användning av Google Cast-aktiverade appar för att spela upp musik på den här enheten måste du ställa in en nätverksanslutning med hjälp av "Technics Audio Center"-appen. (⇒ 16)
- Du kan inte välja denna enhet ur videoapparna, etc.

Uppspelningen startar inte.

Ljudet avbryts.

- Innehållet kanske inte spelas upp korrekt beroende på nätverksanslutningen.
- Om du använder 2,4 GHz-bandet på den trådlösa routern, kan andra enheter som också använder 2,4 GHz, exempelvis mikrovågsugnar, sladdlösa telefoner osv. resultera i anslutningsstörningar. Öka avståndet mellan denna enhet och sådana enheter.
 - Om din trådlösa router stöder 5 GHz-bandet, försök då använda 5 GHz bandet.
- Placera aldrig systemet inuti ett metallhölje då detta kan blockera Wi-Fi-signalen.
- Om uppspelningen stannar, kontrollera uppspelningsstatusen på enheten.
- Placera systemet närmare den trådlösa routern.
- Om flera trådlösa utrustningar samtidigt använder samma trådlösa nätverk som den här apparaten, försök stänga av de andra utrustningarna eller minska deras användning av det trådlösa nätverket.
- Återanslut enheterna till nätverket.
- Stäng av den trådlösa routern och slå sedan på den igen.
- Hos vissa iOS- och iTunes-versioner är det kanske inte möjligt att återstarta AirPlay-uppspelningen om väljaren har ändrats eller den här apparaten är i standby-läge i samband med AirPlay-uppspelningen. Om så sker, välj en annan enhet via ikonerna AirPlay i appen Music eller i iTunes, och välj sedan på nytt denna enhet som utgångshögtalare. (⇒ 67)
- Om ovanstående lösningar inte löser problemet, anslut alla enheter med LAN-anslutningar (denna enhet, NAS-enhet, server osv) med hjälp av kablar. (⇒ 34)

Medieservern och dess innehåll visas inte i "Technics Audio Center"-appen.

- Den anslutna medieservern och dess innehåll kanske inte visas korrekt beroende på dess skick (t ex strax efter att innehåll lagts till servern osv). Försök igen senare. För mer information, se bruksanvisningen för medieservern.

Det går inte att hitta musikfiler som lagrats på datorn i "Technics Audio Center"-appen.

- När du spelar upp musikfiler över ett nätverk visas inte de som inte registrerats i nätverksservern. Mer information finns i bruksanvisningen till din server.

Det går inte att visa informationen i "Technics Audio Center"-appen korrekt.

- Låtnamn etc. kanske inte visas korrekt.

Innehållet i datorn, programmet etc. kan inte spelas upp.

- Beroende på vad du har för dator, program etc. kan det hända att innehållet inte spelas upp även om samplingsfrekvensen stöds. Kontrollera datorn, programmet etc. för att få uppspelningen att fungera.

Online-musikströmningstjänster

Uppspelningen startar inte.

Ljudet avbryts.

- En station som ej sänder kan inte spelas upp (eller så hoppar apparaten över den).
- Det är inte säkert att uppspelning av internetradio fungerar beroende på sändningstyp eller nätverksförhållanden.
- Innehållet kanske inte spelas upp korrekt beroende på nätverksanslutningen.
- Beroende på internetanslutningen kan ljudet avbrytas, eller så kan det ta lite tid innan uppspelningen börjar.
- Denna tjänst kanske inte finns i ditt land eller område.
- Tjänster som levereras via Nätverkstjänster sköts av respektive leverantör, och en tjänst kan avbrytas tillfälligt eller permanent utan föregående meddelande.
- Använd musikströmningstjänstens program istället för "Technics Audio Center" för att använda den här enheten, det kan förbättra prestandan.

Det går inte att visa informationen i "Technics Audio Center"-appen korrekt.

- Kanalnamn, länder, regioner, genrer, låtnamn, albumnamn, etc. som hanteras av operatören, kan inte visas korrekt beroende på sändningsinformation.

Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen fungerar inte korrekt.

- Batterierna är förbrukade eller felaktigt isatta. (⇒ 25)
- För att undvika störningar, placera inte några föremål framför signalsensorn. (⇒ 19)
- Om fjärrkontrollsläget för fjärrkontrollen skiljer sig från den här enheten, matcha läget för fjärrkontrollen med läget på den här enheten. (⇒ 26)

För information om meddelanden från lysande/blinkande lysdioder

Lysdioderna upptill på enheten och indikeringslampan för nätspänning på framsidan av denna enhet tänds eller blinkar för att indikera enhetens funktion och status.

Alla lysdioderna upptill och indikeringslampan för nätspänning på framsidan blinkar snabbt 3 gånger.



- Nätverksanslutning är inte slutförd.
 - Försök genomföra inställningen igen. (⇒ 32)
- Det gick inte att ladda ner den inbyggda programvaran. Nätverket är inte anslutet till Internet.
 - Tryck på någon knapp för att avsluta. Försök igen senare.
 - Servern kunde inte hittas. Tryck på någon knapp för att avsluta. Se till att nätverket är anslutet till internet.
- Justeringen av funktionen Space Tune är inte klar.
 - Ställ in justeringen igen. (⇒ 70)
- Användningen av touch-brytaren under "Touch Switch" är inställd på "Off".
 - Öppna "Technics Audio Center"-appen och ställ in "Touch Switch" till "On" för att aktivera användning av touch-brytaren.

Alla lysdioderna upptill blinkar snabbt i 3 sekunder, sedan tänds en eller flera lysdioder i 1 sekund.



- En abnormitet har uppstått. (Om den här enheten identifierar en abnormitet aktiveras skyddskretsen och strömmen kan stängas av automatiskt).
 - Har den här enheten placerats på ett väldigt varmt ställe?
 - Vänta några sekunder och slå sedan på enheten igen. (Skyddskretsen inaktiveras.)
 - Om problemet kvarstår, dra ur nätkabeln och rådfråga din återförsäljare.

Alla lysdioderna upptill blinkar en eller två gånger när enheten styrs med fjärrkontrollen.



- Fjärrkontrollens lägesinställning överensstämmer inte med den här enheten. Om den blinkar en gång är det inställt på "Mode 1", och om den blinkar två gånger är det inställt på "Mode 2".
 - Ändra läget på fjärrkontrollen. (⇒ 26)

Lysdioden (NET) upptill på enheten och lysdioden för nätspänning på framsidan blinkar.



- Trådlös installation startar.
 - Öppna "Technics Audio Center"-appen för att ange nätverksinställning. (⇒ 36)
 - Om du avbryter inställningen under pågående procedur kan du växla källa för insignalen genom att trycka på knappen på enhetens ovansida.

Lysdioden (OPT, HDMI, USB) på ovansidan blinkar.



- "OPT", "HDMI" eller "USB" har valts, men det finns ingen enhet ansluten eller inget ljud spelas upp.
 - Ljudsignalernas samplingsfrekvenskomponenter o.s.v. är inte korrekt inställda.
 - Kontrollera anslutningen till enheten. (⇒ 44, 46, 49)
 - För format som stöds, se "Format". (⇒ 96)

Efter att enheten slagits på flimrar alla lysdioder upptill och indikeringslampan för nätspänning på framsidan en stund.

- Enheten startar. Vänta tills processen är klar.

Indikeringslampan för nätspänning på enhetens framsida flimrar.

- Firmwaren (kostnadsfri) för denna enhet är tillgänglig. (⇒ 75)

Indikeringslampan för nätspänning på enhetens framsida blinkar tre gånger, vilket upprepas var tredje sekund.

- Den primära och sekundära högtalaren är inte anslutna.
 - Stäng av och slå på enheten för att återansluta högtalarna. (⇒ 29)

Registrera högtalarna som ett par

Om parkopplingen mellan högtalarna har tagits bort, parkoppla dem igen enligt följande procedur.

- 1 Ställ in lägsta ljudstyrka.**
- 2 Samtidigt som du håller [-] på [-VOL+] intryckt på den här enheten, håll P/S CONNECT intryckt på den primära högtalaren i 5 sekunder eller mer.**
 - Lysdioderna och indikeringslampan för nätspänning på den primära högtalaren blinkar.
- 3 Håll P/S CONNECT intryckt på den sekundära högtalaren i 5 sekunder eller mer.**
 - Indikeringslampan för nätspänning på den sekundära högtalaren blinkar.
- 4 När parkopplingen är klar lyser lysdioderna och indikeringslampan för nätspänning på den primära högtalaren i 2 sekunder.**
 - Om parkopplingen misslyckas blinkar lysdioderna och indikeringslampan för nätspänning på den primära högtalaren snabbt 3 gånger. Dra ut sladdarna för båda högtalarna från uttaget, vänta cirka 3 minuter och sätt i dem igen, utför sedan parkopplingen igen från steg 1.

Om Bluetooth®

Panasonic har inget ansvar för data och/eller information som komprometteras under en trådlös sändning.

Frekvensband som används

- Det här systemet använder 2,4 GHz-bandet.

Certifiering av denna enhet

- Det här systemet uppfyller frekvensrestriktioner och har fått en certifiering som grundar sig på frekvenslagar. Därför behövs inget tillstånd för trådlös överföring.
- Handlingarna nedan är straffbara i vissa länder :
 - Att ta isär eller modifiera systemet.
 - Avlägsna specifikationsindikeringar.

Användningsrestriktioner

- Trådlös överföring och/eller användning kan ej garanteras för samtliga Bluetooth®-utrustade enheter.
- Alla utrustningar måste överensstämma med standarder enligt Bluetooth SIG, Inc.
- Beroende på en utrustnings specifikationer och inställningar, kanske det inte går att ansluta eller vissa åtgärder kan vara annorlunda.
- Det här systemet stöder Bluetooth® säkerhetsfunktioner. Men beroende på den operativa miljön och/eller inställningarna, kanske den här säkerheten inte är tillräcklig. Var försiktig när du sänder data trådlöst till det här systemet.
- Detta system kan ej överföra data till en Bluetooth®-enhet.

Användningsområde

- Använd den här enheten på ett maximalt avstånd om 10 m. Avståndet kan minska beroende på miljön, hinder eller störningar.

Störningar från andra utrustningar

- Om systemet placeras alltför nära andra Bluetooth®-enheter eller enheter som använder 2,4 GHz-bandet kan detta leda till att systemet ej fungerar korrekt, samt att problem såsom brus och hoppande ljud förorsakas av störningar på grund av radiovågor.
- Det här systemet kanske inte fungerar som det ska om radiovågorna från en närliggande radiostation etc., är för starka.

Avsedd användning

- Det här systemet är endast avsett för normalt, allmänt bruk.
- Använd inte det här systemet nära en utrustning eller en miljö som är känslig för radiofrekvensstörningar (exempel : flygplatser, sjukhus, laboratorier etc).

Licenser



Wi-Fi CERTIFIED är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance.



Användning av märkningen Works with Apple AirPlay innebär att ett tillbehör har konstruerats för att fungera specifikt med den teknik som identifierats i märkningen och har certifierats av utvecklaren att det uppfyller Apples krav.

Apple och AirPlay är varumärken av Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.

För att använda AirPlay with Wireless Speaker System, rekommenderar vi att du använder de senaste versionerna av iOS, iPadOS, eller macOS.



Google, Google Play och Google Cast är varumärken som tillhör Google LLC.

Google Assistent är inte tillgänglig på vissa språk och i vissa länder.

Windows är ett registrerat varumärke tillhörande Microsoft Corporation i USA och andra länder.

Windows Media och Windows logotyp är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Denna produkt skyddas av vissa rättigheter till immateriella tillgångar som Microsoft Corporation och tredje part innehar. Utan särskilt tillstånd från Microsoft eller ett av Microsoft auktoriserat relaterat företag, dotterbolag eller tredje part, är det förbjudet att använda eller föra sådan teknologi vidare utanför denna produkt.

Mac och OS X är varumärken som tillhör Apple Inc. som har registrerats i USA och andra länder.

Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning som Panasonic Holdings Corporation gör av sådana märken sker under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

“DSD” är ett registrerat varumärke.

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.

Spotify-programvaran omfattas av licensavtal från tredje part som du kan läsa här : <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

HDMI®

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Premium HDMI, Premium High Speed HDMI Cable, Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet, och HDMI Trade dress, HDMI-logotyperna, certifieringsetiketten för Premium HDMI Cable och Premium HDMI Cable-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.

ROON READY

Att vara Roon Ready innebär att Technics använder Roon streamingteknik för ett enastående användargränssnitt, enkel installation, garanterad, daglig tillförlitlighet, och de högsta nivåerna av ljudprestanda, utan kompromisser.

Specifikationer

■ ALLMÄNT

Strömtillförsel	AC 220 V till 240 V, 50/60 Hz
Effektförbrukning	40 W (PRIMARY) 35 W (SECONDARY)
Effektförbrukning i standby-läge (Vänteläge för nätverk)	Ca. 2,0 W (PRIMARY) Ca. 2,0 W (SECONDARY)
Mått (B×H×D)	201 mm × 313 mm × 276 mm (PRIMARY) 201 mm × 313 mm × 272 mm (SECONDARY)
Vikt	9,1 kg (PRIMARY) 8,9 kg (SECONDARY)
Intervall för drifttemperatur	0 °C till 40 °C
Intervall för luftfuktighet vid drift	35 % till 80 % RH (ingen kondensbildning)

■ FÖRSTÄRKARAVSNITT

Max. uteffekt	200 W (100 W × 2)
Bashögtalare	60 W
Diskantelement	40 W

■ HÖGTALARAVSNITT

Typ	Coax tvåvägs basreflex
Bashögtalare	15 cm x 1/kanal, kontyp
Diskantelement	1,9 cm x 1/kanal, ringtyp

■ Bluetooth®-AVSNITT

Bluetooth®-systemspekifikation	Bluetooth® Ver.5.1
Klassificering för trådlös utrustning	Klass 1 (4 mW)
Profiler som stöds	A2DP, AVRCP
Codec som stöds	AAC, SBC
Frekvensband	2,4 GHz-bandet FH-SS
Användningsavstånd	Cirka 10 m siktlinje*1

*1 : Prospektivt kommunikationsavstånd

Måttmiljö :

Temperatur 25 °C/Höjd 1,0 m

Mått i "Alternativ1"

■ UTTAGSAVSNITT

USB-C	Kontaktton typ C
Ethernet-gränssnitt	LAN (100BASE-TX/10BASE-T)
AUX-ingång	Stereo, ϕ 3,5 mm kontaktton
Analog ingång	PHONO (MM) (stiftjack)
Analog utgång	SUBWOOFER (Kontaktton med stift)
Digital ingång	OPT IN (optiskt kontaktton)
Formatstöd	LPCM
HDMI-utgång (ARC)	Typ A-kontakt
Formatstöd	LPCM

■ Wi-Fi-AVSNITT

Standard	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
Frekvensband	2,4 GHz-band 5 GHz-band
Säkerhet	WPA2™

- WLAN-funktionen hos denna produkt får uteslutande användas inuti byggnader.

■ HÖGTALARANSLUTNING

Trådlös anslutning	
Frekvensband	5 GHz-band
Användningsavstånd	Cirka 10 m (Line of sight)
Trådbunden anslutning	
P/S LINK	RJ-45 som stöder CAT6A (skärmad)

- Funktionen med trådlös anslutning i denna produkt får uteslutande användas inuti byggnader.

■ AVSNITT OM FORMAT

USB-C

USB-standard	USB 2.0 Hög hastighet USB-ljudklass 2.0, asynkront läge
DSD-kontrolläge	ASIO normalläge, DoP-läge

■ Format

Den här apparaten stöder följande format.

- Den här apparaten stöder inte uppspelning av upphovsrättsskyddade musikfiler.
- Vi kan inte garantera uppspelning av alla filformat som stöds av den här apparaten.
- Uppspelning av en fil i ett format som inte stöds av den här enheten kan orsaka spräckligt ljud eller brus. Kontrollera i så fall för att se om den här apparaten stöder filformatet.
- Den här apparaten stöder inte uppspelning med VBR (Variable Bit Rate).
- Filer större än 2 GB kan inte spelas.
- Några av de anslutna enheterna (servrarna) kan klara av att konvertera filer i format som inte stöds av den här enheten och mata ut dem. Mer information finns i bruksanvisningen till din server.
- Filinformationen (samplingfrekvensen osv.) som visas i "Technics Audio Center"-appen och uppspelningsprogram kan skilja sig åt.
- Beroende på vad du har för dator, program etc. kan det hända att innehållet inte spelas upp även om samplingfrekvensen stöds. Kontrollera datorn, programmet etc. för att få uppspelningen att fungera.

USB-C

	Extension	Samplingfrekvens	Bithastighet/ antal kvantifieringsbitar
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

	Extension	Samplingsfrekvens	Bithastighet/ antal kvantifieringsbitar
MP3	.mp3	32/44,1/ 48 kHz	16 till 320 kbps
AAC	.m4a .aac	32/44,1/48/ 88,2/96 kHz	16 till 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 : Huruvida en musikfil kan spelas upp via nätverket eller inte beror på nätverksservern även om filformatet anges ovan. Om du t.ex. använder Windows Media Player 11, går det inte att spela upp alla musikfiler på datorn. Du kan bara spela upp de som läggs till i biblioteket i Windows Media Player 11.

Obs!

- Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
- Vikt och mått är ungefärliga.

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



TQBM0966
M1024YY0