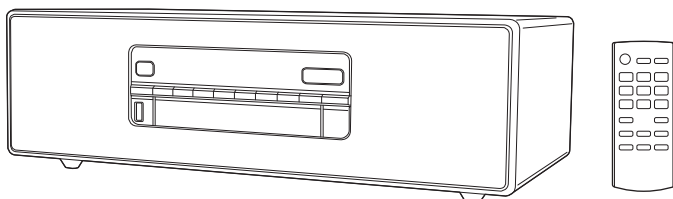


Bruksanvisning Betjeningsvejledning Käyttöohjeet Instrucciones de funcionamiento

Kompakt stereosystem
Kompakt stereo-system
Kompakti stereojärjestelmä
Sistema estéreo compacto

Model No. SC-DM502



Tack för ditt val av denna produkt.

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

Tak fordi du har købt dette produkt.

Læs venligst disse instruktioner omhyggeligt igennem, før du anvender dette produkt, og gem vejledningen til fremtidig brug.

Kiitos, että ostit tämän tuotteen.

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen käyttämistä ja säilytä tämä käsikirja tulevaa tarvetta varten.

Muchísimas gracias por haber adquirido este aparato.

Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de usar este producto, y guarde este manual para usarlo en el futuro.

Innehållsförteckning

Tillbehör	2
Säkerhetsåtgärder	3
Licens	4
Referensguide till fjärrkontrollen	5
Anslutningar	6
Att använda fjärrkontrollen	6
Demouppspelning	6
Att sätta i medium	7
Om Bluetooth®	7
Bluetooth®-funktioner	8
Medieuppspelningskontroller	9
Lyssna på DAB/DAB+	10
Att lyssna på FM-radio	12
Lyssna på musik på extern utrustning	13
Ljudjustering	14
Klocka och timer	14
Andra funktioner	15
Spelbara media	16
Underhåll och rengöring	16
Felsökning	17
Specifikationer	19

Om beskrivningarna i bruksanvisningen

- Sidor som hänvisas till anges som "→ ○○".
- Om inte något annat anges, används funktionerna via fjärrkontrollen. Du kan också använda dessa kontroller på apparaten om de är likadana.

Tillbehör

Kontrollera och pricka av de medföljande tillbehören innan du använder stereon.

- 1 Fjärrkontroll
(N2QAYB001215)
- 1 Batteri till fjärrkontrollen
- 2 AC-sladdar
- 1 DAB-inomhusantenn



- Använd den medföljande nätsladden som är lämplig för vägguttagen.
- Använd inte nätkabeln tillsammans med annan utrustning.
- De produktnummer som uppges i den här bruksanvisningen gäller från december 2019. Numren kan komma att ändras.

Säkerhetsåtgärder

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.

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 bortkopplingsanordning. Installera enheten så att strömkontakten genast kan kopplas bort från vägguttaget.

FÖRSIKTIGHET

Enhet

- Den här enheten använder laser. Användning av kontroller eller justeringar eller utförande av procedurer andra än de som specificeras i bruksanvisningen kan leda till exponering för farlig strålning.
- Ställ inga föremål med öppen låga, så som ett tändstearinljus, 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 enhet är avsedd för användning på platser med moderat klimat.

Placering

- Placera den här enheten på en jämn yta.
- För att minska risken för brand, elstöt eller produktskada,
 - Installera eller placera den inte i en bokhylla, inbyggt skåp eller annat 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.

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.

Batteri

- Fara för explosion förekommer, om batteriet placeras felaktigt. Byt endast ut mot den typ som tillverkaren rekommenderar.
- Misshandling av batterierna kan orsaka att elektrolytvätska läcker ut och leda 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 (ierna) i en bil som står i direkt solljus någon längre tid med dörrar och fönster stängda.
 - Får inte tas isär eller kortslutas.
 - Ladda inte om alkaliska eller manganbatterier.
 - Använd inte batterier vars skyddshölje har dragits av.
- När du kasserar batterierna, kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare och fråga om rätt avfallsstation.

Symbolerna på den här produkten (inklusive tillbehören) har följande betydelse:

- ~ Växelström
- Klass II-utrustning (Produkten är konstruerad med dubbel isolering.)
- I På
- ⏻ Standby

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:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontakt till Auktoriserad Representant:

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

Typ av trådlös anslutning	Användningsfrekvens	Maximal effekt (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

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 det anbefalte tilbehøret.
 - Fjern ikke deksler.
 - Reparer ikke denne enheten selv, overlatt service til kvalifisert servicepersonell.

Vekselstrømnet

- Nettstøpelet er trukket ut fra denne enheten. Installer denne enheten slik at nettstøpelet umiddelbart kan trekkes fra stikkkontakten.

FORSIKTIG

Produkt

- Dette produktet anvender en laser. Betjening av kontroller eller justering eller andre inngrep enn de beskrevet i denne bruksanvisning kan føre til farlig bestråling.
- Plasser ikke åpen ild, slik som levende lys, oppå apparatet.
- Dette apparatet er beregnet for bruk under moderate klimaforhold.

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.
 - Apparatets ventilasjonsåpninger må ikke dekkes til med aviser, duker, gardiner eller lignende.

Avfallshandtering av produkter og 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 kommun.

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



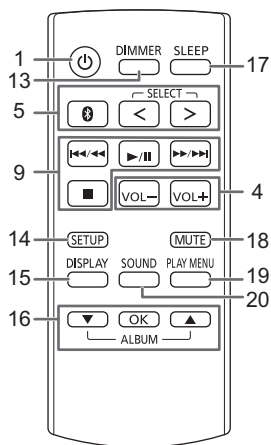
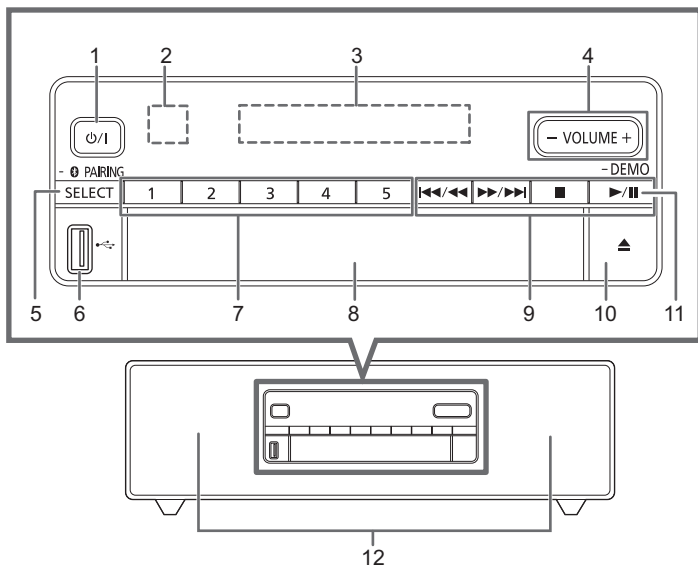
Notering till batterisymbolen (nedanför):

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.

Licens

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

Referensguide till fjärrkontrollen



SVENSKA

1 Standby-/på-knapp [⏻], [⏻]

Tryck på knappen för att ställa apparaten i beredskapsläge då den är på, eller tvärtom. Apparaten förbrukar en aning ström även när den står i beredskapsläge.

2 Signalsensor för fjärrkontroll

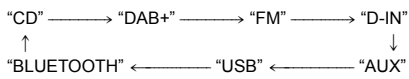
Avstånd: Inom cirka 7 m direkt framför
Vinkel: cirka 30° åt vänster och höger

3 Display

4 Justerar volymen (0 (min) till 50 (max))

5 Välj ljudkälla

På den här enheten:



- Tryck på och håll ned för att gå in i parkopplingsläge (→ 8) eller koppla bort en Bluetooth®-enhet (→ 8).

På fjärrkontrollen:

[📶]: "BLUETOOTH"

[<, > SELECT]:



6 USB-port (→ 7)

7 Direktsnabbvalsknappar för lagring eller val av radiostationer ([1] till [5]) (→ 10, 12)

8 Skivfack

- Sätt inte några föremål framför skivfacket.

9 Grundläggande knappar för uppspelningskontroll

10 Öppnar eller stänger skivfacket

11 Går in i demouppspelningsläget (→ 6)

12 Högtalare

De här högtalarna har ingen magnetisk avskärmning. Placera dem inte nära en tv, dator eller andra magnetiska enheter.

13 Dämpa displaypanelen

Tryck igen för att avbryta funktionen.

14 Öppnar inställningsmenyn

15 Ändra informationen som visas

16 Val/OK

17 Ställer in insomningstimern

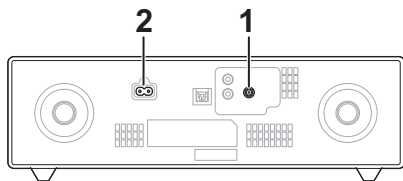
18 Stäng av ljudet

Tryck igen för att avbryta funktionen. "MUTE" avbryts också när volymen justeras eller när stereo stängs av.

19 Ställ in uppspelnings-menypost

20 Öppnar ljudmenyn

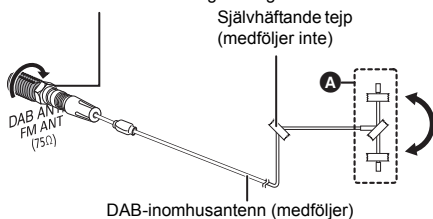
Anslutningar



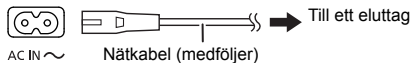
1 Anslut antennen.

Den här enheten kan ta emot DAB/DAB+- och FM-stationer med DAB-antennen. Roterera antennen vid **A** för att förbättra mottagningen.

Se till att muttern är ordentligt åtdragen.



2 Anslut nätsladden efter att alla andra anslutningar har utförts.



Den här enheten förbrukar en liten mängd växelström (→ 19) även när den är avstängd.

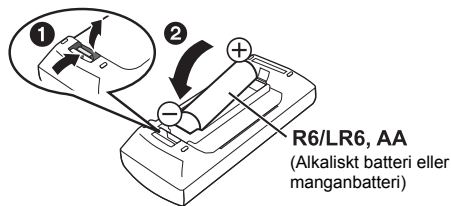
- För att spara på strömmen bör du ta ur kontakten ur eluttaget, om du inte ska använda den här enheten under en lång tid.
- Några inställningar kommer att försvinna efter att du kopplat ur systemet. Du måste ställa in dem igen.



- Tejpa fast antennen på en vägg eller en pelare i en sådan position att störningarna blir så små som möjligt.
- Om radiomottagningen är dålig, använd en utomhusantenn (medföljer inte).

Att använda fjärrkontrollen

Sätt i batteriet med kontaktarna (+ och -) rättvända så att de matchar dem i fjärrkontrollen.



Peka på fjärrkontrollens signalsensor på den här enheten.

- För att undvika störningar, placera inte några föremål framför signalsensorn.

Demouppspelning

Den här apparaten har inbyggd musik för att göra en ljuddemonstration.

Så här spelar du upp demonstrationsmusiken

- 1 Slå på apparaten.
- 2 Tryck på [▶/||, -DEMO] och håll den nedtryckt på den här enheten i minst 2 sekunder tills "WAIT FOR DEMO PLAY" visas på displayen.

Demonstrationsmusiken kommer att spelas upp i cirka 1 minut. ("DEMO PLAY" visas under demouppspelningen.)

När uppspelningen är klar, kommer den här apparaten automatiskt att avsluta demouppspelningsläget.

- Om du vill avsluta under demouppspelningen, trycker du på [■].

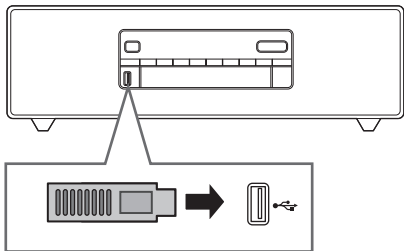
Att sätta i medium

Att sätta i en skiva

- 1 Tryck på [▲] på den här apparaten för att öppna skivfacket.
- 2 Sätt i en skiva med etiketten vänd uppåt.
- 3 Tryck på [▲] igen för att stänga skivfacket.

Ansluta en usb-enhet

Sätt i USB-enheten direkt i USB-porten. Använd inte någon USB-förlängningskabel.



- Använd fjärrkontrollen om du tycker att det är svårt att komma åt den här apparatens [SELECT, -] PAIRING] när en usb-enhet är ansluten. Eller ta bort usb-enheten vid behov.
- Koppla ur USB-enheten när du är färdig.



- När du flyttar enheten ska du se till att ta bort all media och sätta enheten i standbyläge.

Om Bluetooth®

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

■ Frekvensområde 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 med alla Bluetooth®-utrustade enheter garanteras inte.
- 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.
- Det här systemet kan inte sända data till en Bluetooth®-utrustning.

■ 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

- Det här systemet kanske inte fungerar som det ska, och problem som oljud och hopp i ljudet kan uppstå på grund av störningar i radiovägarna om det här systemet är placerat för nära andra Bluetooth®-enheter eller enheter som använder 2,4 GHz-bandet.
- Det här systemet kanske inte fungerar som det ska om radiovägarna 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).

Bluetooth®-funktioner

Du kan lyssna på ljudet från Bluetooth®-ljudenheten trådlöst på den här enheten.


- Se Bluetooth®-enhetens bruksanvisning för mer information.

Anslut via Bluetooth®-menyn


Förberedelser

- Sätt på Bluetooth®-funktionen på utrustningen och placera den i närheten av den här enheten.

■ Parkoppling med Bluetooth®-enheter

- 1 Tryck på [] för att välja "BLUETOOTH".
 - Om "PAIRING" visas på displayen, gå till steg 3.
- 2 Tryck på [PLAY MENU] för att välja "PAIRING" och tryck sedan på [OK].
 - Du kan också trycka på och hålla ned [SELECT, —  PAIRING] på apparaten.
- 3 Välj "SC-DM502" från Bluetooth®-enhetens Bluetooth®-meny.
 - MAC-adressen (en alfanumerisk sträng som är unik för varje set) kan visas innan "SC-DM502" visas.
 - Namnet på den anslutna enheten visas på displayen under några sekunder.
- 4 Starta uppspelningen på Bluetooth®-enheten.

■ Att ansluta en parkopplad Bluetooth®-enhet

- 1 Tryck på [] för att välja "BLUETOOTH".
 - "READY" visas på displayen.
- 2 Välj "SC-DM502" från Bluetooth®-enhetens Bluetooth®-meny.
 - Namnet på den anslutna enheten visas på displayen under några sekunder.
- 3 Starta uppspelningen på Bluetooth®-enheten.




- Om du uppmanas att ange lösenordet, skriv in "0000".
- Du kan registrera upp till 8 enheter med den här enheten. Om en 9:e enhet parkopplas, kommer den enhet som inte använts under längst tid att ersättas.
- Den här apparaten kan endast anslutas till en anordning åt gången.
- När "BLUETOOTH" väljs som källa, kommer den här enheten automatiskt att försöka ansluta till den senast anslutna Bluetooth®-enheten. ("LINKING" visas på displayen under den här processen.) Försök att skapa en anslutning igen om anslutningsförsöket misslyckas.

Bluetooth® överföringsläge

Du kan ändra överföringsläget för att prioritera överföringskvalitet eller ljudkvalitet.

Förberedelser

- Tryck på [] för att välja "BLUETOOTH".
- Om en Bluetooth®-enhet redan är ansluten, koppla från den.

- 1 Tryck på [PLAY MENU] flera gånger för att välja "LINK MODE".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja läge och tryck sedan på [OK].
MODE 1: Betoning på anslutningsmöjligheter
MODE 2: Betoning på ljudkvalitet



- Välj "MODE 1" om ljudet avbryts.
- När du tittar på videoinnehåll med den här funktionen kan det hända att video- och ljudutmatningen inte är synkroniserade. I detta fall, välj "MODE 1".
- Fabriksinställningen är "MODE 2".

Bluetooth®-ingångsnivå

Om ingångsnivån på ljudet från Bluetooth®-enheten är för lågt, ändra inställningen för ingångsnivån.

Förberedelser

- Anslut en Bluetooth®-enhet.

- 1 Tryck på [PLAY MENU] flera gånger för att välja "INPUT LEVEL".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja nivå och tryck sedan på [OK].
"LEVEL 0" ↔ "LEVEL +1" ↔ "LEVEL +2"
↑ ↑ ↑




- Välj "LEVEL 0" om ljudet är förvringt.
- Fabriksinställningen är "LEVEL 0".

Att koppla från en Bluetooth®-enhet

- 1 Medan en Bluetooth®-enhet är ansluten: Tryck på [PLAY MENU] flera gånger för att välja "DISCONNECT?".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "OK? YES" och tryck sedan på [OK].



- Du kan också koppla bort Bluetooth®-enheten genom att trycka på och hålla ned [SELECT, —  PAIRING] på enheten.
- Bluetooth®-enheten kommer att kopplas från om en annan ljudkälla (t.ex. "CD") väljs.

Medieuppspelningskontroller

Följande symboler anger funktionens tillgänglighet.

- CD**: Ljud-cd i cd-da-format eller en cd som innehåller MP3-filer (→ 16)
- USB**: USB-enheter som innehåller en MP3-fil (→ 16)
- BLUETOOTH**: Ansluten Bluetooth®-enhet (→ 8)

Grundläggande uppspelning

(**CD**, **USB**, **BLUETOOTH**)

Förberedelser

- Slå på apparaten.
- Sätt i mediet eller anslut den Bluetooth®-kompatibla enheten. (→ 7, 8)

1 Välj ljudkälla.

För skiva:

Tryck på [**<**, **>** SELECT] flera gånger för att välja "CD".

För USB-enhet:

Tryck på [**<**, **>** SELECT] flera gånger för att välja "USB".

För Bluetooth®-enhet:

Tryck på [**⊗**] för att välja "BLUETOOTH".

(När du väljer den här apparaten, trycker du på [SELECT, - **⊗** PAIRING].)

2 Tryck på [**▶/||**] för att starta uppspelning.

Grundläggande kontroller

Stoppa	Tryck på [■]. <ul style="list-style-type: none">• USB: Positionen lagras och "RESUME" visas.• USB: Tryck på [■] två gånger för att stoppa uppspelningen helt.
Paus	Tryck på [▶/]. Tryck en gång till för att fortsätta uppspelning.
Hoppa	Tryck på [⏮ / ⏪] eller [⏩ / ⏭] för att hoppa över ett spår. CD (MP3), USB Tryck på [▲] eller [▼] för att hoppa över albumet.
Sökning	Under uppspelning eller paus, trycker du på och håller kvar [⏮ / ⏪] eller [⏩ / ⏭].

Att visa information

(**CD**, **USB**, **BLUETOOTH**)

Du kan visa spåret, artisten, albumets namn, filtyp, bithastighet och annan information. (Informationen varierar beroende på ljudkällan.)

Tryck på [DISPLAY] upprepade gånger.

t. ex. **USB** (MP3)

"A□□□": MP3-albumets nummer.

"T□□□": MP3-spårets nummer.

("□" står för ett nummer.)



- För att kunna använda den här enhetens fjärrkontroll med en Bluetooth®-enhet, måste Bluetooth®-enheten stödja AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). Beroende på enhetens status, kanske några kontroller inte fungerar.
- Maximalt antal tecken som kan visas: Cirka 32
- Detta system stöder ID3-taggar, version 1 och 2.
- Textdata som inte stöds kommer inte att visas eller kommer att visas på annat sätt.

Uppspelningslägen (**CD**, **USB**)

Välj uppselningsläge.

- 1 Tryck på [PLAY MENU] flera gånger för att välja "PLAYMODE" eller "REPEAT".
- 2 Tryck på [**▲**, **▼**] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

PLAYMODE

OFF PLAYMODE	Avbryter inställningen av uppselningsläget.
1-TRACK	Spelar bara de valda spåren. <ul style="list-style-type: none">• "1", "▶" visas.(Hoppa till önskat spår.)
1-ALBUM	Spelar bara det valda albumet. <ul style="list-style-type: none">• Tryck på [▲] eller [▼] för att välja album.• "1", "■" visas.
RANDOM	Spelar innehållet slumpmässigt. <ul style="list-style-type: none">• "RND" visas.
1-ALBUM RANDOM	Spelar spåren i det valda albumet slumpmässigt. <ul style="list-style-type: none">• Tryck på [▲] eller [▼] för att välja album.• "1", "■", "RND" visas.

REPEAT

ON REPEAT	Sätter på repetitionsläget. <ul style="list-style-type: none">• "↺" visas.
OFF REPEAT	Stänger av repetitionsläget.



- Det går inte att hoppa till spår som har spelats upp vid slumpmässig uppspelning.
- Läget avbryts när du öppnar skivfacket eller tar bort USB-enheten.

Lyssna på DAB/DAB+

Föberedelser

- Se till att DAB-antennen är ansluten. (→ 6)
- Slå på apparaten.
- Tryck på [**<**, **>** SELECT] flera gånger för att välja "DAB+".

Lagra stationer

För att lyssna på DAB/DAB+-sändningar, behöver de tillgängliga stationerna lagras i den här enheten.

- Den här apparaten kommer automatiskt att starta "DAB AUTO SCAN" och lagra stationerna som finns tillgängliga i ditt område om du väljer "DAB+" första gången.



- "SCAN FAILED" visas när den automatiska sökningen inte lyckats. Leta upp läget med den bästa mottagningen (→ 11, "Att verifiera eller förbättra signalens mottagningskvalitet") och sök sedan om DAB/DAB+-stationerna.

Att söka om DAB/DAB+-stationer

När nya stationer läggs till eller när antennen har flyttats, gör en ny automatisk sökning.

- 1 Tryck på [PLAY MENU] för att välja "AUTO SCAN" och tryck sedan på [OK].
- 2 När "START ?" blinkar, tryck på [OK].



- När stationsminnet uppdateras med den automatiska sökningen kommer de förinställda stationerna att raderas. De behöver förinställas igen (→ nedan).

Att lyssna på de lagrade stationerna

- 1 Tryck på [PLAY MENU] flera gånger för att välja "TUNE MODE".
- 2 Tryck på [**▲**, **▼**] för att välja "STATION" och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [**◀◀**/**▶▶**] eller [**▶▶**/**▶▶**] för att välja stationen.

Förinställning av DAB/DAB+-stationer

Du kan förinställa upp till 20 DAB/DAB+-kanaler. Kanal 1 till 5 kommer att ställas in under [1] till [5] på den här apparaten. (→ höger, "Ändra stationer lagrade under [1] till [5]")

- 1 Medan du lyssnar på en DAB/DAB+-sändning tryck på [OK].
- 2 Tryck på [**▲**, **▼**] för att välja kanalnumret för den förinställda stationen och tryck sedan på [OK].



- Du kan inte förinställa stationer när en station inte har någon sändning eller när den sekundära tjänsten har valts.
- Stationen som upptar en kanal raderas om en annan station förinställs på den kanalen.

Ändra stationer lagrade under [1] till [5]

(På den här enheten)

Du kan enkelt ändra stationer lagrade under [1] till [5].

Medan du lyssnar på en DAB/DAB+-sändning tryck på och håll kvar en av [1] till [5] tills "P " visas på displayen.

(" " står för ett nummer.)



- När du ändrar stationerna lagrade under [1] till [5], ändras kanal 1 till 5 också till motsvarande stationer.

Att lyssna till förinställda DAB/DAB+-stationer

- 1 Tryck på [PLAY MENU] flera gånger för att välja "TUNE MODE".
- 2 Tryck på [**▲**, **▼**] för att välja "PRESET" och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [**◀◀**/**▶▶**] eller [**▶▶**/**▶▶**] för att välja stationen.

- Du kan välja kanal 1 till 5 genom att trycka på [1] till [5] på den här apparaten.



- För att välja bland de förinställda stationerna, se till att de redan har förinställts manuellt.
- För att lägga till ytterligare förinställda stationer, välj stationen genom att använda den metod som nämns i "Att lyssna på de lagrade stationerna" (→ vänster).

Att lyssna på den sekundära tjänsten

Vissa DAB/DAB+-stationer tillhandahåller en sekundär såväl som en primär tjänst. Om stationen du lyssnar på tillhandahåller en sekundär tjänst, så visas "**▼**".

- 1 När "**▼**" visas tryck på [PLAY MENU] flera gånger för att välja "DAB SECONDARY".
- 2 Tryck på [**▲**, **▼**] för att välja den sekundära tjänsten och tryck på [OK].



- Inställningen kommer att återgå till den primära tjänsten när man gör ändringar (t.ex. när en station ändras).

Display

Tryck på [DISPLAY] för att ändra displayen.

Informationen kommer att rulla i displayen. Varje gång du trycker på knappen:

Dynamic label:	Information om sändningen
PTY display:	Programtyp
Ensemble-etikett:	Namnet på ensemblen
Frekvensvisning:	Frekvensområdet och frekvensen visas.
Tidvisning:	Aktuell tid

Automatisk justering av klockan

Om DAB/DAB+-sändningen innehåller tidsinformation kommer den här enhetens klocka att uppdateras automatiskt.

- 1 Tryck på [PLAY MENU] flera gånger för att välja "AUTO CLOCK ADJ".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "ON ADJUST" och tryck sedan på [OK].



- Välj "OFF ADJUST" för att stänga av funktionen för automatisk justering av klockan.

Att verifiera eller förbättra signalens mottagningskvalitet

För att kontrollera signalens mottagningskvalitet måste åtminstone 1 frekvensområde vara lagrat.

- Om "SCAN FAILED" visas efter att "DAB+" valts eller efter en automatisk sökning, fortsätt till "Manuell inställning 1 frekvensområde" (→ nedan)
- Om stationer redan har lagrats i den här enheten, fortsätt till "Att kontrollera DAB/DAB+-signalens mottagningskvalitet" (→ höger)

Manuell inställning 1 frekvensområde

Använd den här funktionen för att söka efter 1 frekvensområde efter justering av DAB-antennens position.

Förberedelser

Skriv ner ett frekvensområde som kan tas emot i ditt område (t.ex. 12B 225,648 MHz).

- 1 Under tiden visas "SCAN FAILED"
Justera DAB-antennens position.
- 2 Tryck på [PLAY MENU] flera gånger för att välja "MANUAL SCAN".
- 3 Tryck på [▲, ▼] för att välja det frekvensområde som kan tas emot i ditt område och tryck sedan på [OK].



- Om sändningsstationer finns lagrade, fortsätt till "Att söka om DAB/DAB+-stationer" för att lagra stationer på andra frekvensområden. (→ 10)
- Om "SCAN FAILED" visas, upprepa steg 1 till 3 tills en station har lagrats. Om situationen inte förbättras, försök att använda en utomhus-DAB-antenn eller kontakta din återförsäljare.

Att kontrollera DAB/DAB+-signalens mottagningskvalitet

- 1 Medan du lyssnar på DAB/DAB+-sändningen: Tryck på [PLAY MENU] flera gånger för att välja "SIGNAL QUALITY" och tryck sedan på [OK].
 - Det aktuella frekvensområdet visas och sedan indikeras mottagningskvaliteten.
Mottagningskvalitet
0 (dålig) – 8 (utmärkt)



- 2 Om signalens mottagningskvalitet är dålig, flytta antennen till en position där mottagningskvaliteten är bättre.
- 3 För att fortsätta kontrollera kvaliteten av andra frekvensområden: Tryck på [▲, ▼] igen och välj den önskade frekvensen.
- 4 Tryck på [OK] för att avsluta.



- Om antennen har justerats, gör en automatisk sökning och uppdatera stationsminnet. (→ 10)

Att lyssna på FM-radio

Du kan förinställa upp till 30 FM-kanaler. Kanal 1 till 5 kommer att ställas in under [1] till [5] på den här apparaten. (→ höger, "Ändra stationer lagrade under [1] till [5]")

Förberedelser

- Se till att antennen är ansluten. (→ 6)
- Slå på apparaten.
- Tryck på [<, > SELECT] flera gånger för att välja "FM".

Automatisk förinställning av stationer

- 1 Tryck på [PLAY MENU] för att välja "A.PRESET".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "LOWEST" eller "CURRENT" och tryck sedan på [OK].

LOWEST:

För att börja den automatiska förinställningen med den lägsta frekvensen ("FM 87.50").

CURRENT:

För att börja den automatiska förinställningen med den aktuella frekvensen.*1

- Mottagaren börjar förinställa alla stationer som den kan ta emot i kanalerna i stigande ordning.

*1: För att byta frekvens, se "Manuell inställning".

Att lyssna på en förinställd kanal

- 1 Tryck på [PLAY MENU] flera gånger för att välja "TUNE MODE".
 - 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "PRESET" och tryck sedan på [OK].
 - 3 Tryck på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] för att välja kanalen.
- Du kan välja kanal 1 till 5 genom att trycka på [1] till [5] på den här apparaten.

Manuell inställning

- 1 Tryck på [PLAY MENU] flera gånger för att välja "TUNE MODE".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "MANUAL" och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] för att ställa in stationen.

För att söka upp automatiskt, tryck och håll nere knappen tills frekvensen börjar ändras snabbt.

Manuell förinställning av stationer

- 1 Medan du lyssnar på radiosändningen Tryck på [OK].
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja kanal och tryck sedan på [OK].
 - Upprepa steg 1 till 2 igen för att förinställa fler stationer.



- En station som tidigare sparats skrivs över när en annan station sparas på samma förinställda kanal.

Ändra stationer lagrade under [1] till [5]

(På den här enheten)

Du kan enkelt ändra stationer lagrade under [1] till [5].

Medan du lyssnar på radiosändningen

Tryck på och håll kvar en av [1] till [5] tills "P □" visas på displayen.

("□" står för ett nummer.)



- När du ändrar stationerna lagrade under [1] till [5], ändras kanal 1 till 5 också till motsvarande stationer.

Att visa aktuell FM-signalstatus

Tryck på [DISPLAY] flera gånger för att välja "FM STATUS".

"FM ST": FM-stereosändning tas emot.

"FM - - - -": Ingen sändning tas emot eller så är FM-sändningen svag eller i mono.

"FM MONO": Du måste ställa in "FM MODE" på "MONO". (→ 17, "Om det är för mycket brus vid FM-mottagning.")



- "STEREO" visas när den här enheten är inställd på en stereosändning.

Visa Radio Data System-textdata

Det här systemet kan visa den textdata som sänds via Radio Data System, som finns i vissa områden.

Tryck på [DISPLAY] upprepade gånger.

"PS": Programservice

"PTY": Programtyp

"FREQ": Frekvens



- Radio Data System är bara tillgängligt när den har stereomottagning.
- Om mottagningen är dålig kanske Radio Data System inte är tillgänglig.

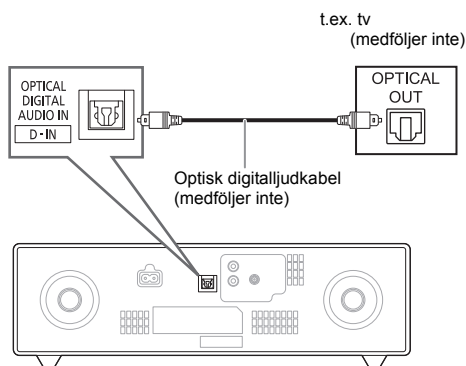
Lyssna på musik på extern utrustning

Du kan ansluta en tv eller dvd-spelare etc. för att lyssna på musik genom den här apparaten.



- Stäng av all utrustning innan du ansluter och läs lämpliga bruksanvisningar.
- Dra ur nätsladden innan något ansluts. Anslut inte nätsladden förrän alla andra anslutningar gjorts.
- Böj inte kablarna i skarpa vinklar.
- Komponenter och kablar säljs separat.
- Ljudförvrängningar kan uppstå när du använder en adapter.
- Om du vill ansluta annan utrustning än de som beskrivits här, kan du vända dig till en återförsäljare av ljudprodukter.

Använda den optiska ingången

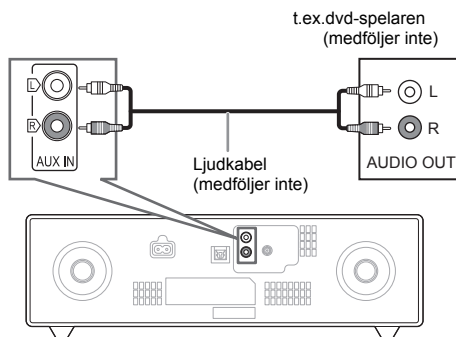


- 1 Anslut den externa utrustningen.
- 2 Sätt på den här enheten.
- 3 Tryck på [<, > SELECT] flera gånger för att välja "D-IN".
- 4 Spela upp den externa utrustningen.



- Det här systemet stöder linjära PCM-signaler.
- En källa med flera kanaler kommer att konvergeras till 2 kanaler.
- Samplingsfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
- Ljudet tystas om signalformatet eller frekvensen inte stöds.
- Sänk volymen på tv:n till lägsta möjliga, och justera sedan volymen på den här apparaten.

Använda aux-ingången



- 1 Anslut den externa utrustningen.
- 2 Sätt på den här enheten.
- 3 Tryck på [<, > SELECT] flera gånger för att välja "AUX".
- 4 Spela upp den externa utrustningen.

Ljudjustering

Följande ljudeffekter kan läggas till ljudutmatningen.

- 1 Tryck på [SOUND] flera gånger för att välja effekt.
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

“MY SOUND” (My sound)	“SOUND 1”, “SOUND 2” eller “SOUND 3”. (→ nedan, “Att spara ljudinställningarna”)
“PRESET EQ” (Förinställd equalizer)	“HEAVY” (tung), “SOFT” (mjuk), “CLEAR” (klar), “VOCAL” (röst), “NEWS” (nyheter), “CINEMA” (bio) eller “FLAT” (jämn/av).
“BASS” (Bas) eller “TREBLE” (diskant)	Justera nivån (-4 till +4).
“SURROUND” (Surround)	“ON SURROUND” eller “OFF SURROUND”.
“D.BASS” (Dynamisk bas)	“ON D.BASS” eller “OFF D.BASS”.

- Du kan erfara en minskning i ljudkvaliteten när dessa effekter används med vissa källor. Om detta inträffar, stäng av ljudeffekterna.
- När du väljer “PRESET EQ” kommer inställningen för bas och diskant att följa inställningen för förinställd EQ på motsvarande sätt.

Att spara ljudinställningarna

Du kan spara dina önskade ljudinställningar i “SOUND 1”, “SOUND 2” eller “SOUND 3” som “MY SOUND”.

- 1 Justera dina önskade ljudeffekter. (→ ovan)
- 2 Tryck på [SETUP] för att välja “SAVE MY SOUND”.
- 3 Tryck på [▲, ▼] för att välja önskat nummer för inställningen och tryck sedan på [OK].
 - “SAVED” visas.
 - De ljudinställningar som du har sparat tidigare kommer att bytas ut när du sparar de nya inställningarna vid samma nummer för inställningen.

Återhämta ljudinställningarna som du har sparat

- 1 Tryck på [SOUND] för att välja “MY SOUND”.
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja önskat nummer för ljudinställningen och tryck sedan på [OK].

Klocka och timer

Inställning av klockan

Klockan har 24-timmarsvisning.

- 1 Tryck på [SETUP] för att välja “CLOCK”.
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att ställa in tiden och tryck sedan på [OK].

Att kontrollera tiden

Tryck på [SETUP] för att välja “CLOCK” och tryck sedan på [OK].
(Tryck på [DISPLAY] i standbyläge.)



- Klockan återställs vid strömavbrott eller när AC-sladden tas bort.
- Återställ klockan regelbundet för att bibehålla korrekt tid.

Avstängningstimer

Avstängningstimmern kan stänga av stereon efter en förinställd tid.

Tryck på [SLEEP] flera gånger för att välja inställningen (i minuter).

“SLEEP 30” → “SLEEP 60” → “SLEEP 90” → “SLEEP 120”
↑ “OFF” (Avbryt) ↓



- Den kvarvarande tiden indikeras på apparatens display varje minut utom när andra funktioner utförs. “SLEEP 1” visas alltid om endast 1 minut återstår.
- Uppspelningstimmern och avstängningstimmern kan användas tillsammans. Avstängningstimmern är alltid huvudtimmern på enheten.

Uppspelningstimer

Du kan ställa in timern så att den här enheten sätts på vid en viss tid varje dag.

Förberedelser

Ställ klockan.

- 1 Tryck på [SETUP] flera gånger för att välja "TIMER ADJ".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att ställa in starttiden ("ON TIME") och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [▲, ▼] för att ställa in sluttiden ("OFF TIME") och tryck sedan på [OK].
- 4 Tryck på [▲, ▼] för att välja musikkällan* och tryck sedan på [OK].

Att sätta på timern

- 1 Förbered den musikkälla som valts och ställ in önskad volym.
- 2 Tryck på [SETUP] flera gånger för att välja "TIMER SET".
- 3 Tryck på [▲, ▼] för att välja "SET" och tryck sedan på [OK].
 - "⊙" visas.
 - För att stänga av timern, välj "OFF".
- 4 Tryck på [⏻] för att sätta enheten i standbyläge.

■ För kontrollera inställning

Tryck på [SETUP] flera gånger för att välja "TIMER ADJ" och tryck sedan på [OK].
(I standby, tryck på [DISPLAY] två gånger.)



- Timern startar på en låg volym och ökar gradvis till den förinställda ljudnivån.
 - Timern startar vid den inställda tiden varje dag om timern är på.
 - Om du stänger av apparaten och sätter på den igen medan timern är igång kommer den inte att stoppa vid sluttiden.
- * "CD", "USB", "DAB+", "FM" kan ställas in som musikkälla.

Andra funktioner

Automatisk avstängningsfunktion

Som fabriksinställning kommer den här enheten att sättas i standbyläge automatiskt om det inte matas ut något ljud och den inte används under ungefär 20 minuter.

För att avbryta den här funktionen

- 1 Tryck på [SETUP] flera gånger för att välja "AUTO OFF".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "OFF" och tryck sedan på [OK].



- För att sätta på funktionen, välj "ON" i steg 2.
- Denna inställning kan inte väljas när radio är källan.
- Vid anslutning till en Bluetooth®-enhet fungerar inte den här funktionen.

Bluetooth® standby

När "SC-DM502" har valts från den parkopplade Bluetooth® enhetens Bluetooth® meny kommer den här enheten automatiskt att sättas på från standbyläget och göra en Bluetooth®-anslutning.

- 1 Tryck på [SETUP] flera gånger för att välja "BLUETOOTH STANDBY".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "ON" och tryck sedan på [OK].



- Välj "OFF" i steg 2 för att stänga av funktionen.
- Fabriksinställningen är "OFF". Om den här funktionen är inställd på "ON" kommer energiförbrukningen i standbyläge att öka.

Att ändra enhetens och fjärrkontrollens kod

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

- 1 Tryck på [←, → SELECT] flera gånger för att välja "CD".
- 2 Tryck och håll in [■] på enheten och [← SELECT] på fjärrkontrollen tills enhetens display visar "REMOTE 2".
- 3 Tryck på och håll ned [OK] och [← SELECT] på fjärrkontrollen i minst 4 sekunder.



- För att ändra läget tillbaka till "REMOTE 1", tryck på [←, → SELECT] för att välja "CD" och upprepa steg 2 och 3, men ersätt [← SELECT] med [⊗].

Programuppdatering

Ibland kan Panasonic släppa uppdaterad programvara för det här systemet som kan lägga till eller förbättra hur en funktion fungerar. Dessa uppdateringar är tillgängliga gratis.

Se följande webbsida för mer information.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

(Den här webbplatsen finns endast på engelska).

Kontrollera programversionen

Tryck på [SETUP] upprepade gånger för att välja "SW VER." och tryck sedan på [OK].
Den installerade programvarans version visas.

- Tryck på [OK] för att avsluta.

Spelbara media

Kompatibla CD:ar

- En skiva med CD-logon.



- Den här enheten kan spela upp skivor som följer CD-DA-formatet.
- Detta system kan spela upp cd-r/rw som innehåller filer i cd-da- eller MP3-format.
- Det kan hända att stereon inte kan spela upp vissa skivor på grund av hur inspelningen har utförts.
- Stäng skivan på den enhet den spelades in på innan du spelar upp den.
- Om skivan innehåller både MP3-filer och normala ljudfiler (CD-DA) spelar stereon upp den typ av filer som spelats in på den inre delen av skivan.
- Stereon kan inte spela upp filer som spelats in med hjälp av s.k. paketskrivning.
- Skivan måste följa ISO9660 nivå 1 och 2 (utom vid utökade format).



- Vissa CD-R/RW kan inte spelas upp på grund av inspelningens skick.
- MP3-filer definieras som spår, och mappar definieras som album.
- Detta system kan tillgå upp till:
 - CD-DA: 99 spår
 - MP3: 999 spår, 255 album (inklusive rotmappen)
- Inspelningar spelas inte nödvändigtvis upp i den ordning du spelade in dem.

Kompatibla USB-enheter

- Den här apparaten garanterar inte anslutning med alla USB-anordningar.
- Filsystemen FAT12, FAT16 och FAT32 är kompatibla.
- Den här enheten stöder USB 2.0 Full Speed.
- Det kan hända att USB-enheter med en lagringskapacitet på över 32 GB inte fungerar under vissa förhållanden.
- Format som stöds: filer med ändelsen ".mp3" eller ".MP3".
- Beroende på hur du skapade filerna kan det hända att de inte spelas upp i den ordningsföljd du numererade dem eller att de inte spelas upp överhuvudtaget.



- Filer definieras som spår, och mappar definieras som album.
- Detta system kan tillgå upp till:
 - 800 album (inklusive rotmapp)
 - 8000 spår
 - 999 spår på ett album

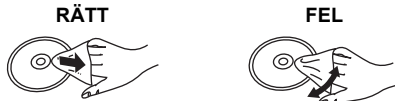
Underhåll och rengöring

Drä ur nätkontakten från vägguttaget innan du utför underhåll.

Rengör stereon med en mjuk, torr trasa

- Vrid ur en fuktad duk ordentligt för att rengöra vid svår smuts, torka av enheten och torka sedan av med en torr duk.
- Använd en duk av fin textil när du rengör högtalarskydden. Använd inte pappersnäsdukar eller andra material som kan gå sönder. Små fibrer kan fastna inuti högtalarskydden.
- Använd inte alkohol, thinner eller bensin för att rengöra stereon.
- Innan kemiskt behandlade trasor används, läs noggrant trasans anvisningar.

Att rengöra skivor



Torka av med en fuktig trasa och torka sedan torrt.

Försiktighetsåtgärder för hantering av skivor

- Håll skivan i kanterna för att undvika att repa eller sätta fingeravtryck på den.
- Klistra inte fast etiketter eller klistermärken på skivorna.
- Använd inte lösningsmedel såsom rengöringsspray för skivor, bensin, thinner, vätskor som förhindrar uppkomsten av statisk elektricitet eller dylikt.
- Använd inte följande skivor:
 - Skivor med limrester från borttagna klistermärken eller etiketter (hyrda skivor, etc.).
 - Skivor som är skeva eller spruckna.
 - Ojämnt formade skivor, t.ex. hjärtformade skivor.

När du ska kassera eller lämna bort apparaten

Enheter kan spara användarens inställningsinformation. Om du kastar enheten som avfall eller överför den, ska du följa proceduren för att återställa alla inställningar till fabriksinställningarna så att användarens inställningar raderas. (→ 17, "För att återställa alla inställningar till fabriksinställningarna")

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 närmaste återförsäljare för anvisningar.

För att 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 inställningarna.

- ① Koppla från nätsladden. (Vänta i minst 30 sekunder innan du fortsätter till steg ②.)
- ② Medan du trycker och håller in [⏻/⏪] på enheten ska du återansluta nätsladden.
 - Fortsätt att hålla ned [⏻/⏪] tills "-----" visas på skärmen.
- ③ Släpp [⏻/⏪].



- Inställningarna återställs till fabriksinställningarna. Det är nödvändigt att ställa in inställningarna igen.

Allmänt

Kan inte sätta på enheten.

- Vänta cirka 10 sekunder, efter att nätsladden anslutits, innan du sätter på enheten.

Ett brummande ljud hörs under uppspelningen.

- Om en nätsladd eller ett lysror är nära kablarna, håll andra apparater och kablar borta från kablarna.

Enheten fungerar inte.

- En av apparatens säkerhetsanordningar kan ha aktiverats.
 - ① Tryck på [⏻/⏪] på enheten för att sätta den i standby.
 - Om apparaten inte stängs av, drar du ur nätsladden ur vägguttaget, sätter i den i vägguttaget igen efter cirka 30 sekunder och väntar sedan i cirka 10 sekunder.
 - ② Tryck på [⏻/⏪] på enheten för att sätta på den. Om enheten fortfarande inte fungerar, rådfråga återförsäljaren.

Displaypanelen tänds och ändras kontinuerligt i standbyläge.

- Tryck på och håll kvar [■] på apparaten tills "SDEMO OFF" visas.

Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen fungerar inte korrekt.

- Batteriet är tomt eller har satts i felaktigt. (→ 6)
- Håll mobiltelefoner och smarta enheter borta från den här enheten.

Skiva

Felaktig visning eller uppspelningen startar inte.

- Se till att skivan är kompatibel med den här enheten. (→ 16)
- Det finns fukt på linsen. Vänta i cirka en timme och försök igen.

USB

Inte ingenting händer när du trycker på [▶/⏪].

- Koppla ur USB-enheten och anslut den igen. Alternativt kan du stänga av och slå på stereon igen.

Det går inte att läsa av USB-enheten eller dess innehåll.

- USB-enhetens format eller dess innehåll är inte kompatibelt med stereon (→ 16).
- Det kan hända att stereons USB-funktionen inte fungerar med vissa USB-enheter.

USB-enheten är långsam.

- Det tar längre att avläsa stora filer eller stora USB-enheter.

Den förflutna tiden som visas är inte samma som den aktuella speltiden.

- Kopiera data till en annan USB-anordning eller säkerhetskopiera data och formatera om USB-anordningen.

Radio

Mottagningen av DAB/DAB+ är dålig.

- Håll antennen borta från datorer, tv-apparater och andra kablar och ledningar.
- Använd en utomhusantenn.

Om det är för mycket brus vid FM-mottagning.

- Ändra ljudet så att det matas ut som mono.
 - ① Tryck på [PLAY MENU] flera gånger för att välja "FM MODE".
 - ② Tryck på [▲, ▼] för att välja "MONO" och tryck sedan på [OK]. Ljudet sänds i mono.
 - Välj "STEREO" eller ändra frekvens för att avbryta.
- Välj "STEREO" i normala förhållanden.

När man lyssnar på en radiosändning låter mottagningen statisk eller brusande.

- Se till att antennen är ordentligt ansluten. (→ 6)
- Justera antennens position.
- Försök att hålla ett visst avstånd mellan antennen och nätsladden.
- Försök att använda en utomhusantenn om det finns byggnader eller berg i närheten.
- Stäng av tv:n eller andra ljudspelare eller ställ dem längre bort från den här enheten.
- Håll mobiltelefoner borta från den här enheten.

Bluetooth®

Parkopplingen kan inte slutföras.

- Kontrollera Bluetooth®-enhetens skick.

Anordningen kan inte ansluts.

- Parkopplingen av enheten lyckades inte, eller så har registreringen ersatts. Försök att parkoppla enheten igen. (→ 8)
- Den här enheten kan vara ansluten till en annan enhet. Koppla från den andra enheten och försök utföra parkopplingen igen. (→ 8)
- Om "MODE 2" valts i "LINK MODE", välj "MODE 1". (→ 8)
- Stäng av och sätt på enheten igen om problemet kvarstår och försök sedan igen.

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

- På vissa inbyggda Bluetooth®-enheter måste du ställa in ljudutmatningen på "SC-DM502" manuellt. Läs bruksanvisningen till enheten för ytterligare information.

Ljudet avbryts.

- Enheten är utanför kommunikationsområdet på 10 m. Placera Bluetooth®-enheten närmare den här enheten.
- Avlägsna eventuella störningar mellan den här enheten och enheten.
- Andra enheter som använder 2,4 GHz-bandet, som t.ex. en trådlös router, mikrovågsugn, trådlös telefon, etc. stör. Placera Bluetooth®-enheten närmare den här enheten och längre från andra enheter.
- Välj "MODE 1" för stabil kommunikation. (→ 8)

Meddelanden

Följande meddelanden eller servicenummer kan visas på enhetens display.

"--:--"

- Du anslöt nätsladden för första gången eller så har det varit ett strömavbrott nyligen. Ställ in tiden (→ 14).

"ADJUST CLOCK"

- Klockan är inte inställd. Ställ in klockan.

"ADJUST TIMER"

- Uppspelningstiden är inte inställd. Ställ in uppspelningstiden.

"AUDIO UNSUPPORTED"

- Signalformatet eller frekvensen stöds inte.
- Det här systemet stöder inte bitströmssignaler. Ändra inställningen för digital ljudutmatning på den externa utrustningen till PCM.
- Det här systemet stöder samplingsfrekvenser på 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz och 96 kHz. Välj bara de samplingsfrekvenser som stöds på den anslutna utrustningen.
- Försök ansluta den externa utrustningen genom att använda aux-ingången.

"AUTO OFF"

- Enheten har inte använts under cirka 20 minuter och kommer att stängas av inom en minut. Tryck på någon knapp för att avbryta det.

"ERROR"

- Fel funktion utförs. Läs instruktionerna och försök igen.

"F□□" / "F□□□" ("□" står för ett nummer.)

- Ett problem har uppstått med den här enheten. Dra ur nätsladden ur vägguttaget, sätt i den i vägguttaget igen efter cirka 30 sekunder och vänta sedan i cirka 10 sekunder innan du sätter på apparaten. Om problemet kvarstår, drar du ur nätsladden och frågar din återförsäljare om råd.

"LINKING"

- Det här systemet försöker att ansluta till den Bluetooth®-enhet som senast var ansluten när "BLUETOOTH" har valts.

"NO DEVICE"

- Usb-enheten är inte korrekt isatt. Läs instruktionerna och försök igen (→ 7).

"NO DISC"

- Sätt i skivan som ska spelas upp (→ 7).

"NO PLAY"

- Kontrollera innehållet. Du kan bara spela format som stöds. (→ 19)
- Filerna på USB-enheten kan vara skadade. Formatera USB-enheten och försök igen.
- Det kan ha uppstått ett problem med enheten. Stäng av och sätt sedan på enheten igen.

"NO PRESET"

- Det finns inga DAB/DAB+-stationer att välja. Förinställ några stationer. (→ 10)

"NO SIGNAL"

- Den här stationen kan inte tas emot. Kontrollera din antenn (→ 6).

"NOT SUPPORTED"

- Du har anslutit en USB-enhet som inte stöds.

"PLAYERROR"

- Du spelade en fil som inte stöds. Systemet kommer att hoppa över det spåret och spela nästa.

"READING"

- Enheten kontrollerar "CD"/"USB"-informationen. Efter att den här displayen har försvunnit, kan den börja användas.

"REMOTE □" ("□" står för ett nummer.)

- Fjärrkontrollen och den här enheten använder olika koder. Ändra koden på fjärrkontrollen.
 - När "REMOTE 1" visas, trycker du på och håller kvar [OK] och [⊗] på fjärrkontrollen i minst 4 sekunder.
 - När "REMOTE 2" visas, trycker du på och håller kvar [OK] och [← SELECT] på fjärrkontrollen i minst 4 sekunder.

"SCAN FAILED"

- Det går inte att ta emot några stationer. Kontrollera din antenn och försök med automatisk sökning igen (→ 10). Om "SCAN FAILED" fortfarande visas, sök efter den bästa signalmottagningen med funktionen "MANUAL SCAN" sökning. (→ 11)

"SOUND □ NOT SET" ("□" står för ett nummer.)

- Det finns inga sparade inställningar vid det valda numret för ljudinställningen. Spara ljudinställningarna. (→ 14)

"USB OVER CURRENT ERROR"

- USB-enheten tar för mycket ström. Dra ur usb-enheten, stäng av apparaten och sätt sedan på den igen.
- Kontrollera anslutningen, eftersom det kan orsakas av en defekt USB-kabel.

"VBR"

- Systemet kan inte visa återstående uppspelningstid för spår med variabel bithastighet (VBR).

"WAIT"

- Det här visas till exempel när den här enheten håller på att stängas av.

Specifikationer

■ ALLMÄNT

Energiförbrukning	25 W
Effektförbrukning i beredskapsläge (När "BLUETOOTH STANDBY" är "OFF")*1	Cirka 0,2 W
(När "BLUETOOTH STANDBY" är "ON")*1	Cirka 0,3 W
Strömtilförsel	AC 220 V till 240 V, 50 Hz

Mått (B×H×D)

400 mm×127 mm×219 mm

Vikt Cirka 3,9 kg

Område för drifttemperatur 0 °C till +40 °C

Område för luftfuktighet 35 % till 80 % RH (ingen kondens)

■ FÖRSTÄRKARAVSNITT

Uteffekt

RMS uteffekt

Frontkanal (båda kanalerna används)

20 W per kanal (8 Ω), 1 kHz, 10 % THD

Total RMS-effekt 40 W

■ KANALVÄLJARAVSNITT

Förinställning av minne FM 30 stationer

Frekvensmodulering (FM)

Frekvensområde

87,50 MHz till 108,00 MHz (50 kHz steg)

Antennuttag 75 Ω (osymmetriskt)

■ DAB AVSNITT

DAB-minnen 20 kanaler

Frekvensområde (våglängd)

Band III

5A till 13F

(174,928 MHz till 239,200 MHz)

Känslighet *BER 4x10⁻⁴

Minsta krav

-98 dBm

DAB extern antenn

Kontakt

F-kontakt (75 Ω)

■ SKIVAVSNITT

Skiva som spelas (8 cm eller 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*2)

Pickup

Våglängd

790 nm (CD)

Laserstyrka

Ingen farlig strålning

NORSK

Bølgelengde

790 nm (CD)

Laserstyrke

Ingen farlig strålning sendes ut

■ HÖGTALARE

Högtalarenhet(s)

Fullt omfång

8 cm konisk typ×2

■ UTTAGSAVSNITT

USB-port

USB-portens effekt

DC OUT 5 V 1,5 A

USB-standard

USB 2.0 full hastighet

Formatstöd för mediafil

MP3*2 (*.mp3)

Stöd för ljudformat

MP3*2

Samplingsfrekvens

32/44,1/48 kHz

Ljudordlängd

16-bitar

Antal kanaler

2 kanaler

Filsystem för

USB-anordning

FAT12, FAT16, FAT32

Digital Audio-ingång

Optisk digital ingång

Optiskt uttag

Samplingsfrekvens

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

Ljudformat

PCM

Analog ljudingång

Ljudingång

Stiftkontakt

■ Bluetooth® AVSNITT

Version

Bluetooth® Ver.4.2

Klass

Klass 2

Stödda profiler

A2DP, AVRCP

Frekvensområde

2,4 GHz-bandet FH-SS

Driftsfrekvens

10 m Siktlinje

Codec som stöds

SBC



- Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
- Vikt och mått är ungefärliga.
- Total harmonisk distorsion uppmäts med hjälp av en digital spektralanalysator.

*1: Ingen enhet är ansluten till USB-porten innan den sätts i standbyläge.

*2: MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Om beskrivelserne i denne betjeningsvejledning

- De sider, der henvises til, er angivet som "→ ○○".
- Medmindre andet er angivet, sker alle handlinger, der er beskrevet i denne vejledning, ved brug af fjernbetjeningen. Du kan også udføre handlingerne på denne enhed, hvis de er de samme.

Indholdsfortegnelse

Tilbehør.....	20
Sikkerhedsforholdsregler	21
Licens	22
Kontrolreferencevejledning	23
Tilslutninger	24
Brug af fjernbetjeningen	24
Afspil DEMO	24
Isætning af medier.....	25
Om Bluetooth®	25
Bluetooth®-handlinger	26
Betjeningselementer til medieafspilning	27
Sådan lytter du til DAB/DAB+	28
At lytte til FM-radio	30
Sådan lytter du til musik på eksternt udstyr	31
Justering af lyd	32
Ur og timer.....	32
Andre	33
Medier, som kan afspilles	34
Vedligeholdelse af enhed og medier.....	34
Fejlfinding.....	35
Specifikationer	37

Tilbehør

Kontrollér det medfølgende tilbehør, før du tager denne enhed i brug.

- 1 Fjernbetjening
(N2QAYB001215)
- 1 Batteri til fjernbetjeningen
- 2 netledninger
- 1 DAB-indendørs antenne



- Brug den medfølgende netledning, som er egnet til stikkontakter i hjemmet.
- Netledningen må ikke bruges til andet udstyr.
- Korrekte produktnumre angivet i denne betjeningsvejledning gælder fra og med december 2019. Ændringer kan ske.

Sikkerhedsforholdsregler

ADVARSEL

Apparat

- For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller produktskade,
 - Dette apparat må ikke udsættes for regn, fugt, dryp eller sprøjt.
 - Genstande, der indeholder væsker, såsom vaser, må ikke placeres oven på apparatet.
 - Benyt anbefalet tilbehør.
 - Dæksler må ikke fjernes.
 - Du må ikke selv reparere dette apparat. Vedligeholdelse må udelukkende udføres af kvalificerede teknikere.
 - Pas på, at der ikke falder metalgenstande ned i apparatet.
 - Anbring ikke tunge genstande på dette apparat.

Strømforsyning

- For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller produktskade,
 - Sørg for, at strømforsyningsspændingen svarer til den spænding, der er angivet på apparatet.
 - Indsæt stikproppen helt ind i stikdåsen eller elkontakten.
 - Lad være med at bøje eller trække i ledningen eller stille tunge genstande på den.
 - Rør ikke stikket med våde hænder.
 - Hold fast på stikproppen, når du trækker ledningen ud.
 - Brug aldrig en ødelagt stikprop eller stikdåse.
- Strømskikket anvendes til at afbryde enheden med. Installer denne enhed så strømskikket øjeblikkeligt kan tages ud af stikkontakten.

FORSIGTIG!

Apparat

- Dette apparat anvender laser. Brug af betjeningsknapper eller reguleringer eller fremgangsmåder, udover de i denne brugervejledning angivne, kan medføre fare for bestråling.
- Kilder til åben ild, såsom tændte stearinlys, må ikke anbringes oven på enheden.
- Dette apparat kan modtage radiointerferens under brug pga. af tændte mobiltelefoner. Hvis der forekommer interferens, skal du øge afstanden mellem dette apparat og mobiltelefonen.
- Denne enhed er beregnet til brug i moderate temperaturer.

Placering

- Anbring dette apparat på en plan, vandret overflade.
- For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller produktskade,
 - Dette apparat må ikke installeres eller anbringes i en reol, et indbygget skab eller et andet aflukket område. Sørg for god ventilation til apparatet.
 - Ventilationshullerne må ikke tilstoppes med aviser, duge, gardiner og lignende genstande.
 - Dette apparat må ikke udsættes for direkte sollys, høje temperaturer, høj luftfugtighed eller kraftige vibrationer.



Undgå brug under følgende forhold.

- Ekstremt høje eller lave temperaturer under brug, opbevaring eller transport.
- Udskiftning af et batteri med en forkert type
- Bortskaffelse af et batteri på åben ild eller i en varm ovn eller mekanisk knusning eller opskæring af et batteri kan medføre eksplosion.
- Ekstremt høje temperaturer og/eller et ekstremt lavt lufttryk, som kan medføre eksplosion eller lækage af brændbare væsker eller gasser.

Batteri

- Fare for eksplosion, hvis batteriet ikke udskiftes korrekt. Udskift kun med den type, der anbefales af fabrikanten.
- En forkert håndtering af batterier kan forårsage lækage fra elektrolyten, og dette kan udløse en brand.
 - Fjern batteriet, hvis fjernbetjeningen ikke skal anvendes i længere tid. Opbevar batterierne køligt og mørkt.
 - Udsæt dem ikke for varme eller direkte ild.
 - Batteriet eller batterierne må ikke udsættes for direkte sollys i en bil i en længere periode, hvor døre eller vinduer er lukket.
 - Skil dem ikke ad, og lad være med at kortslutte dem.
 - Alkalin- eller manganbatterier må ikke genoplades.
 - Brug ikke batterier, hvis belysning er taget af.
- Kontakt de lokale myndigheder eller din forhandler for at spørge om den korrekte bortskaffelsesmetode for batterierne.

Symbolerne på dette produkt (inkl. tilbehøret) repræsenterer følgende:

- ~ AC
-  Klasse II udstyr (Fremstillingen af produktet omfatter en dobbelt isolering.)
- I På
-  Standby

Overensstemmelseserklæring (DoC)

Herved erklærer "Panasonic Corporation", at dette produkt opfylder de væsentlige krav og andre relevante forskrifter i Direktiv 2014/53/EU.

Kunderne kan downloade en kopi af den originale overensstemmelseserklæring (DoC) for vores RE-produkter fra serveren DoC:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontakt til autoriseret repræsentant:

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

Trådløs type	Betjeningsfrekvens	Maksimal effekt (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Indsamling af elektronikskrot og brugte batterier Kun for Den Europæiske Union og lande med retursystemer



Disse symboler på produkter, emballage og/eller ledsagedokumenter betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må blandes med almindeligt husholdningsaffald.



For korrekt behandling, indsamling og genbrug af gamle produkter og batterier, skal du tage dem til indsamlingssteder i overensstemmelse med den

nationale lovgivning.

Ved at skaffe sig af med dem på korrekt vis hjælper du med til at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative påvirkninger af menneskers sundhed og miljøet.

Ønsker du mere udførlig information om indsamling og genbrug skal du kontakte din kommune.

Usagkyndig bortskaffelse af elektronikskrot og batterier kan eventuelt udløse bødeforlæggelse.



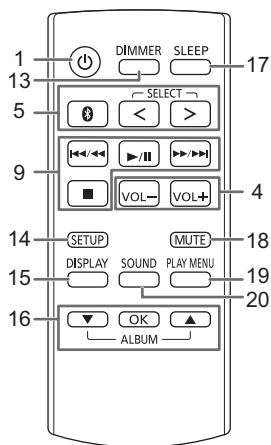
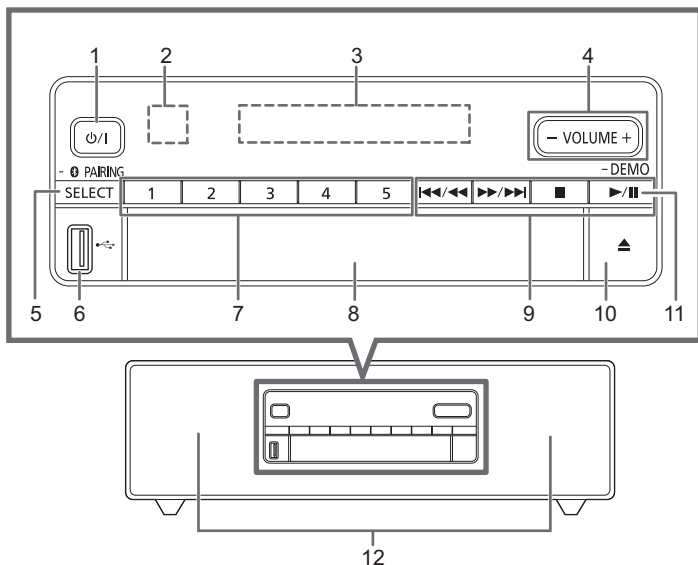
Information om batterisymbol (eksempler nedenfor):

Dette symbol kan anvendes sammen med et kemisk symbol. I så fald opfylder det kravene for det direktiv, som er blevet fastlagt for det pågældende kemikalie.

Licens

Bluetooth®-ordmærket og -logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker af Panasonic Corporation er givet under licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.

Kontrolreferencevejledning



1 Standby/tænd afbryder [⏻], [⏻]

Tryk for at tænde/slukke for apparatet. Der bruges en smule strøm, når apparatet står i standby.

2 Fjernbetjeningssignalsensor

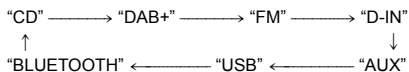
Afstand: Inden for ca. 7 m direkte forfra
Vinkel: Ca. 30° mod venstre og højre

3 Vis

4 Justér lydstyrken (0 (min.) til 50 (maks.))

5 Vælg lydkilde

På denne enhed:



- Tryk på og hold nede for at gå i sammenkoblingstilstanden (→ 26) eller frakoble en Bluetooth® enhed (→ 26).

På fjernbetjeningen:

[📶]: "BLUETOOTH"

[<, > SELECT]:



6 USB-port (→ 25)

7 Direkte forudindstillede knapper til lagring eller valg af radiostation ([1] til [5]) (→ 28, 30)

8 Diskskuffe

- Der må ikke placeres noget foran diskskuffen.

9 Grundlæggende afspilningsknapper

10 Åbn eller luk diskskuffen

11 Gå til afspilningstilstanden DEMO (→ 24)

12 Højtalere

Disse højttalere har ikke magnetisk afskærmning. De må ikke placeres i nærheden af et TV, en PC eller andre magnetiske anordninger.

13 Nedton visningspanelet

Tryk igen for at annullere funktionen.

14 Gå ind i indstillingsmenuen

15 Skift de viste oplysninger

16 Valg/OK

17 Indstil snusefunktion

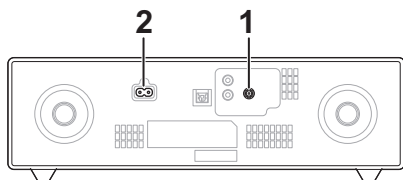
18 Dæmp lyden

Tryk igen for at annullere funktionen. "MUTE" annulleres også, hvis volumen justeres, eller du slukker for enheden.

19 Indstil afspilnings-menupunktet

20 Gå ind i lydmenuen

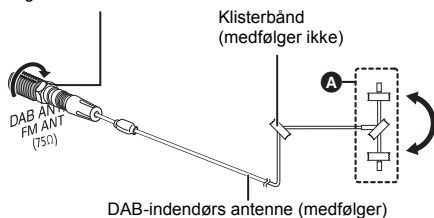
Tilslutninger



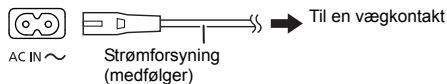
1 Tilslut antennen.

Denne enhed kan modtage DAB/DAB+ og FM-stationer med DAB-antennen. Drej antennen i **A** for at forbedre modtagelse.

Sørg for at stramme møtrikken korrekt.



2 Tilslut netledningen, efter at alle andre tilslutninger er blevet udført.



Denne enhed forbruger også lidt vekselstrøm (→ 37) når den er slukket.

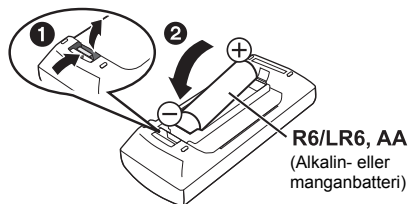
- For at spare på strømmen bør du tage ledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke skal bruge denne enhed i længere tid.
- Visse indstillinger mistes, efter at du frakobler systemet. Du skal foretage nye indstillinger.



- Sæt antennen fast på en væg eller søjle med tape i den position, hvor der er mindst interferens.
- Hvis der er en dårlig radiomodtagelse, skal du bruge en udendørs antenne (medfølger ikke).

Brug af fjernbetjeningen

Isæt batteriet så polerne (+ og -) passer sammen med polerne i fjernbetjeningen.



Peg den mod fjernbetjeningens signalsensor på dette apparat.

- Anbring ikke genstande foran signalsensoren for at undgå interferens.

Afspil DEMO

Denne enhed er indbygget med en lyd demonstration af musikken.

Sådan afspilles demonstrationsmusik

- 1 Tænd for apparatet.
- 2 Tryk og hold [▶/||, -DEMO] på denne enhed inde i mindst 2 sekunder, indtil "WAIT FOR DEMO PLAY" vises i displayet.

Demonstrationsmusikken afspilles i ca. 1 minut. ("DEMO PLAY" vises under afspilning af DEMO.)

Når afspilningen er færdig, afslutter denne enhed automatisk afspilningstilstanden DEMO.

- Tryk på [■] for at afslutte under afspilning af DEMO.

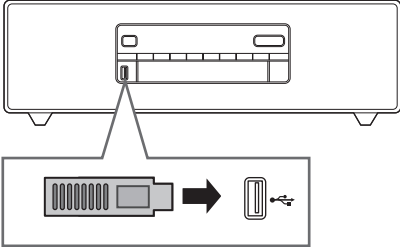
Isætning af medier

Isættelse af en disk

- 1 Tryk på [▲] på denne enhed for at åbne diskskuffen.
- 2 Læg en disk i, hvor etiketten vender opad.
- 3 Tryk på [▲] igen for at lukke diskskuffen.

Tilslutning af en USB-enhed

Indsæt USB-enheden direkte. Brug ikke USB-kabel.



- Brug fjernbetjeningen, hvis du har problemer med at få adgang til denne enheds [SELECT, -] PAIRING], når du tilslutter en USB-enhed. Eller fjern evt. USB-enheden.
- USB-anordningen skal tages ud, når du er færdig med at bruge den.



- Når du flytter denne enhed, skal du huske at fjerne alle medier og sætte enheden på standby.

Om Bluetooth®

Panasonic kan ikke holdes ansvarlig for data og/eller information, som kompromitteres under en trådløs transmission.

■ Det anvendte frekvensbånd

- Dette system anvender 2,4 GHz frekvensbåndet.

■ Certificering af denne enhed

- Dette system opfylder frekvensrestriktionerne og er blevet certificeret på basis af frekvensreglerne. Dermed er en trådløs tilladelse ikke nødvendig.
- Følgende handling kan straffes i henhold til lovgivningen i visse lande:
 - Sådan tages systemet fra hinanden/ændres systemet.
 - Fjernelse af specifikationsangivelser.

■ Begrænsninger i brugen

- Trådløs transmission og/eller brug af alle enheder, der er udstyret med Bluetooth®, garanteres ikke.
- Alle enheder skal opfylde de standarder, der er fastlagt af Bluetooth SIG, Inc.
- Afhængigt af en enheds specifikationer og indstillinger, kan forbindelsen mislykkes, eller nogle handlinger kan være anderledes.
- Dette system understøtter Bluetooth®-sikkerhedsfunktioner, men afhængigt af driftsmiljøet og/eller indstillingerne, er denne sikkerhed muligvis ikke tilstrækkelig. Man skal være opmærksom ved trådløs overførsel af data til dette system.
- Dette system kan ikke overføre data til en Bluetooth®-enhed.

■ Anvendelsesområde

- Brug denne enhed ved et maksimalt område på 10 m. Området kan formindskes, afhængigt af miljøet, forhindringer eller interferens.

■ Interferens fra andre enheder

- Dette system virker muligvis ikke korrekt, og der kan opstå problemer, som f.eks. støj og udfald af lyden på grund af radiobølgeinterferens, hvis dette system placeres for tæt på andre Bluetooth®-anordninger, eller hvis anordningerne anvender 2,4 GHz båndet.
- Dette system virker muligvis ikke korrekt, hvis radiobølger fra en sendestation i nærheden osv. er for kraftige.

■ Tilsigtet brug

- Dette system er kun til en normal, generel anvendelse.
- Brug ikke dette system i nærheden af udstyr eller i et miljø, som er følsomt over for radiofrekvensinterferens (f.eks. lufthavne, hospitaler, laboratorier osv.).

Bluetooth®-handling

Du kan lytte til lyden fra Bluetooth®-lydenheden fra denne enhed trådløst.

- Der henvises til Bluetooth®-anordningens brugervejledning for at få yderligere oplysninger.

Tilslutning ved hjælp af menuen Bluetooth®

Klargøring

- Tænd for anordningens Bluetooth®-funktion, og anbring anordningen i nærheden af denne enhed.

Sammenkobling med Bluetooth®-anordninger

- 1 Tryk på [] for at vælge "BLUETOOTH".
 - Hvis "PAIRING" angives i displayet, skal du gå til trin 3.
- 2 Tryk på [PLAY MENU] for at vælge "PAIRING", og tryk derefter på [OK].
 - Alternativt kan du trykke på og holde [SELECT, -  PAIRING] på enheden inde.
- 3 Vælg "SC-DM502" i Bluetooth®-anordningens Bluetooth®-menu.
 - MAC-adressen (en alfanumerisk streng, som er entydig for hver enhed) kan blive vist, inden "SC-DM502" vises.
 - Navnet på den tilsluttede anordning angives i displayet i nogle få sekunder.
- 4 Start afspilning på Bluetooth®-enheden.

Tilslutning af en sammenkoblet Bluetooth®-anordning

- 1 Tryk på [] for at vælge "BLUETOOTH".
 - "READY" angives i displayet.
- 2 Vælg "SC-DM502" i Bluetooth®-anordningens Bluetooth®-menu.
 - Navnet på den tilsluttede anordning angives i displayet i nogle få sekunder.
- 3 Start afspilning på Bluetooth®-enheden.




- Hvis du bliver bedt om adgangsnøglen, skal du indtaste "0000".
- Du kan registrere op til 8 anordninger på denne enhed. Hvis en 9. anordning sammenkobles, erstattes den anordning, som ikke er blevet anvendt i længst tid.
- Denne enhed kan kun tilsluttes en anordning ad gangen.
- Når "BLUETOOTH" vælges som kilde, prøver denne enhed automatisk at oprette forbindelse til den sidst tilsluttede Bluetooth®-enhed. ("LINKING" angives i displayet under denne proces.) Hvis forsøget mislykkes, skal du prøve at oprette forbindelse igen.

Bluetooth®-transmissionstilstand

Du kan ændre transmissionstilstanden, så transmissionskvaliteten eller lydkvaliteten prioriteres.

Klargøring

- Tryk på [] for at vælge "BLUETOOTH".
- Hvis en Bluetooth®-anordning allerede er tilsluttet, skal den afbrydes.

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "LINK MODE".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge tilstanden, og tryk derefter [OK].
MODE 1: Vægt på konnektivitet
MODE 2: Vægt på lydkvalitet



- Vælg "MODE 1", hvis lyden afbrydes.
- Når du nyder videoindholdet med denne funktion, synkroniseres video- og lydoutputtet muligvis ikke. I så fald vælg da "MODE 1".
- Fabriksindstillingen er "MODE 2".

Bluetooth®-indgangsniveau

Hvis lydens indgangsniveau for Bluetooth®-anordningen er for lavt, skal du ændre indstillingen af indgangsniveauet.

Klargøring

- Tilslut en Bluetooth®-anordning.

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "INPUT LEVEL".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge niveauet, og tryk derefter [OK].
"LEVEL 0" ↔ "LEVEL +1" ↔ "LEVEL +2"
↑ ↓



- Vælg "LEVEL 0", hvis lyden er forvrænget.
- Fabriksindstillingen er "LEVEL 0".

Frakobling af en Bluetooth®-anordning

- 1 Mens en Bluetooth®-anordning er tilsluttet: Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "DISCONNECT?".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "OK? YES", og tryk derefter på [OK].



- Du kan også frakoble Bluetooth®-anordningen ved at trykke og holde [SELECT, -  PAIRING] på enheden inde.
- Bluetooth®-anordningen frakobles, hvis der vælges en anden lydkilde (f.eks. "CD").

Betjeningselementer til medieafspilning

Følgende mærker angiver, om funktionen er tilgængelig.

CD: CD-lyden i et CD-DA format eller en CD indeholdende MP3-filer (→ 34)

USB: USB-enheder indeholdende MP3-fil (→ 34)

BLUETOOTH: Tilsluttet Bluetooth®-anordning (→ 26)

Basisafspilning

(**CD**, **USB**, **BLUETOOTH**)

Klargøring

- Tænd for apparatet.
- Isæt mediet eller tilslut den Bluetooth® kompatible anordning. (→ 25, 26)

1 Vælg lydkilde.

Til disk:

Tryk på [**<**, **>** SELECT] gentagne gange for at vælge "CD".

Til USB-anordning:

Tryk på [**<**, **>** SELECT] gentagne gange for at vælge "USB".

Til Bluetooth®-anordning:

Tryk på [**⊗**] for at vælge "BLUETOOTH".

(Tryk på [SELECT, **-** **⊗** PAIRING], hvis du vælger at bruge denne enhed.)

2 Tryk på [**▶/||**] for at starte afspilningen.

Grundlæggende betjeningselementer

Stop	Tryk på [■]. <ul style="list-style-type: none">• USB: Positionen lagres i hukommelsen, og "RESUME" vises.• USB: Tryk på [■] to gange for at stoppe afspilningen helt.
Pausestop	Tryk på [▶/]. Tryk igen for at fortsætte afspilningen.
Spring over	Tryk på [⏮/⏪] eller [⏩/⏭] for at springe nummeret over. CD (MP3), USB Tryk på [▲] eller [▼] for at springe albummet over.
Søg	Under en afspilning eller en pause tryk da på og hold [⏮/⏪] eller [⏩/⏭] nede.

Sådan vises information

(**CD**, **USB**, **BLUETOOTH**)

Du kan få vist nummer, kunstner, albumnavn, filtype, bithastighed og andre oplysninger. (Informationen varierer, afhængigt af lydkilden.)

Tryk på [DISPLAY] gentagne gange.

f.eks. **USB** (MP3)

"A□□□": MP3-albumnummer.

"T□□□": MP3-spornummer.

("□" står for et tal.)



- For at bruge denne enheds fjernbetjening med en Bluetooth®-enhed, skal Bluetooth®-enheden understøtte AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). Afhængigt af anordningens status, virker visse betjeningselementer muligvis ikke.
- Maks. antal tegn, der kan vises: Ca. 32
- Dette system understøtter version 1 og 2 ID3 tags.
- Tekstdata, som ikke understøttes eller vises anderledes.

Afspilningsfunktioner (**CD**, **USB**)

Vælg afspilningsfunktion.

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "PLAYMODE" eller "REPEAT".
- 2 Tryk på [**▲**, **▼**] for at vælge indstillingen, og tryk derefter på [OK].

PLAYMODE

OFF PLAYMODE	Annullerer afspilningsfunktionens indstilling.
1-TRACK	Afspiller kun det valgte spor. <ul style="list-style-type: none">• "1", "▶" vises. (Spring hen til det ønskede nummer.)
1-ALBUM	Afspiller kun det valgte album. <ul style="list-style-type: none">• Tryk på [▲] eller [▼] for at vælge albummet.• "1", "▶" vises.
RANDOM	Afspiller indholdet i tilfældig rækkefølge. <ul style="list-style-type: none">• "RND" vises.
1-ALBUM RANDOM	Afspiller sporene i det valgte album vilkårligt. <ul style="list-style-type: none">• Tryk på [▲] eller [▼] for at vælge albummet.• "1", "▶", "RND" vises.

REPEAT

ON REPEAT	Tænder for gentagelsesfunktionen. <ul style="list-style-type: none">• "↺" vises.
OFF REPEAT	Slukker for gentagelsesfunktionen.



- Under vilkårlig afspilning kan du ikke springe numre over, som er blevet afspillet.
- Funktionen annulleres, hvis du åbner diskskuffen eller fjerner USB-enheden.

Sådan lytter du til DAB/DAB+

Klargøring

- Sørg for, at DAB-antennen er tilsluttet. (→ 24)
- Tænd for apparatet.
- Tryk på [<, > SELECT] flere gange for at vælge "DAB+".

Lagring af stationer

Hvis du vil lytte til DAB/DAB+-udsendelser, skal de stationer, der er tilgængelige, lagres i denne enheds hukommelse.

- Denne enhed starter automatisk "DAB AUTO SCAN" og lagrer de stationer, der er tilgængelige i dit område, når du vælger "DAB+" første gang.



- "SCAN FAILED" vises, hvis den automatiske scanning mislykkes. Find positionen for den bedste modtagelse (→ 29, "Sådan kontrolleres eller forbedres signalmodtagelsens kvalitet"), og scan DAB/DAB+-stationerne igen.

■ Sådan scannes DAB/DAB+-stationer igen

Hvis der tilføjes nye stationer, eller hvis antennen er blevet flyttet, skal den automatiske scanning udføres igen.

- 1 Tryk på [PLAY MENU] for at vælge "AUTO SCAN", og tryk derefter på [OK].
- 2 Mens "START ?" blinker, tryk på [OK].



- Ved opdatering af stationshukommelsen med den automatiske scanningsfunktion, slettes alle forudindstillede stationer. Forudindstil dem igen (→ nedenfor).

At lytte til lagrede stationer

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "TUNE MODE".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "STATION", og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] for at vælge stationen.

Forudindstilling af DAB/DAB+-stationer

Du kan forudindstille op til 20 DAB/DAB+ kanaler. Kanal 1-5 indstilles under [1] til [5] på denne enhed. (→ højre, "Ændringer af stationer lagret under [1] - [5]")

- 1 Mens du lytter til en DAB/DAB+-udsendelse tryk på [OK].
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge det ønskede forudindstillet kanalnummer, og tryk derefter på [OK].



- Du kan ikke forudindstille en station, hvis den ikke udsender, eller hvis en sekundær tjeneste er valgt.
- Den station, der optager en kanal, slettes, hvis en anden station forudindstilles til den pågældende kanal.

Ændringer af stationer lagret under [1] - [5]

(På denne enhed)

Du kan let ændre stationerne, der er lagret under [1] til [5].

Mens du lytter til en DAB/DAB+-udsendelse tryk på og hold en af [1] til [5], indtil "P □" vises i displayet.

("□" står for et tal.)



- Når du ændrer stationerne, der er lagret under [1] til [5], ændres kanal 1-5 også til de tilsvarende stationer.

At lytte til forudindstillede DAB/DAB+-stationer

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "TUNE MODE".
 - 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "PRESET", og tryk derefter på [OK].
 - 3 Tryk på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] for at vælge stationen.
- Du kan vælge kanal 1-5 ved at trykke på en af [1] til [5] på denne enhed.



- Før du kan vælge en forudindstillet station, skal du sørge for, at den pågældende station er blevet forudindstillet manuelt.
- For at tilføje yderligere forudindstillede stationer skal du markere stationen ved brug af den metode, der er beskrevet under "At lytte til lagrede stationer" (→ venstre).

At lytte til den sekundære tjeneste

Nogle DAB/DAB+-stationer tilbyder både en primær og en sekundær tjeneste. Hvis den station, du lytter til, tilbyder en sekundær tjeneste, vises "▼".

- 1 Mens "▼" vises tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "DAB SECONDARY".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge den sekundære tjeneste, og tryk derefter på [OK].



- Indstillingen vender tilbage til den primære tjeneste, hvis der foretages ændringer (f.eks. hvis der vælges en ny station).

Vis

Tryk på [DISPLAY] for at ændre visningen.

Informationen ruller ned gennem visningen. Hver gang du trykker på knappen:

Dynamic label:	Information om udsendelsen
Displayet PTY:	Programtype
Ensemble label:	Navnet på ensemblet
Displayet Frequency:	Frekvensblokken og frekvensen vises.
Displayet Time:	Aktuelt klokkeslæt

Automatisk indstilling af uret

Hvis DAB/DAB+-udsendelsen omfatter tidsinformation, opdateres denne enheds ur automatisk.

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "AUTO CLOCK ADJ".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "ON ADJUST", og tryk derefter på [OK].



- Vælg "OFF ADJUST" for at slukke for den automatiske indstilling af uret.

Sådan kontrolleres eller forbedres signalmodtagelsens kvalitet

For at kontrollere signalmodtagelsens kvalitet skal mindst 1 frekvensblok være lagret i hukommelsen.

- Hvis "SCAN FAILED" vises, efter at du har valgt "DAB+", eller efter at der er udført en automatisk scanning, skal du gå til "Manuel tuning af 1 frekvensblok" (→ nedenfor)
- Hvis der allerede er lagret stationer i denne enheds hukommelse, skal du gå til "Kontrol af DAB/DAB+-signalmodtagelsens kvalitet" (→ højre)

Manuel tuning af 1 frekvensblok

Brug denne funktion for at scanne 1 frekvensblok efter justering af DAB-antennens position.

Klargøring

Skriv en frekvensblok ned, som kan modtages i dit område (f.eks. 12B 225,648 MHz).

- 1 Mens "SCAN FAILED" vises Justér positionen af DAB-antennen.
- 2 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "MANUAL SCAN".
- 3 Tryk på [▲, ▼] for at vælge den frekvensblok, der kan modtages i dit område, og tryk derefter på [OK].



- Hvis sendestationerne er lagret i hukommelsen, skal du gå til "Sådan scannes DAB/DAB+-stationer igen" for at lagre stationer på andre frekvensblokke. (→ 28)
- Hvis "SCAN FAILED" stadig vises, skal du gentage trin 1-3, indtil en station lagres i hukommelsen. Hvis situationen ikke bliver forbedret, skal du prøve at bruge en udendørs DAB-antenne eller kontakte forhandleren.

Kontrol af DAB/DAB+-signalmodtagelsens kvalitet

- 1 Mens du lytter til DAB/DAB+-udsendelsen: Tryk på [PLAY MENU] flere gange for at vælge "SIGNAL QUALITY", og tryk derefter på [OK].

- Den aktuelle frekvensblok vises, og derefter angives modtagelseskvaliteten.

Modtagelseskvalitet
0 (dårlig) – 8 (meget god)



- 2 Hvis signalmodtagelsens kvalitet er dårlig, skal du flytte antennen til en position, hvor modtagelseskvaliteten er bedre.
- 3 For at fortsætte med at kontrollere kvaliteten af andre frekvensblokke: Tryk på [▲, ▼] igen, og vælg den ønskede frekvens.
- 4 Tryk på [OK] for at afslutte.



- Hvis du har justeret antennen, skal du udføre en automatisk scanning og opdatere stationens hukommelse. (→ 28)

At lytte til FM-radio

Du kan forudindstille op til 30 FM-kanaler. Kanal 1-5 indstilles under [1] til [5] på denne enhed. (→ højre, "Ændringer af stationer lagret under [1] til [5]")

Klargøring

- Sørg for, at antennen er tilsluttet. (→ 24)
- Tænd for apparatet.
- Tryk på [**<**, **>** SELECT] gentagne gange for at vælge "FM".

Forudindstiller stationer automatisk

- 1 Tryk på [PLAY MENU] for at vælge "A.PRESET".
- 2 Tryk på [**▲**, **▼**] for at vælge "LOWEST" eller "CURRENT", og tryk derefter på [OK].

LOWEST:

Sådan begynder den automatiske forudindstilling med den laveste frekvens først ("FM 87.50").

CURRENT:

Sådan begynder den automatiske forudindstilling med den aktuelle frekvens.*1

- Tuneren starter med at forudindstille alle de stationer, den kan modtage i kanalerne i stigende rækkefølge.

*1: Se "Manuel tuning" for at skifte frekvens.

Lytning til en forudindstillet kanal

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "TUNE MODE".
 - 2 Tryk på [**▲**, **▼**] for at vælge "PRESET", og tryk derefter på [OK].
 - 3 Tryk på [**◀◀**/**▶▶**] eller [**▶▶**/**▶▶**] for at vælge kanal.
- Du kan vælg kanal 1-5 ved at trykke på en af [1] til [5] på denne enhed.

Manuel tuning

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "TUNE MODE".
- 2 Tryk på [**▲**, **▼**] for at vælge "MANUAL", og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [**◀◀**/**▶▶**] eller [**▶▶**/**▶▶**] for at vælge stationen.

For at indstille automatisk, tryk og hold knappen nede, indtil frekvensen begynder at skifte hurtigt.

Forudindstilling af stationer manuelt

- 1 Mens du lytter til radioudsendelsen Tryk på [OK].
- 2 Tryk på [**▲**, **▼**] for at stille ind på en kanal, og tryk derefter på [OK].
 - Udfør trin 1-2 igen for at forudindstille flere stationer.



- En tidligere lagret station overskrives, når en anden station lagres i samme forudindstillede kanal.

Ændringer af stationer lagret under [1] til [5]

(På denne enhed)

Du kan let ændre stationerne, der er lagret under [1] til [5].

Mens du lytter til radioudsendelsen Tryk på og hold en af [1] til [5], indtil "P □" vises i displayet.

("□" står for et tal.)



- Når du ændrer stationerne, der er lagret under [1] til [5], ændres kanal 1-5 også til de tilsvarende stationer.

Sådan vises den aktuelle FM-signalstatus

Tryk på [DISPLAY] flere gange for at vælge "FM STATUS".

"FM ST": FM-udsendelse i stereo er ved at blive modtaget.

"FM - - - -": Der er ikke modtaget en udsendelse, eller den FM-udsendelse, der er modtaget, er svag eller i mono.

"FM MONO": Du har indstillet "FM MODE" til "MONO". (→ 35, "Hvis der er meget støj under FM-modtagelsen.")



- "STEREO" vises, når enheden tuner ind på en stereoudsendelse.

Sådan vises Radio Data System-tekstdata

Systemet kan ikke vises tekstdata, der er overført via Radio Data System, som er tilgængelig i visse områder.

Tryk på [DISPLAY] gentagne gange.

"PS": Programservice

"PTY": Programtype

"FREQ": Frekvens



- Radio Data System er kun tilgængeligt, når der modtages i stereo.
- Radio Data System er muligvis ikke tilgængelig, hvis der er dårlige modtagelsesforhold.

Sådan lytter du til musik på eksternt udstyr

Du kan tilslutte et TV, en DVD-afspiller osv. og lytte til musik gennem denne enhed.



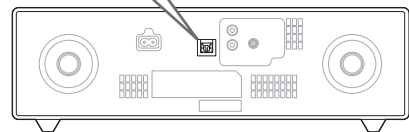
- Sluk for alt udstyr før tilslutningen, og læs den relevante betjeningsvejledning.
- Tag netledningen ud før tilslutning. Vekselsstrømsforsyningen må ikke tilsluttes, før alle andre tilslutninger er blevet udført.
- Bøj ikke kablerne ved skarpe vinkler
- Komponenter og kabler sælges separat.
- Der kan forekomme en lydforvrængning, hvis du bruger adapter.
- Hvis du vil tilslutte andet udstyr end det, der er beskrevet, skal du kontakte forhandleren af lydudstyret.

■ Brug af optisk indgang

f.eks. TV
(medfølger ikke)



Optisk, digitalt lyd kabel
(medfølger ikke)



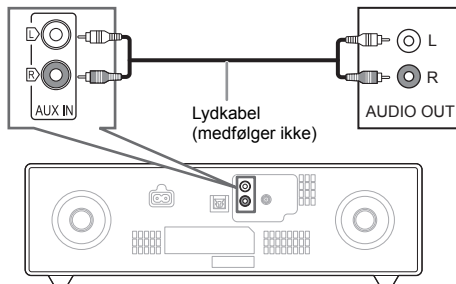
- 1 Tilslut det eksterne udstyr.
- 2 Tænd for enheden.
- 3 Tryk på [**<**, **>** SELECT] gentagne gange for at vælge "D-IN".
- 4 Afspil det eksterne udstyr.



- Dette system understøtter lineære PCM-signaler.
- Flerkanalskilden konvergeres til 2 kanaler.
- Samplinghastighed: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
- Lyden slukkes, hvis signalformatet eller -frekvensen ikke understøttes.
- Sænk lydstyrken på TV'et så meget som muligt, og indstil derefter lydstyrken på denne enhed.

■ Brug af ekstra indgang

f.eks. DVD-afspiller
(medfølger ikke)



- 1 Tilslut det eksterne udstyr.
- 2 Tænd for enheden.
- 3 Tryk på [**<**, **>** SELECT] gentagne gange for at vælge "AUX".
- 4 Afspil det eksterne udstyr.

Justering af lyd

Følgende lydeffekter kan føjes til lydoutputtet.

- 1 Tryk på [SOUND] flere gange for at vælge effekt.
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge indstillingen, og tryk derefter på [OK].

"MY SOUND" (Min lyd)	"SOUND 1", "SOUND 2" eller "SOUND 3". (→ nedenfor, "Lagring af lydindstillingerne")
"PRESET EQ" (Forudindstillet equalizer)	"HEAVY" (heavy), "SOFT" (soft), "CLEAR" (clear), "VOCAL" (vocal), "NEWS" (news), "CINEMA" (cinema) eller "FLAT" (flat/off).
"BASS" (Bas) eller "TREBLE" (diskant)	Justér niveauet (-4 til +4).
"SURROUND" (Surround)	"ON SURROUND" eller "OFF SURROUND".
"D.BASS" (Dynamisk bas)	"ON D.BASS" eller "OFF D.BASS".

- Du oplever muligvis en dårligere lyd kvalitet, når disse effekter anvendes med visse kilder. Hvis dette sker, sluk da for lydeffekterne.
- Når "PRESET EQ" vælges, indstilles bas og diskant automatisk i henhold til den forudindstillede EQ.

Lagring af lydindstillingerne

Du kan gemme de ønskede lydindstillinger til "SOUND 1", "SOUND 2" eller "SOUND 3" som "MY SOUND".

- 1 Juster de ønskede lydeffekter. (→ ovenfor)
- 2 Tryk på [SETUP] for at vælge "SAVE MY SOUND".
- 3 Tryk på [▲, ▼] for at vælge et indstillingsnummer, og tryk derefter på [OK].
 - "SAVED" vises.
 - De lydindstillinger, du tidligere har gemt, erstattes, når du gemmer nye indstillinger til samme indstillingsnummer.

Genkaldelse af de lydindstillinger, du har gemt

- 1 Tryk på [SOUND] for at vælge "MY SOUND".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge det ønskede lydindstillingsnummer, og tryk derefter på [OK].

Ur og timer

Indstilling af klokkeslæt

Dette er et 24-timers ur.

- 1 Tryk på [SETUP] for at vælge "CLOCK".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at indstille klokkeslættet, og tryk derefter på [OK].

Sådan kontrolleres tiden

Tryk på [SETUP] for at vælge "CLOCK", og tryk derefter på [OK].

(I standby tryk da på [DISPLAY].)



- Uret nulstilles, hvis der er et strømudfald, eller hvis netledningen fjernes.
- Nulstil uret regelmæssigt for at opretholde nøjagtigheden.

Sleep-timer

Sleep-timeren kan slukke for enheden efter et fastsat tidspunkt.

Tryk på [SLEEP] flere gange for at vælge indstillingen (i minutter).

"SLEEP 30" → "SLEEP 60" → "SLEEP 90" → "SLEEP 120"
↑ "OFF" (Annullér) ↓



- Den resterende tid angives på enhedens display hvert minut, dog ikke hvis der udføres andre handlinger. "SLEEP 1" vises altid, når der kun resterer 1 minut.
- Play-timeren og sleep-timeren (snusefunktion) kan anvendes samtidig. Sleep-timeren er altid hovedtimeren på enheden.

Play-timer

Du kan indstille timeren, så enheden tændes hver dag på et bestemt tidspunkt.

Klargøring

Indstil uret.

- 1 Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge "TIMER ADJ".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at fastsætte starttidspunktet ("ON TIME"), og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [▲, ▼] for at fastsætte sluttidspunktet ("OFF TIME"), og tryk derefter på [OK].
- 4 Tryk på [▲, ▼] for at vælge musikilden*, og tryk derefter på [OK].

Tænd timeren

- 1 Klargør musikilden, og indstil den ønskede lydstyrke.
- 2 Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "TIMER SET".
- 3 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "SET", og tryk derefter på [OK].
 - "Ⓞ" vises.
 - Vælg "OFF" for at slukke timeren.
- 4 Tryk på [⏻] for at sætte enheden på standby.

Kontroller indstillingerne

Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge "TIMER ADJ", og tryk derefter på [OK].
(I standby tryk da to gange på [DISPLAY].)



- Timeren starter ved en lav lydstyrke, som øges lidt efter lidt til det forudindstillede niveau.
 - Timeren tændes på det indstillede tidspunkt hver dag, hvis timeren er aktiveret.
 - Hvis du slukker enheden og tænder den igen, mens en timer er aktiveret, stopper timeren ikke på sluttidspunktet.
- * "CD", "USB", "DAB+", "FM" kan indstilles som musikilde.

Andre

Automatisk off-funktion

Som fabriksstandard sættes denne enhed automatisk på standby, hvis der ikke kommer nogen lyd, og den ikke anvendes i ca. 20 minutter.

Sådan annullerer du denne funktion

- 1 Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge "AUTO OFF".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "OFF", og tryk derefter på [OK].



- For at tænde denne funktion skal du vælge "ON" under trin 2.
- Denne indstilling kan ikke vælges, hvis radio er kilden.
- Hvis du er tilsluttet en Bluetooth®-anordning, virker funktion ikke.

Bluetooth® standby

Hvis "SC-DM502" vælges fra en sammenkoblet Bluetooth® anordnings Bluetooth®-menu, tændes denne enhed automatisk fra standby-tilstanden og oprettet en Bluetooth®-forbindelse.

- 1 Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge "BLUETOOTH STANDBY".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "ON", og tryk derefter på [OK].



- For at slukke denne funktion skal du vælge "OFF" under trin 2.
- Fabriksindstillingen er "OFF". Hvis denne funktion er indstillet på "ON", øges energiforbruget for standby.

Skift af enheden og fjernbetjeningens kode

Hvis andet Panasonic-udstyr reagerer på den medfølgende fjernbetjening, skal du ændre fjernbetjeningskoden.

- 1 Tryk på [<, > SELECT] gentagne gange for at vælge "CD".
- 2 Tryk på og hold [■] på enheden og [< SELECT] på fjernbetjeningen nede, indtil "REMOTE 2" vises i enhedens display.
- 3 Tryk på og hold [OK] og [< SELECT] på fjernbetjeningen inde i mindst 4 sekunder.



- For at ændre funktionen tilbage til "REMOTE 1" skal du trykke på [<, > SELECT] for at vælge "CD" og derefter gentage trin 2 og 3 men udskifte [< SELECT] med [Ⓞ].

Softwareopdatering

Panasonic kan lejlighedsvis udgive opdateret firmware til dette system, som kan forbedre den måde, en funktion udføres på. Disse opdateringer fås helt gratis. Der henvises til følgende websted for at detaljerede oplysninger.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Dette websted er kun på engelsk.)

Kontrol af softwareversion

Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge "SW VER.", og tryk derefter på [OK].

Versionen af den installerede software vises.

- Tryk på [OK] for at afslutte.

Medier, som kan afspilles

Kompatibel CD

- En disk med CD-logo.



- Denne enhed kan afspille diske, som opfylder CD-DA-formatet.
- Dette system kan afspille CD-R/RW med CD-DA eller MP3-formatindhold.
- Enheden kan muligvis ikke afspille nogle diske på grund af optageforholdene.
- Før afspilning skal du færdiggøre disken på den anordning, den blev optaget på.
- Hvis disken både indeholder MP3 og normale lyddata (CD-DA), afspiller enheden den optagede type på diskens inderste del.
- Denne enhed kan ikke afspille filer, som er optaget med packet write-funktionen.
- Disken skal opfylde ISO9660 niveau 1 eller 2 (undtagen udvidede formater).



- Visse CD-R/RW kan ikke afspilles på grund af optagelsestilstanden.
- MP3-filer defineres som spor, og mapper defineres som albums.
- Dette system kan åbne op til:
 - CD-DA: 99 spor
 - MP3: 999 spor, 255 albummer (inkl. rodmappe)
- Optagelser vil ikke nødvendigvis blive afspillet i den rækkefølge, du optog dem.

Kompatible USB-enheder

- Denne enhed garanterer ikke forbindelse til alle USB-apparater.
- FAT12, FAT16 og FAT32-filsystemer understøttes.
- Dette apparat understøtter USB 2.0 Full Speed.
- USB-enheder med en lagerkapacitet på over 32 GB virker muligvis ikke altid.
- Understøttet format: Filudvidelser ".mp3" eller ".MP3".
- Afhængigt af hvordan du opretter filerne, afspilles de muligvis ikke i den rækkefølge, du har nummereret dem, eller måske afspilles de slet ikke.



- Filer defineres som spor, og mapper defineres som albums.
- Dette system kan åbne op til:
 - 800 albummer (inklusive rod-mapper)
 - 8000 spor
 - 999 spor på et album

Vedligeholdelse af enhed og medier

Træk netledningen ud af vægkontakten før enhver vedligeholdelse.

■ Rengør enheden med en blød, tør klud

- Hvis der er meget snavs, vrid da en våd klud godt, og tør snavset af. Tør efter med en tør klud.
- Brug en tynd klud til rengøring af højttalerdækslerne. Brug aldrig grove klude eller andre materialer, som kan gå fra hinanden. Der kan sætte sig små korn fast i højttalerdækslet.
- Brug aldrig sprit, fortyndingsmiddel eller benzin til rengøring af enheden.
- Før brug af en kemisk behandlet klud læs da instruktionerne, der fulgte med kluden, omhyggeligt.

■ Rens diskene

DU SKAL



DU SKAL IKKE



Tør af med en fugtig klud, og tør efter med en tør klud.

■ Forholdsregler ved håndtering af diske

- Hold altid diskene på kanten for at undgå utilsigtede ridser eller fingeraftryk.
- Der må ikke påsættes mærkater eller klistermærker på diskene.
- Brug aldrig rensespray til plader, benzin, fortyndingsmidler, væsker mod statisk elektricitet eller andre opløsningsmidler.
- Følgende diske må ikke anvendes:
 - Diske, hvor der er aftryk fra aftagede klistermærker eller mærkater (udlejningsdiske osv.).
 - Diske, der har slået sig, eller som er revnet.
 - Diske med uregelmæssige former, f.eks. hjerteformet.

■ Ved bortskaffelse eller overdragelse af dette apparat

Enheden kan fortsat indeholde brugerindstillingerne. Hvis du skiller dig af med denne enhed ved afhændelse eller overdragelse, følg da proceduren for gendannelse af alle fabriksstandarder for at slette brugerindstillingerne. (→ 35, "Sådan returnerer du alle indstillinger til fabriksstandard")




Fejlfinding

Før du anmoder om service, skal du udføre nedenstående kontroller. Hvis du er i tvivl om nogle af kontrolpunkterne, eller hvis de løsninger, der er angivet i den følgende vejledning, ikke løser problemet, skal du kontakte forhandleren.

Sådan returnerer du alle indstillinger til fabriksstandard

Nulstil hukommelsen, hvis følgende situation opstår:

- Der er intet svar, når der trykkes på knapperne.
- Du vil rydde og nulstille indstillingerne.

- ① Tag netledningen ud. (Vent i mindst 30 sekunder, før du fortsætter til trin ②.)
- ② Sæt netledningen igen, mens du trykker på og holder  på enheden nede.
 - Hold  nede, indtil "-----" vises i displayet.
- ③ Slip .



- Indstillingerne vender tilbage til fabriksstandard. Du skal angive indstillingerne igen.

Generelt



Kan ikke tænde enheden.

- Efter tilslutning af netledningen skal du vente i ca. 10 sekunder, før du tænder enheden.


Der høres en brummen under afspilningen.

- Hvis en netledning eller fluorescerende lys er for tæt på ledningerne, skal du holde andre apparater og ledninger væk fra kablerne.

Enheden virker ikke.

- En af enhedens sikkerhedsindretninger er muligvis blevet aktiveret.
 - ① Tryk på  på enheden for at sætte den på standby.
 - Hvis enheden ikke slukkes, skal du tage netledningen ud af vekselstrømsstikket, sætte den til stikket igen efter ca. 30 sekunder og derefter vente i ca. 10 sekunder.
 - ② Tryk på  på enheden for at tænde den. Hvis enheden stadig ikke kan betjenes, skal du kontakte forhandleren.

Displaypanelet lyser og skifter løbende til standby-funktion.

- Tryk og hold  på enheden inde, indtil "SDEMO OFF" vises.

Fjernbetjening

Fjernbetjeningens funktioner ikke korrekt.

- Batteriet er afladet eller isat forkert. (→ 24)
- Hold mobiltelefoner og intelligente enheder væk fra denne enhed.

Disk

Forkert visning, eller afspilningen starter ikke.

- Sørg for, at disken er kompatibel med denne enhed. (→ 34)
- Der er fugt på linsen. Vent i en times tid, og prøv igen.

USB

Der er intet svar, når jeg trykker på .

- Tag USB-enheden ud, og sæt den i igen. Alternativt kan du slukke for enheden og tænde den igen.

USB-drevet eller dets indhold kan ikke læses.

- USB-drevformatet eller dets indhold er ikke kompatibelt med enheden (→ 34).
- Dette produkt USB-værtsfunktion virker muligvis ikke med alle USB-enheder.

Langsom funktion af USB-flashdrevet.

- Stor filstørrelse eller stor hukommelse for USB-flashdrevet kan tage længere tid at læse.

Den forløbne tid, som vises, er forskellig fra den faktiske afspilningstid.



- Kopiér dataene til en anden USB-enhed, eller sikkerhedskopiér dataene, og omformatér USB-enheden.

Radio

DAB/DAB+ modtagelsen er dårlig.

- Hold antennen væk fra computere, fjernsynsapparater og andre kabler og ledninger.
- Brug en udendørs antenne.

Hvis der er meget støj under FM-modtagelsen.

- Skift den lyd, der skal udsendes, til mono.
 - ① Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "FM MODE".
 - ② Tryk på ,  for at vælge "MONO", og tryk derefter på [OK]. Lyden bliver til mono.
 - For at annullere skal du vælge "STEREO" eller ændre frekvensen.
- Under normale omstændigheder skal du vælge "STEREO".

Statisk eller støjende modtagelse, mens der lyttes til en radioudsendelse.

- Bekræft, at antennen er korrekt tilsluttet. (→ 24)
- Justér antennens position.
- Prøv at holde en vis afstand mellem antennen og netledningen.
- Prøv at bruge en udendørs antenne, hvis der er bygninger eller bjerge i nærheden.
- Sluk fjernsynet eller evt. andre lydafspillere, eller flyt det væk fra denne enhed.
- Hold mobiltelefoner væk fra denne enhed.

Bluetooth®

Der kan ikke udføres sammenkobling.

- Kontrollér Bluetooth®-enhedens tilstand.

Enheden kan ikke tilsluttes.

- Sammenkobling af anordningen mislykkedes, eller registreringen er udskiftet. Prøv at sammenkoble enheden igen. (→ 26)
- Denne enhed er muligvis tilsluttet en anden anordning. Tag ledningen ud af den anden anordning, og prøv at sammenkoble enheden igen. (→ 26)
- Hvis "MODE 2" er valgt i "LINK MODE", skal du vælge "MODE 1". (→ 26)
- Hvis problemet vedvarer, sluk og tænd enheden, og prøv igen.

Enheden er tilsluttet, men der kommer ingen lyd fra apparatet.

- For nogle indbyggede Bluetooth® skal du indstille lyden til "SC-DM502" manuelt. Læs anordningens brugsanvisning for yderligere oplysninger.

Lyden bliver afbrudt.

- Anordningen er uden for 10 m-kommunikationsområdet. Sæt Bluetooth®-anordningen tættere på denne enhed.
- Fjern eventuel interferens mellem denne enhed og anordningen.
- Andre anordninger, som anvender 2,4 GHz frekvensbåndet, såsom trådløse routere, mikrobølgeovne, trådløse telefoner osv. forstyrrer. Anbring Bluetooth®-anordningen tættere på denne enhed, og fjern den væk fra de andre anordninger.
- Vælg "MODE 1" for stabil kommunikation. (→ 26)

Meddelelser

Følgende meddelelser eller servicenumre vises muligvis i enhedens display.

"--:--"

- Du har sat netledningen i for første gang, eller der har været et strømnedbrud for nylig. Indstil klokkeslættet (→ 32).

"ADJUST CLOCK"

- Klokkeslættet er ikke indstillet. Indstil klokkeslættet korrekt.

"ADJUST TIMER"

- Play-timeren er ikke indstillet. Indstil play-timeren korrekt.

"AUDIO UNSUPPORTED"

- Signalformatet eller -frekvensen understøttes ikke.
- Dette system understøtter ikke bitstream-signaler. Skift den digitale lydudgangsindstilling på det eksternt udstyr til PCM.
- Dette system understøtter samplinghastigheder på 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz og 96 kHz. Vælg kun de samplinghastigheder, der understøttes, på det tilsluttede udstyr.
- Prøv at tilslutte det eksterne udstyr ved hjælp af det ekstra indgang.

"AUTO OFF"

- Enheden har ikke været brugt i ca. 20 minutter og lukkes ned om et minut. Tryk på en vilkårlig knap for at annullere.

"ERROR"

- Der er udført en forkert handling. Læs anvisningerne, og prøv igen.

"F□□" / "F□□□" ("□" står for et tal.)

- Der er opstået et problem med denne enhed. Tag netledningen ud af vækselfølelset, sæt den til stikket igen efter ca. 30 sekunder, og vent derefter i ca. 10 sekunder, før du tænder for enheden igen. Hvis problemet vedvarer, skriv da det viste nummer ned, tag netledningen ud, og kontakt forhandleren.

"LINKING"

- Når "BLUETOOTH" er valgt, prøver dette system at oprette forbindelse til den sidst tilsluttede Bluetooth®-anordning.

"NO DEVICE"

- USB-enheden er ikke isat korrekt. Læs anvisningerne, og prøv igen (→ 25).

"NO DISC"

- Indsæt den disk, der skal afspilles (→ 25).

"NO PLAY"

- Undersøg indholdet. Du kan kun afspille et understøttet format. (→ 37)
- Filerne i USB-anordningen kan være beskadiget. Formatér USB-anordningen, og prøv igen.
- Der er muligvis opstået et problem med enheden. Sluk enheden, og tænd den igen.

"NO PRESET"

- Der er ingen forudindstillede DAB/DAB+-stationer at vælge. Forudindstil nogle kanaler. (→ 28)

"NO SIGNAL"

- Denne station kan ikke modtages. Kontrollér din antenne (→ 24).

"NOT SUPPORTED"

- Du har tilsluttet en ikke-understøttet USB-enhed.

"PLAYERROR"

- Du har afspillet en fil, som ikke understøttes. Systemet springer sporet over og afspiller det næste.

"READING"

- Enheden kontrollerer "CD"/"USB"-oplysningerne. Når dette skærm billede forsvinder, kan du begynde betjeningen.

"REMOTE □" ("□" står for et tal.)

- Fjernbetjeningen og denne enhed bruger forskellige koder. Skift koden på fjernbetjeningen.
 - Når "REMOTE 1" vises, skal du trykke på og holde [OK] og [] på fjernbetjeningen inde i mindst 4 sekunder.
 - Når "REMOTE 2" vises, skal du trykke på og holde [OK] og [< SELECT] på fjernbetjeningen inde i mindst 4 sekunder.

"SCAN FAILED"

- Stationer modtages ikke. Kontrollér din antenne, og prøv den automatiske scanning (→ 28). Hvis "SCAN FAILED" stadig vises, skal du finde den bedste signalmodtagelse med tuningfunktionen "MANUAL SCAN". (→ 29)

"SOUND □ NOT SET" ("□" står for et tal.)

- Der er ingen indstilling gemt under det valgte lydindstillingsnummer. Gem lydindstillingerne. (→ 32)

"USB OVER CURRENT ERROR"

- USB-enheden trækker for meget strøm. Tag USB-enheden ud, og sluk og tænd enheden igen.
- Kontrollér forbindelsen, det kan være forårsaget af et defect USB-kabel.

"VBR"

- Systemet kan ikke vise den resterende afspilningstid for VBR-spor (variabel bithastighed).

WAIT"

- Dette vises for eksempel, hvis denne enhed er ved at slukke.

Specifikationer

■ GENERELT

Strømforsyning	AC 220 V til 240 V, 50 Hz
Strømforsyning	25 W
Strømforsyning i standby-tilstand	
(Når "BLUETOOTH STANDBY" er "OFF")*1	Ca. 0,2 W
(Når "BLUETOOTH STANDBY" er "ON")*1	Ca. 0,3 W

Dimensioner (V×H×D)

400 mm×127 mm×219 mm

Masse Ca. 3,9 kg

Driftstemperaturområde 0 °C til +40 °C

Fugtighedsområde under drift
35 % til 80 % RF (ingen kondensering)

■ FORSTÆRKERDEL

Udgangsstrøm

RMS-udgangseffekt

Forreste kanal (drevet af begge kanaler)

20 W pr. kanal (8 Ω), 1 kHz, 10 % THD

Total RMS-effekt 40 W

■ TUNER-DEL

Forudindstillet hukommelse FM 30 stationer

FM (Frequency Modulation)

Frekvensområde

87,50 MHz til 108,00 MHz (50 kHz trin)

Antennestik 75 Ω (ubalanceret)

■ DAB DEL

DAB-hukommelser 20 kanaler

Frekvensbånd (bølgelængde)

Bånd III 5A til 13F

(174,928 MHz til 239,200 MHz)

Følsomhed *BER 4x10⁻⁴

Min. krav -98 dBm

Ekstern DAB-antenne

Terminal F-konnektor (75 Ω)

■ DISKDEL

Afspillet disk (8 cm eller 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*2)

Pick up

Bølgelængde 790 nm (CD)

Lasereffekt Ingen farlig stråling

■ HØJTALER-DEL

Højtalerenhed(er)

Fuldt område 8 cm kone -type×2

■ TERMINALDEL

USB-port

USB-strømport DC OUT 5 V 1,5 A

USB-standard USB 2.0 fuld hastigheds

Understøttet mediefilformat MP3*2 (*.mp3)

Lydunderstøttelsesformat

MP3*2

Samplinghastighed 32/44,1/48 kHz

Lyddordstørrelse 16 bit

Kanaltælling 2 kanaler

Filsystem til USB-enhed FAT12, FAT16, FAT32

Digital lydindgang

Optisk digital indgang Optisk terminal

Samplinghastighed

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

Lydformat PCM

Analog lydindgang

Lydindgang Pinstik

■ Bluetooth®-DEL

Version Bluetooth® Ver.4.2

Klasse Klasse 2

Understøttede profiler A2DP, AVRCP

Frekvensbånd 2,4 GHz-bånd FH-SS

Driftsafstand 10 m Synsvidde

Understøttet codec SBC



- Specifikationerne kan ændres uden forudgående meddelelse herom.
- Masse og dimensioner er omtrentlige.
- Den totale harmoniske klidforvrængning måles ved hjælp af en digital spektralanalysator.

*1: Der er ikke tilsluttet nogen anordning med USB-porten, før den sættes på standby.

*2: MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Sisällysluettelo

Varusteet.....	38
Varoimet turvallisuuden takaamiseksi	39
Lisenssi	40
Ohjaimien pikaopas	41
Liitännät.....	42
Kaukosäätimen käyttö.....	42
ESITTELYN toisto	42
Tietovälineen laittaminen	43
Tietoja toiminnosta Bluetooth®.....	43
Bluetooth®-toimenpiteet.....	44
Tietovälineiden ohjaimet.....	45
Kuuntelu - DAB/DAB+	46
FM-radion kuuntelu	48
Musiikin kuuntelu ulkoisella laitteella	49
Äänen säätäminen	50
Kello ja ajastin.....	50
Muita tietoja.....	51
Toistettavissa olevat tietovälineet.....	52
Laitteen ja tietovälineen hoito	52
Vianetsintä.....	53
Tekniset tiedot.....	55

Tietoja kuvauksista näissä käyttöohjeissa

- Viitattavat sivut osoitetaan seuraavasti: "→ ○○".
- Ellei muuta mainita, toimenpiteet kuvataan kaukosäädintä käyttämällä. Voit käyttää myös tämän laitteen ohjaimia, jos ne ovat samanlaiset.

Varusteet

Tarkista toimitetut varusteet ennen tämän laitteen käyttöä.

- 1 Kaukosäädin
(N2QAYB001215)
- 1 Kaukosäätimen paristo
- 2 Verkkokaapelia
- 1 DAB-sisäantenni



- Käytä toimitettua verkkokaapelia, joka sopii kodin sähköpistokkeeseen.
- Älä käytä verkkokaapelia muiden laitteiden kanssa.
- Näiden käyttöohjeiden tuotenumero on joulukuun 2019 mukaisia. Niihin voi tulla muutoksia.

Varotoimet turvallisuuden takaamiseksi

VAROITUS

Laitte

- Tulipalo-, sähköisku- tai vahinkovaaran välttämiseksi,
 - Älä anna tämän laitteen altistua sateelle, kosteudelle, pisaroille tai roiskeille.
 - Älä laita laitteen päälle mitään nesteitä sisältäviä esineitä kuten maljakot.
 - Käytä suositeltuja lisävarusteita.
 - Älä poista suojuksia.
 - Älä korjaa tätä laitetta itse. Anna huoltopalvelut tehtäväksi pätevälle henkilöstölle.
 - Älä anna metalliesineiden pudota laitteen sisälle.
 - Älä laita painavia esineitä laitteen päälle.

Verkkokaapeli

- Tulipalo-, sähköisku- tai vahinkovaaran välttämiseksi,
 - Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteeseen merkittyä jännitettä.
 - Työnnä verkkovirtapistoke kunnollisesti pistorasiaan.
 - Älä vedä tai taivuta kaapelia tai aseta sen päälle painavia esineitä.
 - Älä käsittele pistoketta märillä käsillä.
 - Pidä kiinni verkkovirtapistokkeen rungosta, kun irrotat pistokkeen.
 - Älä käytä vahingoittunutta verkkovirtapistoketta tai pistorasiaa.
- Pistoketta käytetään virrankatkaisulaitteena. Asenna yksikkö siten, että pistoke voidaan irrottaa nopeasti pistorasiasta.

VAARA

Laitte

- Tämä tuote käyttää laseria. Laitteen käyttäminen muulla kuin näissä käyttöohjeissa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän vaaralliselle säteilylle.
- Älä laita avotulisia esineitä kuten kynttilöitä laitteen päälle.
- Laitte saattaa kärsiä radiotaajuisista häiriöistä, jotka aiheutuvat matkapuhelimista käytön aikana. Jos kyseisiä häiriöitä tapahtuu, lisää matkapuhelimen ja tuotteen välistä etäisyyttä.
- Laitte on tarkoitettu käytettäväksi leudoissa ilmastoissa.

Sijoitus

- Sijoita laite tasaiselle pinnalle.
- Tulipalo-, sähköisku- tai vahinkovaaran välttämiseksi,
 - Älä asenna tai sijoita tätä laitetta kirjahyllyyn, suljettuun kaappiin tai muuhun rajalliseen tilaan. Varmista laitteen riittävä tuuletus.
 - Älä tuki laitteen tuuletusaukkoja lehmillä, pöytäliinalla, verhoilla tai vastaavilla esineillä.
 - Älä anna tämän laitteen altistua suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, runsaalle kosteudelle tai liialliselle tärinälle.

Vältä käyttöä seuraavissa olosuhteissa

- Erittäin korkeat tai alhaiset lämpötilat käytön, varastoinnin tai kuljetuksen aikana.
- Akun vaihtaminen virheelliseen tyyppiin.
- Akkujen heittäminen tuleen tai kuumaan uuniin tai niiden mekaaninen murskaaminen tai leikkaaminen voi aiheuttaa räjähdyksen.
- Erittäin korkea lämpötila ja/tai erittäin alhainen ilmanpaine voivat aiheuttaa räjähdyksen tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamista.

Paristo

- On olemassa räjähdysvaara, jos akkua ei vaihdeta oikein. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemaa tyyppiä.
- Paristojen väärä käsittely voi aiheuttaa elektrolyyttivuodon sekä tulipalon.
 - Poista paristo, jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaa. Varastoi viileään, pimeään paikkaan.
 - Älä altista sitä kuumalle tai liekeille.
 - Älä jätä paristoa(paristoja) autoon suoraan auringonvalon pitkäksi aikaa, kun auton ovet ja ikkunat ovat kiinni.
 - Älä pura osiin tai aiheuta oikosulkua.
 - Älä lataa uudelleen alkali- tai mangaaniparistoja.
 - Älä käytä paristoja, joiden suojauskuori on rikkoutunut.
- Kun hävität paristot, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään oikean hävitysmenetelmän selvittämiseksi.

Tässä tuotteessa olevat tunnukset (mukaan lukien lisävarusteet) tarkoittavat seuraavia:

- ~ Vaihtovirta (AC)
- ☐ Luokan II laite (Tuotteen rakenne on kaksoiseristetty.)
- I Päällä
- ⏻ Valmiustila

Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta (DoC)

"Panasonic Corporation" vakuuttaa, että tämä tuote on yhdenmukainen direktiiviin 2014/53/EU keskeisten vaatimusten sekä sen muiden merkityksellisten määräysten kanssa. Asiakkaat voivat ladata alkuperäisen DoC:n kopion RE-tuotteillemme DoC-palvelimelta: <http://www.ptc.panasonic.eu>
Valtuutetun edustajan yhteystiedot:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksa

Langattoman tyyppi	Käyttötaajuus	Enimmäisteho (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Vanhon laitteen ja akkujen hävittäminen Ainoastaan Euroopan yhteisölle ja maille kierrätysjärjestelmien kanssa



Nämä tuotteessa, pakkauksessa ja/ tai sen mukana toimitettavissa asiakirjoissa olevat tunnukset tarkoittavat sitä, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä akkuja/paristoja ei saa laittaa tavallisen kotitalousjätteen sekaan. Vanhoin tuotteiden ja akkujen/paristojen kunnollista käsittelyä, uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten ole hyvä ja toimita nämä tuotteet asianmukaiseen keräyspisteeseen kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Niiden moitteeton hävittäminen auttaa säästämään arvokkaita resursseja ja se ehkäisee ihmisten terveyteen sekä ympäristöön vaikuttavia haittavaikutuksia.

Jos haluat lisätietoja keräämisestä ja kierrätyksestä, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin. Tämän romun virheellinen hävittäminen voi johtaa rangaistustuomioon kansallisen lainsäädännön mukaisesti.



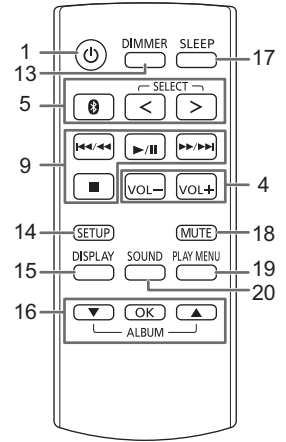
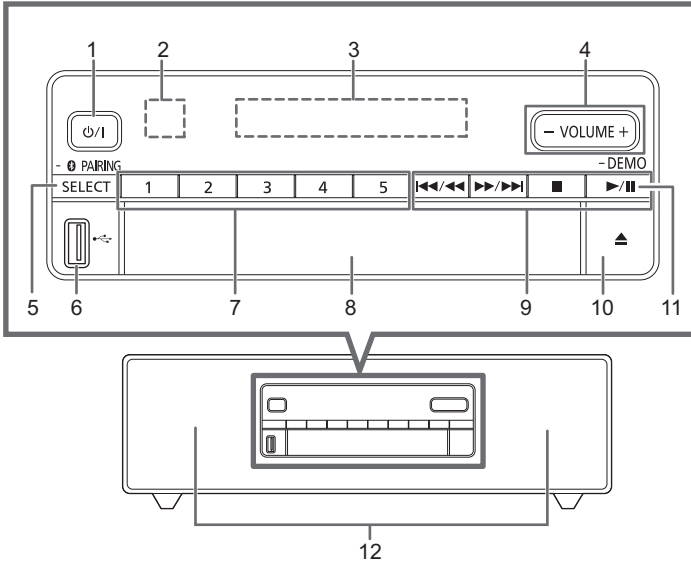
Huomautus akun/pariston tunnusta varten (alla oleva tunnus):

Tätä tunnusta saatetaan käyttää yhdessä kemiallisen tunnuksen kanssa. Tässä tapauksessa se täyttää direktiivin asettamat vaatimukset kyseessä olevalle kemialliselle aineelle.

Lisenssi

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc. Panasonic Corporation käyttää näitä merkkejä käyttöoikeussopimuksella. Muut tavaramerkit ja kaupanimet kuuluvat vastaaville omistajille.

Ohjaimien pikaopas



1 Valmiustila/päällä -kytkin [⏻], [⏻]

Paina siirtyäksesi laitteen päällä tilasta valmiustilaan tai päinvastoin. Valmiustilassa yksikkö kuluttaa edelleen hieman energiaa.

2 Kaukosäätimen signaalianturi

Etäisyys: Suoraan edestä noin 7 m

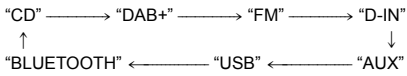
Kulma: Noin 30° vasemmalle ja oikealle

3 Näyttö

4 Säädä äänenvoimakkuus (0 (min) sitä 50 (max))

5 Valitse äänilähde

Tässä laitteessa:

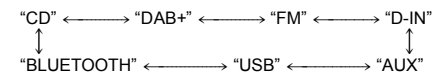


- Paina ja pidä painettuna siirtyäksesi paritustilaan (→ 44) tai irrota Bluetooth® -laite (→ 44).

Kaukosäätimessä:

[📶]: "BLUETOOTH"

[<, > SELECT]:



6 USB-portti (→ 43)

7 Suorat esiasetetut painikkeet radioaseman ([1] - [5]) tallennukseen tai valintaan (→ 46, 48)

8 Levykelkka

- Älä laita mitään esineitä levykelkan eteen.

9 Perustoiston ohjauspainikkeet

10 Avaa tai sulje levykelkka

11 Siirry ESITTELYN toistotilaan (→ 42)

12 Kaiuttimet

Nämä kaiuttimet eivät ole magneettisuojattuja. Älä laita niitä lähelle televisiota, tietokonetta tai muita magneettisia laitteita.

13 Himmennä näyttöpaneeli

Paina uudelleen peruuttaaksesi.

14 Siirry asetusvalikkoon

15 Muuta näytettäviä tietoja

16 Valinta/OK

17 Aseta uniajastin

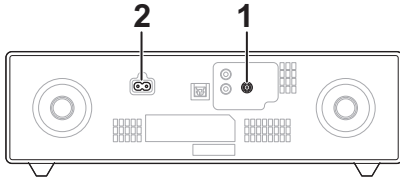
18 Mykistä ääni

Paina uudelleen peruuttaaksesi. "MUTE" peruutetaan myös, kun äänenvoimakkuutta säädetään tai laite sammutetaan.

19 Asettaa toistovalikkokohdan

20 Siirry äänivalikkoon

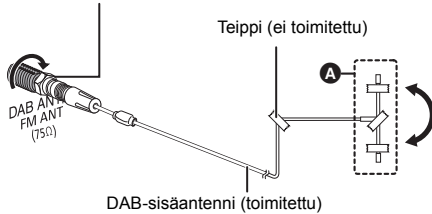
Liitännät



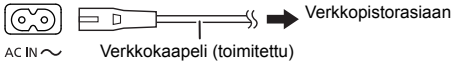
1 Liitä antenni.

Tämä laite voi vastaanottaa DAB/DAB+- ja FM-asemia DAB-antennilla. Pyöritä antennia kohdasta **A** vastaanoton parantamiseksi.

Muista kiristää mutteri kunnolla.



2 Liitä verkkokaapeli sitten, kun kaikki muut liitännät on suoritettu.



Laite kuluttaa hieman energiaa (→ 55) myös pois päältä kytkettynä.

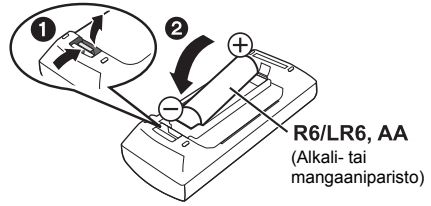
- Virran säästämiseksi, jos et aio käyttää tätä laitetta pitkään aikaan, irrota se verkkopistorasiasta.
- Jotkut asetukset menetetään, kun kytket järjestelmän irti. Sinun on asetettava ne uudelleen.



- Teippaa antenni seinään tai pylvääseen asentoon, jossa havaitaan vähiten häiriöitä.
- Jos radiovastaanotto on heikkoa, käytä ulkoantennia (ei toimitettu).

Kaukosäätimen käyttö

Laita akku siten, että liittimet (+ ja -) täsmäävät kaukosäätimen liittimien kanssa.



Suuntaa se tämän laitteen kaukosäätimen signaalianturia kohti.

- Häiriöiden välttämiseksi älä laita mitään esineitä signaalianturin eteen.

ESITTELYN toisto

Tämä laite sisältää äänen esittelymusiikkia.

Esittelymusiikin toistaminen

- 1 Kytke laite päälle.
- 2 Paina ja pidä painettuna [▶/||, -DEMO] tässä laitteessa ainakin 2 sekunnin ajan, kunnes "WAIT FOR DEMO PLAY" ilmestyy näytölle.

Esittelymusiikkia toistetaan noin 1 minuutin ajan. ("DEMO PLAY" näkyy ESITTELYN toiston aikana.)

Kun toisto päättyy, tämä laite poistuu automaattisesti ESITTELYN toistotilasta.

- Poistu ESITTELYN aikana painamalla [■].

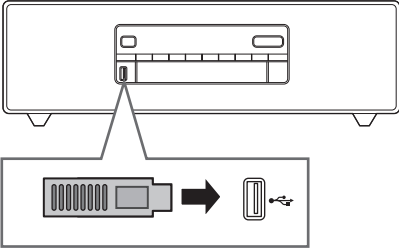
Tietovälineen laittaminen

Levyn laittaminen

- 1 Paina [▲] tässä laitteessa levykelkan avaamiseksi.
- 2 Laita levy etikettipuoli ylöspäin.
- 3 Paina [▲] uudelleen levykelkan sulkemiseksi.

USB-laitteen yhdistäminen

Työnnä USB-laite suoraan. Älä käytä USB-jatkokaapelia.



- Jos on vaikea saavuttaa tämän laitteen [SELECT, -] PAIRING] -toimintoa USB-laite liitettynä, käytä kaukosäädintä. Tai poista tarvittaessa USB-laite.
- Irrota USB-laite, jota et käytä enää.



- Kun tätä laitetta liikutetaan, muista poistaa kaikki tietovälineet ja kytkeä tämä laite valmiustilaan.

Tietoja toiminnosta Bluetooth®

Panasonic ei kannu mitään vastuuta datatiedoista ja/tai muista tiedoista, jotka vaarantuvat langattoman lähetyksen aikana.

■ Käytetty taajuuskaista

- Tämä järjestelmä käyttää 2,4 GHz:n taajuuskaistaa.

■ Laitteen sertifiointi

- Tämä järjestelmä on taajuuden rajoituksia koskevien vaatimusten mukainen ja se on sertifioitu taajuutta koskevien lakien mukaisesti. Täten ei tarvita langatonta lupaa.
- Alla olevat toimenpiteet ovat rangaistavia joissain maissa:
 - Järjestelmän purkaminen tai muokkaaminen.
 - Teknisiä tietoja koskevien osoitusten poistaminen.

■ Käytön rajoitukset

- Langatonta lähetystä ja/tai käytettävyyttä kaikkien Bluetooth®-toiminnollisten laitteiden kanssa ei taata.
- Kaikkien laitteiden on oltava yhtiön Bluetooth SIG, Inc. määrittelemien standardien mukaisia.
- Laitteen asetuksista ja teknisistä tiedoista riippuen sitä ei mahdollisesti voida yhdistää tai jotkut toimenpiteet ovat erilaisia.
- Tämä järjestelmä tukee Bluetooth®-toiminnon turvallisuusominaisuuksia. Kuitenkin käyttöympäristöstä ja/tai asetuksista riippuen tämä suoja ei mahdollisesti ole riittävä. Lähetä tietoja langattomasti tähän järjestelmään varovasti.
- Tämä järjestelmä ei voi lähettää tietoja Bluetooth®-laitteeseen.

■ Käyttöalue

- Käytä tätä laitetta enintään 10 m:n alueella. Alue voi pienentyä ympäristön, esteiden tai häiriöiden vuoksi.

■ Häiriöt muista laitteista

- Tämä järjestelmä ei mahdollisesti toimi kunnolla ja esiintyy ongelmia kuten kohinaa ja äänen vaihteluita radioaaltohäiriöiden vuoksi, jos tämä järjestelmä sijoitetaan liian lähelle muita Bluetooth®-laitteita tai laitteita, jotka käyttävät 2,4 GHz:n kaistaa.
- Tämä järjestelmä ei mahdollisesti toimi kunnolla, jos läheisen lähetyksaseman ym. radioaallot ovat liian voimakkaita.

■ Suunniteltu käyttö

- Tämä järjestelmä on tarkoitettu ainoastaan tavalliseen käyttöön.
- Älä käytä tätä järjestelmää lähellä laitteistoa tai ympäristössä, joka on herkkä radiotaajuuksisille häiriöille (esimerkiksi lentokentät, sairaalat, laboratoriot, jne.).

Tietovälineiden ohjaimet

Seuraavat merkit osoittavat, että ominaisuus on käytettävissä.

CD: Audio-CD CD-DA-muodossa tai CD, joka sisältää MP3-tiedostoja (→ 52)

USB: USB-laitteet, jotka sisältävät MP3-tiedoston (→ 52)

BLUETOOTH: Yhdistetty Bluetooth®-laite (→ 44)

Perustoisto (**CD**, **USB**, **BLUETOOTH**)

Valmistelu

- Kytke laite päälle.
- Laita tietoväline tai yhdistä Bluetooth®-yhteensopiva laite. (→ 43, 44)

1 Valitse äänilähde.

Levyllä:

Paina [**<**, **>** SELECT] toistuvasti valitaksesi "CD".

USB-laitteelle:

Paina [**<**, **>** SELECT] toistuvasti valitaksesi "USB".

Bluetooth®-laitteelle:

Paina [**⊗**] valitaksesi "BLUETOOTH".

(Kun valitaan tämän laitteen käyttö, paina [SELECT, - **⊗** PAIRING].)

2 Aloita toisto painamalla [**▶/||**].

Perusohjaimet

Pysäytä	Paina [■]. <ul style="list-style-type: none">• USB: Asento tallennetaan muistiin ja näytetään "RESUME".• USB: Paina [■] kahdesti lopettaaksesi toiston kokonaan.
Tauota	Paina [▶/]. Paina uudelleen toiston jatkamiseksi.
Ohita	Paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] raidan ohittamiseksi. CD (MP3), USB Paina [▲] tai [▼] ohittaaksesi albumin.
Hae	Toiston tai taukotilan aikana, paina ja pidä painettuna [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶].

Tietojen näyttäminen

(**CD**, **USB**, **BLUETOOTH**)

Voit näyttää raidan, esittäjän, albumin nimen, tiedostotyytin, bittinopeuden ja muut tiedot. (Tiedot vaihtelevat äänilähteen mukaan.)

Paina [DISPLAY] toistuvasti.

esim. **USB** (MP3)

"A□□□": MP3-albumin numero.

"T□□□": MP3-raidan numero.

("□" tarkoittaa numeroa.)



- Käyttääksesi tämän laitteen kaukosäädintä Bluetooth®-laitteen kanssa, Bluetooth®-laitteen on tuettava toimintoa AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). Laitteen tilasta riippuen jotkut ohjaimet eivät mahdollisesti toimi.
- Näytettävien merkkien enimmäismäärä: Noin 32
- Tämä järjestelmä tukee versioiden 1 ja 2 ID3-tunnisteita.
- Tekstitietoja, joita ei tueta, ei näytetä tai ne näytetään eri tavalla.

Toistotilat (**CD**, **USB**)

Valitse toistotila.

1 Paina [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi "PLAYMODE" tai "REPEAT".

2 Paina [**▲**, **▼**] valitaksesi asetus ja paina sitten [OK].

PLAYMODE

OFF PLAYMODE	Peruuttaa toistotila-asetuksen.
1-TRACK	Toistaa ainoastaan valitun raidan. <ul style="list-style-type: none">• "1", "▶" tulee näkyviin. (Ohita haluttuun raitaan.)
1-ALBUM	Toistaa ainoastaan valitun albumin. <ul style="list-style-type: none">• Paina [▲] tai [▼] valitaksesi albumin.• "1", "■" tulee näkyviin.
RANDOM	Toistaa sisällöt satunnaisesti. <ul style="list-style-type: none">• "RND" tulee näkyviin.
1-ALBUM RANDOM	Toistaa valitun albumin raidat satunnaisesti. <ul style="list-style-type: none">• Paina [▲] tai [▼] valitaksesi albumin.• "1", "■", "RND" tulee näkyviin.

REPEAT

ON REPEAT	Kytkee päälle jatkuvan toiston. <ul style="list-style-type: none">• "↺" tulee näkyviin.
OFF REPEAT	Kytkee pois päältä jatkuvan toiston.



- Satunnaistoiston aikana et voi ohittaa raitoihin, jotka on toistettu.
- Tila peruutetaan, kun avaat levykelkan tai poistat USB-laitteen.

Kuuntelu - DAB/DAB+

Valmistelu

- Varmista, että DAB-antenni on liitetty. (→ 42)
- Kytke laite päälle.
- Paina [**<**, **>** SELECT] toistuvasti valitaksesi "DAB+".

Asemien tallentaminen

DAB/DAB+-lähetysten kuuntelemiseksi käytettävissä olevat asemat tulee tallentaa tähän yksikköön.

- Tämä laite käynnistää automaattisesti toiminnon "DAB AUTO SCAN" ja tallentaa muistiin asemat, jotka ovat käytettävissä alueellasi, kun valitset kohdan "DAB+" ensimmäisen kerran.



- "SCAN FAILED" näytetään, kun automaattinen skannaus epäonnistuu. Paikanna asento, jossa vastaanotto on paras mahdollinen kohdalla (→ 47, "Tarkistaaksesi tai parantaaksesi signaalin vastaanoton laatua") ja skannaa uudelleen DAB/DAB+-asemat.

DAB/DAB+-asemien uudelleenskannaamiseksi

Kun lisätään uusia asemia tai kun antenni on siirretty, suoritaa automaattinen skannaus uudelleen.

- 1 Paina [PLAY MENU] valitaksesi "AUTO SCAN" ja paina sitten [OK].
- 2 Samalla kun "START ?" vilkkuu, Paina [OK].



- Kun aseman muisti päivitetään automaattisella skannauksella, esiasetetut asemat poistetaan. Esiaseta ne uudelleen (→ alla).

Tallennettujen asemien kuuntelu

- 1 Paina kohtaa [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi "TUNE MODE".
- 2 Paina [**▲**, **▼**] valitaksesi "STATION" ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [**◀◀**/**▶▶**] tai [**▶▶**/**▶▶**] valitaksesi asema.

DAB/DAB+-asemien esiasetus

Voit esiasettaa jopa 20 DAB/DAB+ kanavaa. Kanava 1 - 5 asetetaan kohtiin [1] - [5] tässä laitteessa. (→ oikealla, "Kohdassa [1] - [5] tallennettujen asemien muuttaminen")

- 1 Kuunneltaessa DAB/DAB+-lähetystä Paina [OK].
- 2 Paina [**▲**, **▼**] valitaksesi halutun esiasetetun kanavan numero ja paina sitten [OK].



- Et voi esiasettaa asemia, kun asema ei ole lähettämässä tai kun on valittu toissijainen palvelu.
- Kanavaa käytävä asema poistetaan, jos esiasetetaan uusi asema kyseiselle kanavalle.

Kohdassa [1] - [5] tallennettujen asemien muuttaminen

(Tässä laitteessa)

Voit muuttaa kohdassa [1] sitä [5] tallennettuja asemia helposti.

Kuunneltaessa DAB/DAB+-lähetystä

Paina ja pidä painettuna yhtä kohdista [1] sitä [5], kunnes näytölle ilmestyy "P □".

("□" tarkoittaa numeroa.)



- Kun muutat kohdassa [1] sitä [5] tallennettuja asemia, kanava 1 - 5 muutetaan myös samaan vastaavaan asemaan.

Esiasetettujen DAB/DAB+-asemien kuuntelu

- 1 Paina kohtaa [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi "TUNE MODE".
- 2 Paina [**▲**, **▼**] valitaksesi "PRESET" ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [**◀◀**/**▶▶**] tai [**▶▶**/**▶▶**] valitaksesi asema.
 - Voit valita kanavan 1 - 5 painamalla yhtä tämän laitteen kohdista [1] - [5].



- Valitaksesi esiasetuksella varmista, että asemat on jo esiasetettu manuaalisesti.
- Lisätäksesi uusia esiasetettuja asemia, valitse asema käyttäen menetelmää, joka mainitaan kohdassa "Tallennettujen asemien kuuntelu" (→ vasen).

Toissijaisten palvelujen kuuntelu

Jotkut DAB/DAB+-asemat tarjoavat sekä toissijaisia että ensisijaisia palveluja. Jos kuunneltava asema on tarjoamassa toissijaista palvelua, näytetään "▼".

- 1 Kohta "▼" näytettynä Paina kohtaa [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi "DAB SECONDARY".
- 2 Paina [**▲**, **▼**] valitaksesi toissijainen palvelu ja paina [OK].



- Asetus siirtyy takaisin ensisijaiseen palveluun, kun muutokset on tehty (esim. asema on vaihdettu).

Näyttö

Paina [DISPLAY] vaihtaaksesi näyttön.

Tiedot vierivät näyttön läpi.
Joka kerta kun painat painiketta:

Dynaaminen selite:	Tietoja lähetyksestä
PTY-näyttö:	Ohjelman tyyppi
Ensemble-selite:	Yhteislähetteen nimi
Taajuuden näyttö:	Näytetään taajuuslohko ja taajuus.
Aikanäyttö:	Tämänhetkinen aika

Automaattinen kellon säätö

Jos DAB/DAB+-lähetyksessä sisältyy aikatiedot, tämän yksikön kello päivitetään automaattisesti.

- 1 Paina kohtaa [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi "AUTO CLOCK ADJ".
- 2 Paina [▲, ▼] valitaksesi "ON ADJUST" ja paina sitten [OK].



- Valitse "OFF ADJUST" kytkeäksesi automaattisen kellon säädön pois päältä.

Tarkistaaksesi tai parantaaksesi signaalin vastaanoton laatua

Tarkistaaksesi signaalin vastaanoton laatua tulee olla vähintään 1 taajuuslohko onnistuneesti tallennettu.

- Jos näytetään "SCAN FAILED" kohdan "DAB+" valinnan tai automaattisen skannauksen jälkeen, siirry kohtaan "1 taajuuslohkon manuaalinen viritys" (→ alla)
- Jos asemat on jo tallennettu tähän laitteeseen, siirry kohtaan "DAB/DAB+-signaalin vastaanoton laadun tarkastus" (→ oikealla)

1 taajuuslohkon manuaalinen viritys

Käytä tätä toimintoa skannataksesi 1 taajuuslohko DAB-antennin asennon säätämisen jälkeen.

Valmistelu

Kirjoita ylös taajuuslohko, joka voidaan vastaanottaa alueellasi (esim. 12B 225,648 MHz).

- 1 Samalla kun näytetään "SCAN FAILED" Säädä DAB-antennin asento.
- 2 Paina kohtaa [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi "MANUAL SCAN".
- 3 Paina [▲, ▼] valitaksesi taajuuslohko, joka on vastaanotettavissa alueellasi ja paina sitten [OK].



- Jos lähetyksasemat tallennetaan, siirry kohtaan "DAB/DAB+-asemien uudelleenskannaamiseksi" asemien tallentamiseksi muille taajuuslohkoille. (→ 46)
- Jos näytetään edelleen "SCAN FAILED", toista vaiheet 1 - 3, kunnes asema tallennetaan. Jos tilanne ei parane, yritä käyttää DAB-ulkoantennia tai ota yhteyttä jälleenmyyjään.

DAB/DAB+-signaalin vastaanoton laadun tarkastus

- 1 Samalla kun kuunnellaan DAB/DAB+-lähetyksiä: Paina [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi "SIGNAL QUALITY" ja paina sitten [OK].

- Näytetään tämänhetkinen taajuuslohko ja sitten osoitetaan vastaanoton laatu.

Vastaanoton laatu
0 (heikko) – 8 (erinomainen)



- 2 Jos signaalin vastaanoton laatu on heikko, siirrä antenni asentoon, jossa vastaanoton laatu paranee.
- 3 Jatkaaksesi muiden taajuuslohkojen laadun tarkastamiseksi: Paina [▲, ▼] uudelleen ja valitse haluttu taajuus.
- 4 Paina [OK] poistuaksesi.



- Jos antennia on säädetty, suorita automaattinen skannaus ja päivitä asemamuisti. (→ 46)

FM-radion kuuntelu

Voit esiasettaa jopa 30 FM-kanavaa. Kanava 1 - 5 asetetaan kohtiin [1] - [5] tässä laitteessa. (→ oikealla, "Kohdassa [1] sitä [5] tallennettujen asemien muuttaminen")

Valmistelu

- Varmista, että antenni on liitetty. (→ 42)
- Kytke laite päälle.
- Paina [**<**, **>** SELECT] toistuvasti valitaksesi "FM".

Asemien automaattinen esiasetus

- 1 Paina [PLAY MENU] valitaksesi "A.PRESET".
- 2 Paina [**▲**, **▼**] valitaksesi "LOWEST" tai "CURRENT" ja paina sitten [OK].

LOWEST:

Automaattisen esiasetuksen aloittamiseksi alimmasta taajuudesta ("FM 87.50").

CURRENT:

Automaattisen esiasetuksen aloittamiseksi tämänhetkisestä taajuudesta.*1

- Viritin aloittaa kaikkien vastaanotettavissa olevien asemien esiasetuksen kanaviin nousevassa järjestyksessä.

*1: Taajuuden muuttamiseksi katso "Manuaalinen viritys".

Esiasetetun kanavan kuuntelu

- 1 Paina kohtaa [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi "TUNE MODE".
- 2 Paina [**▲**, **▼**] valitaksesi "PRESET" ja paina sitten [OK].
- 3 Painamalla [**◀◀**/**◀◀**] tai [**▶▶**/**▶▶**] valitse kanava.
 - Voit valita kanavan 1 - 5 painamalla yhtä tämän laitteen kohdista [1] - [5].

Manuaalinen viritys

- 1 Paina kohtaa [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi "TUNE MODE".
- 2 Paina [**▲**, **▼**] valitaksesi "MANUAL" ja paina sitten [OK].
- 3 Painamalla [**◀◀**/**◀◀**] tai [**▶▶**/**▶▶**] viritä asemalle.

Aloita automaattinen viritys pitämällä painiketta painettuna, kunnes taajuus alkaa vaihtua nopeasti.

Asemien manuaalinen esiasetus

- 1 Samalla kun kuunnellaan radiolähetystä Paina [OK].
- 2 Painamalla [**▲**, **▼**] valitse kanava ja paina sitten [OK].
 - Suorita vaiheet 1 - 2 uudelleen useampien asemien esiasettamiseksi.



- Aiemmin varastoitu asema ylikirjoitetaan, kun varastoidaan toinen asema samalle esiasetetulle kanavalle.

Kohdassa [1] sitä [5] tallennettujen asemien muuttaminen

(Tässä laitteessa)

Voit muuttaa kohdassa [1] sitä [5] tallennettuja asemia helposti.

Samalla kun kuunnellaan radiolähetystä Paina ja pidä painettuna yhtä kohdista [1] sitä [5], kunnes näytölle ilmestyy "P □".

("□" tarkoittaa numeroa.)



- Kun muutat kohdassa [1] sitä [5] tallennettuja asemia, kanava 1 - 5 muutetaan myös samaan vastaavaan asemaan.

Tämänhetkisen FM-signaalin tilan näyttämiseksi

Paina kohtaa [DISPLAY] toistuvasti valitaksesi "FM STATUS".

- "FM ST": Vastaanotetaan FM-stereolähetystä.
- "FM - - - -": Ei vastaanoteta mitään lähetystä tai vastaanotettava FM-lähetys on heikko tai monaaurallinen.
- "FM MONO": Olet asettanut kohdan "FM MODE" asentoon "MONO". (→ 53, "Jos kohina on liiallista FM-vastaanoton aikana.")



- "STEREO" näytetään, kun tämä laite viritetty stereolähteykseen.

Radio Data System-tekstitietojen näyttäminen

Tämä järjestelmä voi näyttää tekstitiedot, jotka tietyillä alueilla saatavilla oleva Radio Data System lähettää.

Paina [DISPLAY] toistuvasti.

- "PS": Ohjelmalvelu
"PTY": Ohjelman tyyppi
"FREQ": Taajuus



- Radio Data System on saatavilla ainoastaan, kun stereo toimii vastaanotossa.
- Radio Data System ei mahdollisesti ole käytettävissä, jos vastaanotto on heikkoa.

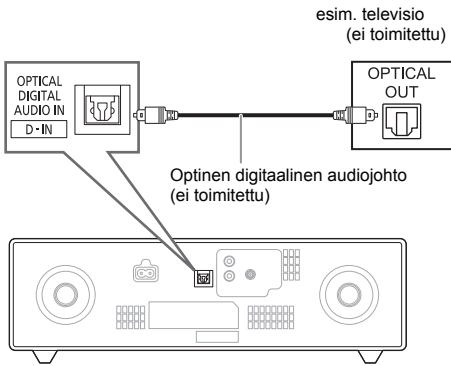
Musiikin kuuntelu ulkoisella laitteella

Voit liittää television, DVD-soittimen ym. ja kuunnella musiikkia tämän laitteen kautta.



- Kytke pois päältä kaikki laitteet ennen liittännän suorittamista ja lue asianmukaiset käyttöohjeet.
- Irrota verkkokaapeli ennen liittämistä. Älä liitä verkkokaapelia ennen kuin kaikki muut liittännät on suoritettu.
- Älä taivuta johtoja teräviin kulmiin.
- Osat ja johdot myydään erikseen.
- Äänen säröytymistä voi tapahtua, jos käytät sovitinta.
- Jos haluat liittää muun kuin kuvatus laitteen, ota yhteys audiolaitteiden jälleenmyyjään.

■ Optisen tulon käyttö

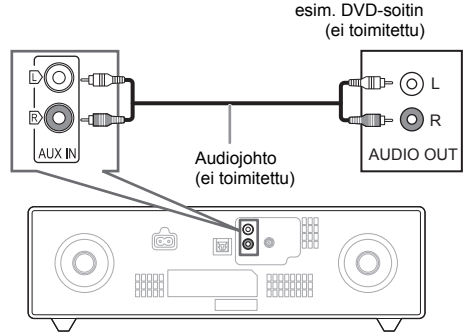


- 1 Yhdistä ulkoinen laite.
- 2 Kytke tämä laite päälle.
- 3 Paina kohtaa [<, > SELECT] toistuvasti valitaksesi "D-IN".
- 4 Toista ulkoista laitetta.



- Tämä järjestelmä tukee lineaarista PCM-signaalia.
- Monikanavainen lähde muunnetaan 2-kanavaiseksi.
- Näytteenottotaajuus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
- Ääni mykistetään, jos signaalin muotoa tai taajuutta ei tueta.
- Vähennä television äänenvoimakkuus minimiin ja säädä sitten tämän laitteen äänenvoimakkuutta.

■ Lisätulon käyttö



- 1 Yhdistä ulkoinen laite.
- 2 Kytke tämä laite päälle.
- 3 Paina kohtaa [<, > SELECT] toistuvasti valitaksesi "AUX".
- 4 Toista ulkoista laitetta.

Äänen säätäminen

Seuraavat äänitehosteet voidaan lisätä äänilähtöön.

- 1 Paina [SOUND] toistuvasti valitaksesi tehosteen.
- 2 Paina [▲, ▼] valitaksesi asetus ja paina sitten [OK].

“MY SOUND” (Mukautettu ääni)	“SOUND 1”, “SOUND 2”, tai “SOUND 3”. (→ alla, “Ääniasetusten tallentaminen”)
“PRESET EQ” (Esiasetettu taajuuskorjain)	“HEAVY” (kova), “SOFT” (pehmeä), “CLEAR” (kirkas), “VOCAL” (puhe), “NEWS” (uutiset), “CINEMA” (elokuva) tai “FLAT” (tasainen/pois päältä).
“BASS” (Basso) tai “TREBLE” (diskantti)	Säädä taso (−4 sitä +4).
“SURROUND” (Tilaaäni)	“ON SURROUND” tai “OFF SURROUND”.
“D.BASS” (Dynaaminen basso)	“ON D.BASS” tai “OFF D.BASS”.

- Voit havaita heikkenemistä äänen laadussa, kun käytetään kyseisiä tehosteita joidenkin lähteiden kanssa. Jos näin tapahtuu, kytke äänitehosteet pois päältä.
- Kun valitaan “PRESET EQ”, basson ja keskialueen asetus seuraa esiasetettua taajuuskorjainta.

Ääniasetusten tallentaminen

Voit tallentaa haluamasi ääniasetukset kohtaan “SOUND 1”, “SOUND 2” tai “SOUND 3” nimellä “MY SOUND”.

- 1 Säädä halutut äänitehosteet. (→ ylös)
- 2 Paina [SETUP] valitaksesi “SAVE MY SOUND”.
- 3 Paina [▲, ▼] valitaksesi asetuksen numero ja paina sitten [OK].
 - “SAVED” tulee näkyviin.
 - Aiemmin tallennetut ääniasetukset korvataan, kun tallennat uudet asetukset samalle asetusnumerolle.

Tallennettujen ääniasetusten kutsuminen

- 1 Paina [SOUND] valitaksesi “MY SOUND”.
- 2 Paina [▲, ▼] valitaksesi halutun ääniasetuksen numero ja paina sitten [OK].

Kello ja ajastin

Kellon asetus

Tämä on 24-tuntinen kello.

- 1 Valitse “CLOCK” painamalla [SETUP].
- 2 Paina [▲, ▼] valitaksesi ajan ja paina sitten [OK].

Ajan tarkistamiseksi

Paina [SETUP] valitaksesi “CLOCK” ja paina sitten [OK].
(Valmiustilan aikana paina [DISPLAY].)



- Kello resetoitetaan sähkökatkoksen yhteydessä tai kun verkkokaapeli irrotetaan.
- Resetoi kello säännöllisin väliajoin, jotta säilytetään tarkka aika.

Uniajastin

Uniajastin voi sammuttaa laitteen asetetun ajan kuluttua.

Paina [SLEEP] toistuvasti valitaksesi asetuksen (minuuteissa).

“SLEEP 30” → “SLEEP 60” → “SLEEP 90” → “SLEEP 120”
↑ “OFF” (Peruuta) ↓



- Jäljellä oleva aika osoitetaan laitteen näytöllä joka minuutti lukuun ottamatta, kun suoritetaan muita toimenpiteitä.
- “SLEEP 1” näytetään aina, kun vain 1 minuutti on jäljellä.
- Toiston ajastinta ja uniajastinta voidaan käyttää yhdessä. Uniajastin on aina laitteen pääajastin.

Toiston ajastin

Voit asettaa ajastimen siten, että tämä laite kytkeytyy päälle tiettyyn aikaan joka päivä.

Valmistelu

Aseta kello.

- 1 Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "TIMER ADJ".
- 2 Paina [▲, ▼] asettaaksesi käynnistysajan ("ON TIME") ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [▲, ▼] asettaaksesi lopetusajan ("OFF TIME") ja paina sitten [OK].
- 4 Paina [▲, ▼] valitaksesi musiikkilähde* ja paina sitten [OK].

Ajastimen päälle kytkeminen

- 1 Valmistelee valittu musiikkilähde ja aseta haluttu äänenvoimakkuus.
- 2 Paina kohtaa [SETUP] toistuvasti valitaksesi "TIMER SET".
- 3 Paina [▲, ▼] valitaksesi "SET" ja paina sitten [OK].
 - "O" tulee näkyviin.
 - Ajastimen kytkemiseksi pois päältä valitse "OFF".
- 4 Paina [⏻] kytkeäksesi laite valmiustilaan.

Asetusten tarkistaminen

Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "TIMER ADJ" ja paina sitten [OK].
(Valmiustilan aikana paina [DISPLAY] kahdesti.)



- Ajastin käynnistyy alhaisella voimakkuudella ja lisääntyy vähitellen esiasetettuun tasoon.
 - Ajastin kytkeytyy päälle asetettuna aikana joka päivä, jos ajastin on päällä.
 - Jos kytket laitteen pois päältä ja kytket sen uudelleen, kun ajastin on toiminnassa, ajastin ei pysähdy lopetusajankohtaan.
- * "CD", "USB", "DAB+", "FM" voidaan asettaa musiikkilähteeksi.

Muita tietoja

Automaattinen sammutustoiminto

Tehdasasetuksena, tämä laite kytetään valmiustilaan automaattisesti, jos siinä ei ole ääntä ja sitä ei käytetä noin 20 minuuttiin.

Tämän toiminnon peruuttamiseksi

- 1 Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "AUTO OFF".
- 2 Paina [▲, ▼] valitaksesi "OFF" ja paina sitten [OK].



- Toiminnon päälle kytkemiseksi valitse "ON" vaiheessa 2.
- Tätä asetusta ei voida valita, kun lähtenä on radio.
- Kun yhdistetään Bluetooth®-laitteeseen, toiminto ei ole käytettävissä.

Bluetooth® valmiustila

Kun valitaan "SC-DM502" paritetun Bluetooth®-laitteen Bluetooth® valikosta, tämä laite kytkeytyy päälle automaattisesti valmiustilasta ja luo Bluetooth®-yhteyden.

- 1 Paina kohtaa [SETUP] toistuvasti valitaksesi "BLUETOOTH STANDBY".
- 2 Paina [▲, ▼] valitaksesi "ON" ja paina sitten [OK].



- Toiminnon pois päältä kytkemiseksi valitse "OFF" vaiheessa 2.
- Tehdasasetus on "OFF". Jos tämä toiminto asetetaan asentoon "ON", valmiustilan virrankulutus lisääntyy.

Laitteen ja kaukosäätimen koodin muuttaminen

Kun muu Panasonic laite vastaa toimitettuun kaukosäätimeen, muuta kaukosäätimen koodi.

- 1 Paina [<, > SELECT] toistuvasti valitaksesi "CD".
- 2 Paina ja pidä painettuna [■] laitteessa ja [< SELECT] kaukosäätimessä, kunnes laitteen näytöllä näkyy "REMOTE 2".
- 3 Paina ja pidä painettuna kohtia [OK] ja [< SELECT] kaukosäätimessä vähintään 4 sekuntia.



- Tilan muuttamiseksi takaisin asentoon "REMOTE 1", paina [<, > SELECT] valitaksesi "CD" ja toista sitten vaihe 2 ja 3, mutta vaihda kohdan [< SELECT] tilalle kohta [Ⓜ].

Ohjelmiston päivitys

Ajoittain Panasonic julkaisee tälle järjestelmälle päivitetyn ohjelmiston, joka voi lisätä tai parantaa joidenkin ominaisuuksien toimintaa. Nämä päivitykset ovat saatavilla ilmaiseksi.

Jos haluat lisätietoja, katso seuraavaa verkkosivustoa.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

(Tämä verkkosivusto on ainoastaan englanniksi).

Ohjelmiston version tarkistus

Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "SW VER." ja paina sitten [OK].

Näytetään asennetun ohjelmiston versio.

- Paina [OK] poistuaksesi.

Toistettavissa olevat tietovälineet

Yhteensopiva CD

- CD-logolla varustettu levy.



- Tämä laite voi toistaa levyjä, jotka ovat yhdenmukaisia CD-DA-muodon kanssa.
- Tämä järjestelmä voi toistaa CD-R/RW-levyjä CD-DA- tai MP3-muotoisen sisällön kanssa.
- Laite ei mahdollisesti voi toistaa joitain levyjä niiden tallennustilan vuoksi.
- Ennen toistoa viimeistele levy laitteessa, jolla se tallennettiin.
- Jos levy sisältää sekä MP3-tiedostoja että normaalia äänitietoa (CD-DA), laite toistaa tyypin, joka on tallennettu levyn sisempään osaan.
- Tämä laite ei voi toistaa tiedostoja, jotka on tallennettu pakettikirjoituksella.
- Levyn on oltava yhdenmukainen standardin ISO9660 tason 1 tai tason 2 kanssa (laajennettuja muotoja lukuun ottamatta).



- Joitakin CD-R/RW-levyjä ei voida toistaa tallennusmuodosta johtuen.
- MP3-tiedostot näytetään raitoina ja kansiot näytetään albumeina.
- Tämä järjestelmä pystyy käsittelemään enintään:
 - CD-DA: 99 raitaa
 - MP3: 999 raitaa, 255 albumia (mukaan lukien juurikansio)
- Tallenteita ei välttämättä toisteta samassa järjestyksessä kuin ne on tallennettu.

Yhteensopivat USB-laitteet

- Tämä laite ei takaa yhteyttä kaikkiin USB-laitteisiin.
- Tuetaan tiedostojärjestelmiä FAT12, FAT16 ja FAT32.
- Tämä laite tukee USB 2.0 Full Speed -tekniikkaa.
- USB-laitteet, joiden muistikapasiteetti on yli 32 Gt, eivät toimi joissain olosuhteissa.
- Tuetut muodot: Tiedostoissa tulee olla pääte ".mp3" tai ".MP3".
- Tiedostojen luontitavasta riippuen niitä ei ehkä voida toistaa antamassasi numerorjestyksessä tai niitä ei voida toistaa ollenkaan.



- Tiedostot näytetään raitoina ja kansiot näytetään albumeina.
- Tämä järjestelmä pystyy käsittelemään enintään:
 - 800 albumia (mukaan lukien juurikansion)
 - 8000 raitaa
 - 999 raitaa yhdessä albumissa

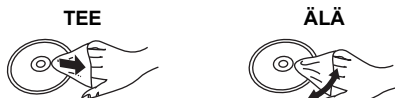
Laitteen ja tietovälineen hoito

Irrota verkkovirtapistoke pistorasiasta ennen huoltoa.

■ Puhdista laite pehmeällä ja kuivalla kankaalla

- Kun lika on kovassa, purista kostea liina hyvin ja pyyhi lika pois. Lopuksi pyyhi kuivalla liinalla.
- Kun puhdistetaan kaiuttimen suojaa, käytä pehmeää liinaa. Älä käytä paperipyyhkeitä tai muita materiaaleja, joista voi irrota nukkaa. Pienet palat voivat takertua kaiuttimen suojaan.
- Älä koskaan käytä alkoholia, liuottimia tai bensiiniä tämän laitteen puhdistukseen.
- Ennen kemiallisesti käsitellyn puhdistusliinan käyttöä lue huolellisesti liinan käyttöohjeet.

■ Puhdista levyt



Pyyhi kostealla kankaalla ja pyyhi sitten kuivaksi.

■ Levyn käsittelyn varotoimet

- Ota kiinni levyjen reunoista, jotta et naarmuta levyä tai jätä sormenjälkiä.
- Älä kiinnitä merkkejä tai tarroja levyihin.
- Älä käytä levyjen puhdistusainehkeita, bensiiniä, ohennusaineita, staattista sähköä poistavia nesteitä tai mitään muita liuottimia.
- Älä käytä seuraavia levyjä:
 - Levyt, joissa on jäljellä liimaa poistetuista tarroista tai merkeistä (vuokratut levyt, jne.)
 - Levyt, jotka on pahasti vääntyneet tai joissa on säröjä.
 - Epäsäännöllisen muotoiset levyt kuten sydämen muotoiset.

■ Laitteen hävittäminen tai luovuttaminen

Laitteessa saattaa olla käyttäjän asetustietoja. Jos luovut tästä laitteesta hävittämällä tai antamalla sen pois, toimi ohjeiden mukaisesti palauttaaksesi kaikki asetukset tehdasasetuksiin, jotta poistetaan käyttäjän asetukset (→ 53, "Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin")

Vianetsintä

Ennen huoltopalvelun pyytämistä suorita seuraavat tarkistukset. Jos sinulla on kysymyksiä joistain tarkistuskohdista tai mikäli seuraavan oppaan osoittamat ratkaisut eivät ratkaise ongelmaa, pyydä ohjeita jälleenmyyjältä.

Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

Kun tapahtuu seuraavat tilanteet, resetoi muisti:

- Ei tapahdu mitään, kun painetaan painikkeita.
- Haluat nollata ja resetoida asetukset.

- ① Irrota verkkokaapeli. (Odota vähintään 30 sekunnin ennen kuin etenet vaiheeseen ②.)
- ② Samalla kun painat ja pidät painettuna [🔌/|] laitteessa, liitä verkkokaapeli uudelleen.
 - Pidä painettuna kohtaa [🔌/|] kunnes "-----" tulee näkyviin näytölle.
- ③ Vapauta [🔌/|].



- Asetukset palautetaan tehdasasetuksiin. Sinun on suoritettava asetukset uudelleen.

Yleistä

Ei voida kytkeä laitetta päälle.

- Verkkokaapelin liittämisen jälkeen, odota noin 10 sekuntia ennen kuin kytket laitteen päälle.

Kuullaan hurinaa toiston aikana.

- Jos johtojen lähellä on verkkokaapeli tai loistevaloja, pidä silloin kaikki muut laitteet ja johdot kaukana kaapeleista.

Laitte ei toimi

- Yksi laitteen suojalaitteista on mahdollisesti kytketty päälle.
 - ① Paina [🔌/|] laitteessa siirtääksesi laite valmistustilaan.
 - Jos laite ei kytkedyd pois päältä, irrota verkkokaapeli verkkopistorasiasta, liitä se takaisin pistorasiaan noin 30 sekunnin kuluttua ja odota sitten noin 10 sekuntia.
 - ② Paina kohtaa [🔌/|] laitteessa sen kytkemiseksi päälle. Jos laite ei vielä kään toimi, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Näyttöpaneeli syytyy ja muuttuu jatkuvasti valmistilassa.

- Paina ja pidä painettuna [■] laitteessa, kunnes näytetään "SDEMO OFF".

Kaukosäädin

Kaukosäädin ei toimi kunnolla.

- Akku on tyhjäntynyt tai se ei ole kunnolla paikallaan. (→ 42)
- Matkapuhelimet ja älylaitteet on pidettävä pois tämän laitteen läheltä.

Levy

Virheellinen näyttö tai toisto ei käynnisty.

- Varmista, että levy on yhteensopiva tämän laitteen kanssa. (→ 52)
- Linssissä on kosteutta. Odota noin tunti ja yritä sitten uudelleen.

USB

Ei vastausta, kun painetaan [▶/||].

- Irrota USB-laite ja liitä se sitten uudelleen. Vaihtoehtoisesti kytke laite pois päältä ja päälle uudelleen.

USB-asemaa tai sen sisältöä ei voida lukea.

- USB-aseman muoto tai sen sisältö ei/eivät ole yhteensopivia laitteen kanssa (→ 52).
- Tämän tuotteen USB-vastaanotto toiminto ei mahdollisesti toimi joidenkin USB-laitteiden kanssa.

USB Flash -asema toimii hitaasti.

- Suurikokoisten tiedostojen tai suurimuistisen USB Flash -aseman lukeminen kestää kauemmin.

Näytettävä kulunut aika poikkeaa todellisesta toistoaajasta.

- Kopioi tiedot toiselle USB-laitteelle tai varmuuskopioi tiedot ja alusta USB-laite uudelleen.

Radio

DAB/DAB+-vastaanotto on heikkoa.

- Pidä antenni kaukana tietokoneista, televisioista, muista johdoista ja kaapeleista.
- Käytä ulkoantennia.

Jos kohina on liiallista FM-vastaanoton aikana.

- Muuta äänen lähetyksen monauraaliseksi.
 - ① Paina kohtaa [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi "FM MODE".
 - ② Paina [▲, ▼] valitaksesi "MONO" ja paina sitten [OK].
 - Ääni muuttuu monauraaliseksi.
 - Peruuttaaksesi valitse "STEREO" tai muuta taajuutta. Normaaliolosuhteissa valitse "STEREO".

Voidaan kuulla staattista tai kohisevaa vastaanottoa kuunneltaessa radiolähetystä.

- Varmista, että antenni on kunnolla liitetty. (→ 42)
- Säädä antennin asentoa.
- Pyri pitämään riittävä etäisyys antenniin ja verkkokaapelin välillä.
- Yritä käyttää ulkoantennia, jos lähellä on rakennuksia tai vuoria.
- Kytke televisio tai muut soittimet pois päältä tai erota se tästä laitteesta.
- Matkapuhelimet on pidettävä pois tämän laitteen läheltä.

Bluetooth®

Paritusta ei voida suorittaa loppuun.

- Tarkista Bluetooth®-laitteen tila.

Laitetta ei voida liittää.

- Laitteen paritus ei onnistunut tai rekisteröinti on korvattu. Yritä parittaa laite uudelleen. (→ 44)
- Tämä laite on mahdollisesti liitetty eri laitteeseen. Irrota toinen laite ja yritä parittaa laite uudelleen. (→ 44)
- Jos valitaan "MODE 2" kohdassa "LINK MODE", valitse "MODE 1". (→ 44)
- Jos ongelma jatkuu, kytke laite pois päältä ja päälle sekä yritä sitten uudelleen.

Laitte on liitetty, mutta ääntä ei voida kuulla tämän yksikön kautta.

- Joillekin sisäisille Bluetooth®-laitteille sinun tulee asettaa ääniähtö asentoon "SC-DM502" manuaalisesti. Katso laitteen käyttöohjeita, jos haluat tarkempia tietoja.

Ääni keskeytyä.

- Laite on 10 m:n viestintäalueen ulkopuolella. Sijoita Bluetooth®-laite lähemmäksi tätä laitetta.
- Poista mahdolliset häiriötekijät tämän yksikön ja laitteen väliltä.
- Taajuuskaistaa 2,4 GHz käyttävät muut laitteet kuten langattomat reitittimet, mikrouunit, langattomat puhelimet, ym. aiheuttavat häiriöitä. Sijoita Bluetooth®-laite lähemmäksi tätä laitetta ja etäällä muista laitteista.
- Valitse "MODE 1" vakaata viestintää varten. (→ 44)

Viestit

Seuraavat viestit tai vikanumerot saattavat tulla näkyviin laitteen näytölle.

"--:--"

- Irrotit verkkokaapelin ensimmäistä kertaa tai äskettäin tapahtui sähkökatkos. Aseta aika (→ 50).

"ADJUST CLOCK"

- Kelloa ei ole asetettu. Säädä kello tarpeen mukaan.

"ADJUST TIMER"

- Toiston ajastinta ei ole asetettu. Säädä toiston ajastin tarpeen mukaan.

"AUDIO UNSUPPORTED"

- Signaalin muotoa tai taajuuksia ei tueta.
- Tämä järjestelmä ei tue bittivirtasignaaleja. Muuta digitaalisen ääninähdön asetus ulkoisessa laitteessa asentoon PCM.
- Tämä järjestelmä tukee näytteenottotaajuuksia 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz ja 96 kHz. Valitse ainoastaan tuettuja näytteenottotaajuuksia yhdistettävässä laitteessa.
- Kokeile liittää ulkoinen laite käyttämällä lisätuloa.

"AUTO OFF"

- Yksikkö on ollut käyttämättä noin 20 minuuttia ja se sammuu noin minuutissa. Paina mitä tahansa painiketta peruuttaaksesi.

"ERROR"

- Suoritetaan virheellinen toimenpide. Lue käyttöohjeet ja yritä uudelleen.

"F□□" / "F□□□" ("□" tarkoittaa numeroa.)

- Tässä laitteessa on ongelma. Irrota verkkokaapeli verkkopistorasiasta, liitä se takaisin pistorasiaan noin 30 sekunnin kuluttua, odota noin 10 sekuntia ja sitten kytke laite päälle. Jos ongelma ei poistu, irrota verkkokaapeli ja ota yhteys jälleenmyyjään.

"LINKING"

- Tämä järjestelmä yrittää yhdistää viimeksi yhdistettyyn Bluetooth®-laitteeseen, kun valitaan kohta "BLUETOOTH".

"NO DEVICE"

- USB-laite ei ole kunnolla paikallaan. Lue ohjeet uudelleen ja yritä uudelleen (→ 43).

"NO DISC"

- Laita toistettava levy (→ 43).

"NO PLAY"

- Tutki sisältö. Voit toistaa ainoastaan tuettua muotoa. (→ 55)
- USB-laitteen tiedostot voivat olla viallisia. Alusta USB-laite ja yritä uudelleen.
- Laitteessa voi olla ongelma. Kytke laite pois päältä ja sitten päälle uudelleen.

"NO PRESET"

- Ei ole esiasetettuja DAB/DAB+-asemia valittavaksi. Esiaseta joitain kanavia. (→ 46)

"NO SIGNAL"

- Tätä asemaa ei voida vastaanottaa. Tarkista antenni (→ 42).

"NOT SUPPORTED"

- Olet liittänyt sopimattoman USB-laitteen.



"PLAYERROR"

- Toistit tiedostoa, jota ei tueta. Järjestelmä hyppää kyseisen raidan yli ja toistaa seuraavan raidan.

"READING"

- Laite on tarkistamassa "CD"/"USB"-levyn tietoja. Kun tämä näyttö häviää, käynnistä toiminta.

"REMOTE □" ("□" tarkoittaa numeroa.)

- Kaukosäädin ja tämä laite käyttävät eri koodeja. Muuta kaukosäätimen koodia.
 - Kun näytetään "REMOTE 1", paina ja pidä painettuna [OK] ja [] kaukosäätimessä vähintään 4 sekuntia.
 - Kun näytetään "REMOTE 2", paina ja pidä painettuna [OK] ja [ SELECT] kaukosäätimessä vähintään 4 sekuntia.

"SCAN FAILED"

- Asemat eivät ole vastaanotettavissa. Tarkista antenni ja yritä automaattista skannausta (→ 46). Jos näytetään vielä "SCAN FAILED", etsi paras signaalin vastaanotto viritystoiminnolla "MANUAL SCAN". (→ 47)

"SOUND □ NOT SET" ("□" tarkoittaa numeroa.)

- Ei ole tallennettua asetusta valitussa ääniasetuksen numerossa. Tallenna ääniasetukset. (→ 50)

"USB OVER CURRENT ERROR"

- USB-laite käyttää liian paljon tehoa. Kytke USB-laite irti, kytke laite pois päältä ja sitten päälle uudelleen.
- Tarkista yhteys, ongelma voi johtua viallisesta USB-kaapelista.

"VBR"

- Järjestelmä ei voi näyttää jäljellä olevaa toistoaikaa raidoille muuttuvalla bittinopeudella (VBR).

"WAIT"

- Esimerkiksi näytetään tämä, kun tämä laite on sammuvaiheessa.

Tekniset tiedot

■ YLEISTÄ

Tehontarve	25 W
Virrankulutus valmiustilassa	
(Kun "BLUETOOTH STANDBY" on asennossa "OFF")*1	Noin 0,2 W
(Kun "BLUETOOTH STANDBY" on asennossa "ON")*1	Noin 0,3 W
Virtalähde	AC 220 V sitä 240 V, 50 Hz

Mitat (L×K×S)

400 mm×127 mm×219 mm

Paino Noin 3,9 kg

Käyttölämpötila-alue 0 °C sitä +40 °C

Sallittu kosteusalue 35 % sitä 80 % RH (ei tiivistymistä)

■ VAHVISTINOSASTO

Lähtöteho

RMS-lähtöteho

Etukanava (molemmat kanavat pakotettu)

20 W/kanava (8 Ω), 1 kHz, 10 % Harmoninen kok.särö

RMS-kokonaisteho 40 W

■ VIRITINOSASTO

Esiasetettu muisti 30 FM-asemaa

Taajuusmodulaatio (FM)

Taajuusalue

87,50 MHz sitä 108,00 MHz (50 kHz askelta)

Antenniliitännät 75 Ω (balansoimaton)

■ DAB-OSASTO

DAB-muistit 20 kanavaa

Taajuuskaista (aallonpituus)

Band III 5A sitä 13F

(174,928 MHz sitä 239,200 MHz)

Herkkyys *BER 4x10⁻⁴

Minimivaatimus -98 dBm

DAB-ulkoantenni

Liitäntä F-liitin (75 Ω)

■ LEVYOSASTO

Toistettava levy (8 cm tai 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*2)

Pick up

Aallonpituus 790 nm (CD)

■ KAIUTINOSASTO

Kaiutinyksikkö(yksiköt)

Täysi alue 8 cm kartiotyyppinen ×2

■ LIITÄNTÄOSASTO

USB-portti

USB-portin virta DC OUT 5 V 1,5 A

USB-standardi USB 2.0 full speed

Median tiedostomuodon tuki MP3*2 (*.mp3)

Tuettu äänimuoto

MP3*2

Näytetaajuus 32/44,1/48 kHz

Äänen sanapituus 16 bittinä

Kanavamäärä 2-kanav.

USB-laitteen

tiedostojärjestelmä FAT12, FAT16, FAT32

Digitaalinen äänitulo

Optinen digitaalinen tulo Optinen liitin

Näytetaajuus

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

Äänimuoto PCM

Analoginen äänitulo

Äänitulo Jakkiliitin

■ Bluetooth®-OSASTO

Versio Bluetooth® Ver.4.2

Luokka Class 2

Tuetut profiilit A2DP, AVRCP

Taajuuskaista 2,4 GHz:n taajuus FH-SS

Käyttöetäisyys 10 m Näköyhteydellä

Tuettu koodekki SBC



- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Harmoninen kokonaissärö on mitattu digitaalisella spektrianalysaattorilla.

*1: Mitään laitetta ei ole liitetty USB-porttiin ennen valmiustilaan kytkeä.

*2: MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Acerca de las descripciones en este manual de instrucciones

- Las páginas de consulta se indican del siguiente modo "→ 00".
- A menos que se indique lo contrario, las operaciones se describen usando el control remoto. También puede usar los controles en este aparato si son los mismos.

Contenidos

Accesorios	56
Precauciones de seguridad	57
Licencia	58
Guía de referencia del control remoto	59
Conexiones	60
Uso del control remoto	60
Reproducción DEMO	60
Inserción de medios	61
Acerca de Bluetooth®	61
Operaciones Bluetooth®	62
Controles de reproducción de medios	63
Escucha de DAB/DAB+	64
Escuchar la radio FM	66
Escuchar música en un equipo externo	67
Ajuste del sonido	68
Reloj y temporizador	68
Otros	69
Medios reproducibles	70
Cuidado de la unidad y los medios	70
Solución de problemas	71
Especificaciones	73

Accesorios

Compruebe los accesorios antes de utilizar esta unidad.

- 1 Mando a distancia
(N2QAYB001215)
- 1 Pila del mando a distancia
- 2 Cables de alimentación de CA
- 1 Antena interior para DAB



- Utilice el cable de alimentación de CA suministrado que sea adecuado para la toma de corriente de casa.
- No utilice el cable de suministro de energía CA con otros equipos.
- Los números de productos que se suministran en estas instrucciones de funcionamiento son correctos a partir de diciembre de 2019. Pueden estar sujetos a cambios.

Precauciones de seguridad

AVISO

Unidad

- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño del producto,
 - No exponga esta unidad a la lluvia, humedad, goteo ni salpicaduras.
 - No coloque objetos llenos con líquidos, como floreros, sobre esta unidad.
 - Utilice los accesorios recomendados.
 - No saque las cubiertas.
 - No repare esta unidad usted mismo. Consulte al personal de servicio calificado para la reparación.
 - No permita que objetos de metal caigan dentro de esta unidad.
 - No ponga objetos pesados en esta unidad.

Cable de suministro de energía CA

- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño del producto,
 - Asegúrese de que el voltaje de alimentación corresponda al voltaje impreso en esta unidad.
 - Inserte por completo el enchufe del cable de alimentación en la toma de CA.
 - No tire, doble o coloque elementos pesados sobre el cable de alimentación.
 - No manipule el enchufe con las manos mojadas.
 - Agarre el cuerpo del enchufe del cable de alimentación al desconectar el enchufe.
 - No use un enchufe del cable de alimentación o toma de CA dañado.
- El enchufe de conexión a la red eléctrica es el dispositivo de desconexión.
Instale esta unidad de forma que el enchufe de conexión a la red eléctrica pueda desenchufarse de la toma de forma inmediata.

ADVERTENCIA

Unidad

- Esta unidad utiliza un láser. El usar los controles, hacer los ajustes o los pasos requeridos en forma diversa de la aquí expuesta puede redundar en exposición peligrosa a la radiación.
- No coloque objetos con llama descubierta, una vela por ejemplo, encima de la unidad.
- Esta unidad puede tener interferencias de radio causadas por teléfonos móviles durante su utilización. Si tales interferencias resultan evidentes, aumente la separación entre la unidad y el teléfono móvil.
- Esta unidad ha sido diseñada para ser utilizada en climas moderados.

Ubicación

- Coloque esta unidad sobre una superficie pareja.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño del producto,
 - Para mantener bien ventilada esta unidad, no la instale ni ponga en un estante de libros, mueble empotrado u otro espacio de dimensiones reducidas.
 - No obstruya las aberturas de ventilación de la unidad con periódicos, manteles, cortinas u objetos similares.
 - No exponga esta unidad a la luz solar directa, altas temperaturas, mucha humedad y vibración excesiva.



Evite el uso en las siguientes condiciones

- Temperaturas extremadamente altas o bajas durante el uso, almacenamiento o transporte.
- Sustitución de la batería con un tipo incorrecto.
- Eliminación de una batería en el fuego o en un horno caliente, o aplastándola o cortándola mecánicamente, lo que podría provocar una explosión.
- Temperatura extremadamente alta o presión del aire extremadamente baja que pueda provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.

Pila

- Existe un daño de explosión si la batería no se reemplaza correctamente. Reemplace sólo con el tipo recomendado por el fabricante.
- La mala manipulación de las baterías puede causar una pérdida de electrolito y puede causar un incendio.
 - Retire la batería si piensa no usar el mando a distancia durante un período largo de tiempo. Almacene en lugares oscuros y frescos.
 - No caliente ni exponga las pilas a las llamas.
 - No deje la(s) batería(s) en un automóvil expuesto a la luz solar directa por un período prolongado de tiempo con las puertas y ventanas cerradas.
 - No las desarme ni coloque en cortocircuito.
 - No intente recargar baterías alcalinas o de manganeso.
 - No utilice baterías si se ha pelado la cubierta.
- Al desechar las baterías, comuníquese con sus autoridades locales o distribuidores y pregunte por el método de eliminación correcto.

Los símbolos en este producto (incluidos los accesorios) representan lo siguiente:

- ~ CA
-  Equipo de Clase II (La construcción del producto es de doble aislamiento.)
- I On (encendido)
-  En espera

Declaración de Conformidad (DoC)

Por la presente, "Panasonic Corporation" declara que este producto es de conformidad con los requisitos sustanciales y con las disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE.

Los usuarios pueden descargar una copia de la declaración de conformidad original (DoC) de los productos RE del servidor DoC: <http://www.ptc.panasonic.eu>

Contacto con el representante autorizado:

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

Tipo de red inalámbrica	Frecuencia de funcionamiento	Potencia máxima (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Eliminación de Aparatos Viejos y de Pilas y Baterías Solamente para la Unión Europea y países con sistemas de reciclado.



Estos símbolos en los productos, su embalaje o en los documentos que los acompañen significan que los productos eléctricos y electrónicos y pilas y baterías usadas no deben mezclarse con los residuos domésticos.

Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos y pilas y baterías usadas llévelos a los puntos de recogida de acuerdo con su

legislación nacional.

En España, los usuarios están obligados a entregar las pilas en los correspondientes puntos de recogida. En cualquier caso, la entrega por los usuarios será sin coste alguno para éstos. El coste de la gestión medioambiental de los residuos de pilas, acumuladores y baterías está incluido en el precio de venta.

Si los elimina correctamente ayudará a preservar valuosos recursos y evitará potenciales efectos negativos sobre la salud de las personas y sobre el medio ambiente.

Para más información sobre la recogida u reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento.

Puede haber sanciones por una incorrecta eliminación de este residuo, de acuerdo con la legislación nacional.



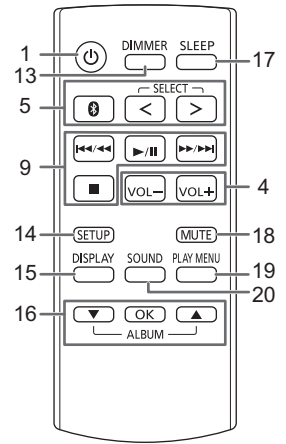
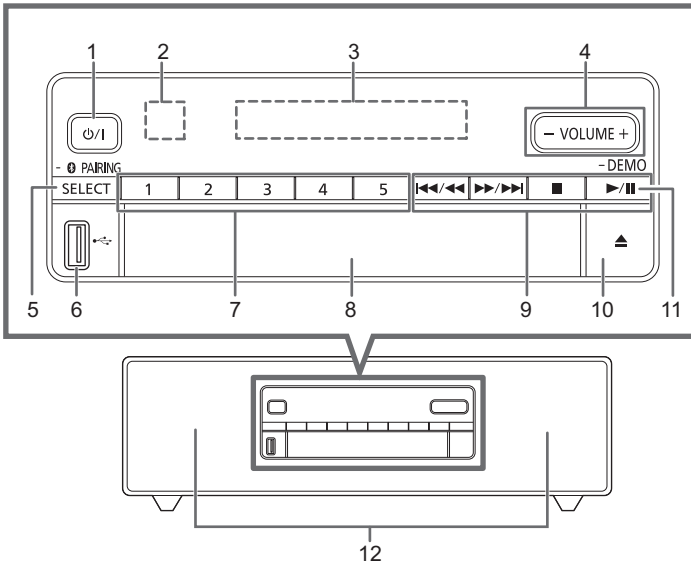
Nota para el símbolo de pilas y baterías (símbolo debajo):

Este símbolo puede usarse en combinación con el símbolo químico. En este caso, cumple con los requisitos de la Directiva del producto químico indicado.

Licencia

La marca denominativa Bluetooth® y sus logos son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Panasonic Corporation se realiza bajo licencia. Otros nombres de marcas y marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Guía de referencia del control remoto



1 Interruptor de alimentación en espera/ encendida [⏻/⏻], [⏻]

Pulse este interruptor para cambiar del modo de alimentación conectada al modo de alimentación en espera o viceversa. En el modo de alimentación en espera, el aparato consume una pequeña cantidad de corriente.

2 Sensor de señales del mando a distancia

Distancia: dentro de 7 m aproximadamente directamente enfrente de la unidad

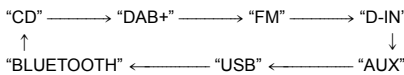
Ángulo: Aproximado 30° izquierda y derecha

3 Pantalla

4 Ajuste el volumen (de 0 (min) a 50 (máx))

5 Seleccione la fuente de audio

En este aparato:

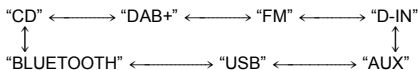


- Mantenga pulsado para entrar en el modo de sincronización (→ 62) o desconecte un dispositivo Bluetooth® (→ 62).

En el control remoto:

[📶]: "BLUETOOTH"

[<, > SELECT]:



6 Puerto USB (→ 61)

7 Botones de preajuste directo para guardar o seleccionar emisoras de radio ([1] a [5]) (→ 64, 66)

8 Bandeja de disco

- No coloque ningún objeto frente a la bandeja del disco.

9 Botones de control de reproducción básica

10 Abra o cierre la bandeja del disco

11 Entre en el modo de reproducción DEMO (→ 60)

12 Altavoces

Estos altavoces no disponen de protección magnética. No los coloque cerca de una televisión, un ordenador y otros dispositivos magnéticos.

13 Atenuar la pantalla

Presione nuevamente para cancelar.

14 Ingrese el menú de configuración

15 Cambie la información que aparece en pantalla

16 Selección/OK

17 Ajuste el temporizador de apagado

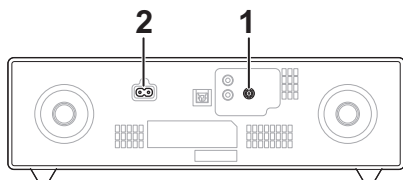
18 Silencie el sonido

Presione nuevamente para cancelar. "MUTE" también se cancela cuando el volumen se ajusta o la unidad se apaga.

19 Poner el elemento de reproducción del menú

20 Ingrese el menú del audio

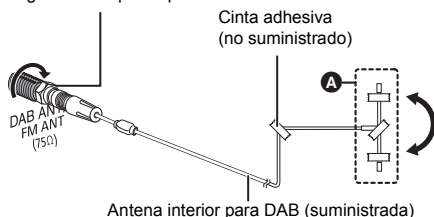
Conexiones



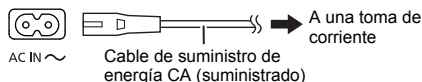
1 Conecte la antena.

Con la antena DAB este aparato puede recibir emisoras DAB/DAB+ y FM. Para mejorar la recepción gire la antena sobre el punto **A**.

Asegúrese de apretar perfectamente la tuerca.



2 Conecte el cable de alimentación de CA luego de haber completado todas las otras conexiones.



Esta unidad consume poca corriente CA (→ 73) incluso cuando se encuentra apagada.

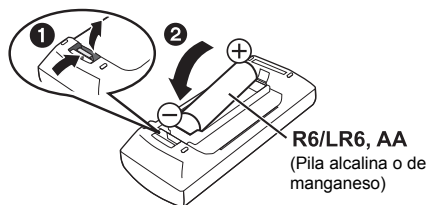
- Para ahorrar energía, si no va a usar este dispositivo durante un período prolongado de tiempo, desenchufarlo de la toma de corriente.
- Algunos ajustes se perderán después de que desconecta el sistema. Tiene que fijarlos de nuevo.



- Pegue con cinta adhesiva la antena a una pared o columna en la posición que presente menor interferencia.
- Si la recepción de radio es mala, utilice una antena exterior (no suministrada).

Uso del control remoto

Introduzca la pila de modo que los polos (+ y -) coincidan con los del mando a distancia.



Dirija hacia el sensor del control remoto de esta unidad.

- Para evitar interferencia, no coloque objetos en frente del sensor de señal.

Reproducción DEMO

Este aparato lleva incorporada una música de demostración del sonido.

Para reproducir la música de demostración

- 1 Encienda la unidad.
- 2 Mantenga pulsado **[▶/II, -DEMO]** en este aparato durante al menos 2 segundos hasta que aparezca "WAIT FOR DEMO PLAY" en la pantalla.

La música de demostración se reproducirá durante aproximadamente 1 minuto. ("DEMO PLAY" se muestra durante la reproducción DEMO.)

Una vez finalizada la reproducción, este aparato saldrá automáticamente del modo de reproducción DEMO.

- Para salir durante la reproducción DEMO, pulse **[■]**.

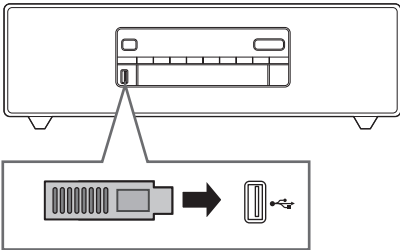
Inserción de medios

Inserción de un disco

- 1 Pulse [▲] en este aparato para abrir la bandeja del disco.
- 2 Inserte un disco con la etiqueta hacia arriba.
- 3 Pulse de nuevo [▲] para cerrar la bandeja del disco.

Conexión de un dispositivo USB

Inserte el dispositivo USB directamente. No use un cable de extensión USB.



- Si tiene dificultades para acceder al [SELECT, -] PAIRING de este aparato cuando hay un dispositivo USB conectado, utilice el mando a distancia. O retire el dispositivo USB cuando sea necesario.
- Desconecte el dispositivo USB si ha terminado de utilizarlo.



- Al mover este aparato, asegúrese de retirar todos los medios y ponerla en modo de espera.

Acerca de Bluetooth®

Panasonic no se hace responsable de los daños y/o información que se pueda poner en peligro durante una transmisión inalámbrica.

■ Banda de frecuencia utilizada

- Este sistema usa la banda de frecuencia 2,4 GHz.

■ Certificación de este dispositivo

- Este sistema se adecua a las restricciones de frecuencia y ha sido certificado en base a las leyes de frecuencia de modo que no es necesario contar con una licencia para productos inalámbricos.
- Las siguientes acciones son castigables legalmente en algunos países:
 - Desarmar o modificar el sistema.
 - Retirar las indicaciones de las especificaciones.

■ Restricciones de uso

- La transmisión inalámbrica y/o uso de los dispositivos equipados con Bluetooth® no se encuentra garantizada.
- Todos los dispositivos deben cumplir con las normas establecidas por Bluetooth SIG, Inc.
- De acuerdo con las especificaciones o configuraciones de un dispositivo, es posible que la conexión no se establezca o que varíen algunas operaciones.
- Este sistema admite las funciones de seguridad Bluetooth®. Pero según el ambiente de funcionamiento o los ajustes, esta seguridad posiblemente no sea suficiente. Transmita los datos de forma inalámbrica a este sistema y con cuidado.
- Este sistema no puede transmitir datos hacia un dispositivo Bluetooth®.

■ Rango de uso

- Use el dispositivo a un rango máximo de 10 m. El rango puede disminuir según el ambiente, los obstáculos o la interferencia.

■ Interferencia desde otros dispositivos

- Este sistema puede no funcionar adecuadamente y pueden surgir problemas como ruidos o elevaciones del sonido debido a la interferencia de ondas radiales si el sistema está ubicado demasiado cerca de otros dispositivos Bluetooth® o los dispositivos que usan la banda de 2,4 GHz.
- Este sistema no funcionará adecuadamente si las ondas radiales de estaciones de emisión, etc., cercanas son demasiado intensas.

■ Uso específico

- Este sistema es para uso normal y general únicamente.
- No use este sistema cerca de un equipo ni en un entorno que sea sensible a la interferencia de frecuencia de radio (por ejemplo: aeropuertos, hospitales, laboratorios, etc.).

Operaciones Bluetooth®

Se puede escuchar música del dispositivo de audio Bluetooth® de forma inalámbrica.



- Consulte las instrucciones de funcionamiento del dispositivo Bluetooth® para obtener más detalles.

Conexión vía menú de Bluetooth®


Preparación

- Encienda la función Bluetooth® del dispositivo y coloque el dispositivo cerca de este aparato.

■ Sincronización con dispositivos Bluetooth®

- 1 Pulse [] para seleccionar “BLUETOOTH”.
 - Si se indica “PAIRING” en la pantalla, vaya al paso 3.
- 2 Pulse [PLAY MENU] para seleccionar “PAIRING” y después pulse [OK].
 - O bien, mantenga pulsado [SELECT, -  PAIRING] en el aparato.
- 3 Seleccione “SC-DM502” desde el menú Bluetooth® del dispositivo Bluetooth®.
 - La dirección MAC (cadena alfanumérica única para cada set) podría visualizarse antes de que se mostrara “SC-DM502”.
 - El nombre del dispositivo conectado aparece en la pantalla durante algunos segundos.
- 4 Inicie la reproducción en el dispositivo Bluetooth®.

■ Conexión de un dispositivo Bluetooth® sincronizado

- 1 Pulse [] para seleccionar “BLUETOOTH”.
 - “READY” se indica en la pantalla.
- 2 Seleccione “SC-DM502” desde el menú Bluetooth® del dispositivo Bluetooth®.
 - El nombre del dispositivo conectado aparece en la pantalla durante algunos segundos.
- 3 Inicie la reproducción en el dispositivo Bluetooth®.




- Si se le solicita la contraseña, ingrese “0000”.
- Puede registrar hasta 8 dispositivos con este aparato. Si se sincroniza un noveno dispositivo, se reemplazará el dispositivo que menos se ha utilizado.
- Esta unidad se puede conectar solamente a un dispositivo por vez.
- Cuando se selecciona “BLUETOOTH” como fuente, este aparato intentará conectarse automáticamente con el último dispositivo conectado Bluetooth®. (“LINKING” aparece en la pantalla durante este proceso.) Si el intento de conexión falla, intente volver a establecer la conexión.

Bluetooth® modo de transmisión

Puede cambiar el modo de transmisión para priorizar la calidad de la transmisión o la calidad de sonido.

Preparación

- Pulse [] para seleccionar “BLUETOOTH”.
- Si un dispositivo Bluetooth® ya está conectado, desconéctelo.

- 1 Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar “LINK MODE”.
- 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el modo y luego pulse [OK].

MODE 1: Énfasis en la conectividad
MODE 2: Énfasis en la calidad de sonido



- Seleccione “MODE 1” si se interrumpe el sonido.
- Cuando visualice contenido de vídeo con esta función, puede que la salida del vídeo y el audio no estén sincronizadas. En este caso, seleccione “MODE 1”.
- El ajuste de fábrica es “MODE 2”.

Nivel de entrada Bluetooth®

Si el nivel de entrada de sonido del dispositivo Bluetooth® es demasiado bajo, cambie la configuración del nivel de entrada.

Preparación

- Conecte un dispositivo Bluetooth®.
- 1 Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar “INPUT LEVEL”.
 - 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el nivel y luego pulse [OK].

“LEVEL 0” ↔ “LEVEL +1” ↔ “LEVEL +2”




- Seleccione “LEVEL 0” si el sonido resultara distorsionado.
- El ajuste de fábrica es “LEVEL 0”.

Desconexión del dispositivo Bluetooth®

- 1 Mientras se conecta un dispositivo Bluetooth®: Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar “DISCONNECT?”.
- 2 Presione [▲, ▼] para seleccionar “OK? YES” y luego presione [OK].



- También puede desconectar el dispositivo Bluetooth® manteniendo pulsado [SELECT, -  PAIRING] en la unidad.
- El dispositivo Bluetooth® se desconectará si se selecciona una fuente de audio diferente (por ej. “CD”).

Controles de reproducción de medios

Las siguientes marcas indican la disponibilidad de la función.

CD: Audio de CD en formato CD-DA o un CD que contiene archivos MP3 (→ 70)

USB: Dispositivos USB que contengan archivos MP3 (→ 70)

BLUETOOTH: Dispositivo Bluetooth® conectado (→ 62)

Reproducción básica

(**CD**, **USB**, **BLUETOOTH**)

Preparación

- Encienda la unidad.
- Inserte los medios o conecte el dispositivo Bluetooth® compatible. (→ 61, 62)

1 Seleccione la fuente de audio.

Para disco:

Pulse [**<**, **>** SELECT] repetidamente para seleccionar "CD".

Para un dispositivo USB:

Pulse [**<**, **>** SELECT] repetidamente para seleccionar "USB".

Para un dispositivo Bluetooth®:

Pulse [**Ⓜ**] para seleccionar "BLUETOOTH".

(Cuando seleccione usando este aparato, pulse [SELECT, - **Ⓜ** PAIRING].)

2 Pulse [**▶/||**] para iniciar la reproducción.

Controles básicos

Parada	Pulse [■]. <ul style="list-style-type: none">• USB: La posición se memoriza mientras se visualiza "RESUME".• USB: Pulse [■] dos veces para detener por completo la reproducción.
Pausa	Pulse [▶/]. Vuelva a pulsar para continuar la reproducción.
Avance	Presione [◀◀/◀◀] o [▶▶/▶▶] para avanzar una pista. CD (MP3), USB Pulse [▲] o [▼] para avanzar el álbum.
Búsqueda	Durante la reproducción o pausa, mantenga pulsado [◀◀/◀◀] o [▶▶/▶▶].

Para visualizar la información

(**CD**, **USB**, **BLUETOOTH**)

Puede visualizar la pista, el artista, el título del álbum, el tipo de archivo, la velocidad de bits y otra información. (La información varía dependiendo de la fuente de audio.)

Presione [DISPLAY] repetidamente.

ej. **USB** (MP3)

"A□□□": Número de álbum MP3.

"T□□□": Número de pista MP3.

("□" significa un número.)



- Para usar el control remoto de este aparato con un dispositivo Bluetooth®, el dispositivo Bluetooth® debe admitir AVRCP (Audio Video Remote Control Profile – Perfil de control remoto de audio y video). Según el estado del dispositivo, es posible que algunos controles no funcionen.
- El número máximo de caracteres que se pueden visualizar: aprox. 32
- Esta unidad admite etiquetas ID3 de versiones 1 y 2.
- Los datos de texto que no se admiten no se visualizarán o se mostrarán de forma diferente.

Modos de reproducción (**CD**, **USB**)

Seleccione el modo de grabación.

- 1 Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar "PLAYMODE" o "REPEAT".
- 2 Pulse [**▲**, **▼**] para seleccionar el ajuste y luego pulse [OK].

PLAYMODE

OFF PLAYMODE	Cancelar la configuración del modo de reproducción.
1-TRACK	Solamente se reproduce la pista seleccionada. <ul style="list-style-type: none">• "1", "▶" se visualizará. (Saltar a la pista deseada.)
1-ALBUM	Solamente se reproduce el álbum seleccionado. <ul style="list-style-type: none">• Pulse [▲] o [▼] para seleccionar el álbum.• Se visualiza "1", "▶".
RANDOM	Selecciona los contenidos de manera aleatoria. <ul style="list-style-type: none">• "RND" se visualizará.
1-ALBUM RANDOM	Reproduce de manera aleatoria las pistas del álbum seleccionado. <ul style="list-style-type: none">• Pulse [▲] o [▼] para seleccionar el álbum.• "1", "▶", "RND" se visualizará.

REPEAT

ON REPEAT	Encienda el modo de repetición. <ul style="list-style-type: none">• "↺" se visualizará.
OFF REPEAT	Apague el modo de repetición.



- Durante la reproducción aleatoria, no puede saltar a las pistas que se han reproducido.
- El modo se cancela cuando abre la bandeja del disco o retira el dispositivo USB.

Escucha de DAB/DAB+

Preparación

- Asegúrese de que la antena DAB esté conectada. (→ 60)
- Encienda la unidad.
- Pulse [**<**, **>** SELECT] repetidamente para seleccionar "DAB+".

Memorizar emisoras

Para escuchar emisiones DAB/DAB+ es necesario memorizar en este aparato las emisoras disponibles.

- Este aparato iniciará automáticamente el "DAB AUTO SCAN" y memorizará las emisoras disponibles en su región si selecciona "DAB+" por primera vez.



- "SCAN FAILED" se visualiza cuando el escaneo automático no se ha realizado con éxito. Localice la posición con la mejor recepción (→ 65, "Para comprobar o mejorar la calidad de recepción de señal") y vuelva a escanear emisoras DAB/DAB+.

■ Para volver a escanear emisoras DAB/DAB+

Cuando se añadan nuevas emisoras o cuando se haya movido la antena, vuelva a realizar el escaneo automático.

- 1 Pulse [PLAY MENU] para seleccionar "AUTO SCAN" y después pulse [OK].
- 2 Mientras "START ?" está parpadeando, pulse [OK].



- Al actualizar la memoria de emisoras con el escaneo automático, las emisoras presintonizadas se borrarán. Prográmelas de nuevo (→ a continuación).

Escucha de emisoras memorizadas

- 1 Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar "TUNE MODE".
- 2 Pulse [**▲**, **▼**] para seleccionar "STATION" y después pulse [OK].
- 3 Pulse [**◀◀**/**▶▶**] o [**▶▶**/**▶▶▶**] para seleccionar la emisora.

Presintonización de emisoras DAB/DAB+

Puede presintonizar hasta 20 canales DAB/DAB+. Los canales del 1 al 5 se ajustarán en [1] hasta [5] en este aparato. (→ derecha, "Cambiar las emisoras almacenadas en [1] a [5]")

- 1 Mientras se escucha una emisión DAB/DAB+ pulse [OK].
- 2 Pulse [**▲**, **▼**] para seleccionar el número de canal predeterminado deseado y luego pulse [OK].



- No puede presintonizar estaciones cuando la estación no está transmitiendo o cuando el servicio secundario está seleccionado.
- La emisora que ocupa un canal se borra si otra emisora está configurada en ese canal.

Cambiar las emisoras almacenadas en [1] a [5]

(En este aparato)

Puede cambiar las emisoras almacenadas en [1] a [5] fácilmente.

Mientras se escucha una emisión DAB/DAB+ Mantenga pulsado uno del [1] al [5] hasta que "P □" aparezca en la pantalla.

("□" significa un número.)



- Cuando cambie las emisoras almacenadas en [1] a [5], los canales del 1 al 5 también se cambian a las mismas emisoras correspondientes.

Escucha de emisoras DAB/DAB+ presintonizadas

- 1 Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar "TUNE MODE".
 - 2 Pulse [**▲**, **▼**] para seleccionar "PRESET" y después pulse [OK].
 - 3 Pulse [**◀◀**/**▶▶**] o [**▶▶**/**▶▶▶**] para seleccionar la emisora.
- Puede seleccionar un canal del 1 al 5 pulsando uno del [1] al [5] en este aparato.



- Para seleccionar las emisoras presintonizadas, asegúrese de que las emisoras ya han sido presintonizadas manualmente.
- Para añadir emisoras presintonizadas adicionales, seleccione la emisora usando el método mencionado en "Escucha de emisoras memorizadas" (→ izquierda).

Escucha del servicio secundario

Algunas emisoras DAB/DAB+ proporcionan un servicio secundario además del servicio primario. Si la estación que está escuchando ofrece un servicio secundario, se mostrará "▼".

- 1 Mientras se visualiza "▼" pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar "DAB SECONDARY".
- 2 Pulse [**▲**, **▼**] para seleccionar el servicio secundario y pulse [OK].



- El ajuste volverá al servicio primario cuando se realicen cambios, por ejemplo, cuando se cambie de estación.

Pantalla

Pulse [DISPLAY] para cambiar la visualización.

La información se desplazará por la pantalla.

Cada vez que pulsa el botón:

Etiqueta dinámica:	Información sobre la emisión
Visualización PTY:	Tipo de programa
Etiqueta del conjunto:	El nombre del conjunto
Visualización de frecuencia:	Se visualiza el bloque de frecuencia y la frecuencia.
Visualización de hora:	Hora actual

Ajuste automático del reloj

Si la emisión DAB/DAB+ incluye información horaria, el reloj de este aparato se actualizará automáticamente.

- 1 Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar "AUTO CLOCK ADJ".
- 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar "ON ADJUST" y después pulse [OK].



- Seleccione "OFF ADJUST" para apagar la función de ajuste automático del reloj.

Para comprobar o mejorar la calidad de recepción de señal

Para comprobar la calidad de recepción de señal, se necesita memorizar con éxito al menos 1 bloque de frecuencia.

- Si se visualiza "SCAN FAILED" después de que "DAB+" esté seleccionado o tras un escaneo automático, continúe con "Sintonización manual de 1 bloque de frecuencia" (→ a continuación)
- Si ya se han memorizado emisoras en este aparato, continúe con "Comprobar la calidad de recepción de señal DAB/DAB+" (→ derecha)

Sintonización manual de 1 bloque de frecuencia

Use esta función para escanear 1 bloque de frecuencia después de ajustar la posición de la antena DAB.

Preparación

Anote un bloque de frecuencia que pueda recibirse en su región (ej. 12B 225,648 MHz).

- 1 Mientras se visualiza "SCAN FAILED" Ajuste la posición de la antena DAB.
- 2 Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar "MANUAL SCAN".
- 3 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el bloque de frecuencia que se puede recibir en su región y después pulse [OK].



- Si hay emisoras memorizadas, continúe con "Para volver a escanear emisoras DAB/DAB+" para memorizar emisoras en otros bloques de frecuencia. (→ 64)
- Si aún se visualiza "SCAN FAILED", repita los pasos del 1 al 3 hasta que se memorice una emisora. Si la situación no mejora, pruebe a usar una antena DAB exterior o consulte con su distribuidor.

Comprobar la calidad de recepción de señal DAB/DAB+

- 1 Mientras escucha la emisión DAB/DAB+:
Presione [PLAY MENU] reiteradas veces para seleccionar "SIGNAL QUALITY" y luego presione [OK].
 - Se visualiza el bloque de frecuencia actual y entonces se indica la calidad de recepción.
Calidad de recepción
0 (mala) – 8 (excelente)



- 2 Si la calidad de recepción de la señal es pobre, mueva la antena a una posición en la que mejore la calidad de recepción.
- 3 Para seguir comprobando la calidad de otros bloques de frecuencia:
Pulse [▲, ▼] de nuevo y seleccione la frecuencia deseada.
- 4 Pulse [OK] para salir.



- Si se ha ajustado la antena, realice un escaneo automático y actualice la memoria de emisoras. (→ 64)

Escuchar la radio FM

Puede predeterminar hasta 30 canales FM. Los canales del 1 al 5 se ajustarán en [1] hasta [5] en este aparato. (→ derecha, "Cambiar las emisoras almacenadas en [1] a [5]")

Preparación

- Asegúrese de que la antena esté conectada. (→ 60)
- Encienda la unidad.
- Pulse [**<**, **>** SELECT] repetidamente para seleccionar "FM".

Presintonización automática de emisoras

- 1 Pulse [PLAY MENU] para seleccionar "A.PRESET".
- 2 Presione [**▲**, **▼**] para seleccionar "LOWEST" o "CURRENT" y luego presione [OK].

LOWEST:

Para iniciar la auto-presintonización con la frecuencia más baja ("FM 87.50").

CURRENT:

Para iniciar la auto-presintonización con la frecuencia actual.*1

- El sintonizador comienza a predeterminar de manera ascendente todas las estaciones que pueda recibir en los canales.

*1: Para cambiar la frecuencia, consulte "Sintonización manual".

Escuchar un canal predeterminado

- 1 Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar "TUNE MODE".
 - 2 Pulse [**▲**, **▼**] para seleccionar "PRESET" y después pulse [OK].
 - 3 Presione [**◀◀/◀◀**] o [**▶▶/▶▶**] para seleccionar el canal.
- Puede seleccionar un canal del 1 al 5 pulsando uno del [1] al [5] en este aparato.

Sintonización manual

- 1 Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar "TUNE MODE".
- 2 Pulse [**▲**, **▼**] para seleccionar "MANUAL" y después pulse [OK].
- 3 Pulse [**◀◀/◀◀**] o [**▶▶/▶▶**] para sintonizar la emisora.

Para sintonizar automáticamente, mantenga pulsado el botón hasta que la frecuencia comience a cambiar rápidamente.

Presintonización manual de emisoras

- 1 Mientras se escucha la emisión de la radio Pulse [OK].
- 2 Pulse [**▲**, **▼**] para seleccionar el canal y luego pulse [OK].
 - Siga los pasos 1 a 2 de nuevo para presintonizar más emisoras.



- Una estación almacenada previamente se sobrescribe cuando otra estación se almacena en la misma presintonización del canal.

Cambiar las emisoras almacenadas en [1] a [5]

(En este aparato)

Puede cambiar las emisoras almacenadas en [1] a [5] fácilmente.

Mientras se escucha la emisión de la radio

Mantenga pulsado uno del [1] al [5] hasta que "P

(" " significa un número.)



- Cuando cambie las emisoras almacenadas en [1] a [5], los canales del 1 al 5 también se cambian a las mismas emisoras correspondientes.

Para ver el estado de la señal de FM actual

Pulse [DISPLAY] repetidamente para seleccionar "FM STATUS".

- "FM ST": Se está recibiendo una emisión FM estéreo.
"FM - - - -": No se está recibiendo ninguna emisión o la emisión FM recibida es débil o está en modo monoaural.
"FM MONO": Ha configurado "FM MODE" como "MONO". (→ 71, "Si el ruido es excesivo durante la recepción de FM.")



- "STEREO" se visualiza cuando esta unidad está sintonizada a una emisión estéreo.

Para visualizar datos de texto Radio Data System

Este sistema puede mostrar los datos de texto transmitidos por la Radio Data System disponible en algunas áreas.

Presione [DISPLAY] repetidamente.

- "PS": Servicio del programa
"PTY": Tipo de programa
"FREQ": Frecuencia



- Radio Data System solo está disponible cuando el estéreo funciona en recepción.
- Es posible que Radio Data System no esté disponible si la recepción es deficiente.

Escuchar música en un equipo externo

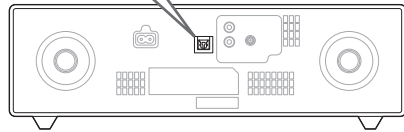
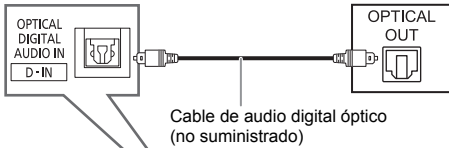
Puede conectar un TV, reproductor de DVD, etc. y escuchar la música a través de este aparato.



- Antes de realizar la conexión, apague todos los equipos y lea las instrucciones de funcionamiento adecuadas.
- Desconecte el cable de alimentación de CA antes de la conexión. No conecte el cable de alimentación de CA si no se han finalizado todas las demás conexiones.
- No doble los cables en ángulos muy cerrados.
- Los componentes y los cables se venden por separado.
- Puede que el sonido se distorsione si utiliza un adaptador.
- Si quiere conectar algún equipo distinto de los que se han descrito, consulte a su distribuidor de audio.

■ Uso de la entrada óptica

p. ej. TV
(no suministrado)



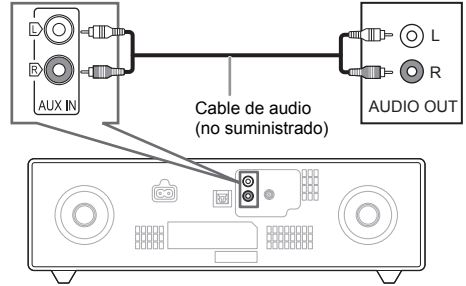
- 1 Conecte el equipo externo.
- 2 Encienda el aparato.
- 3 Pulse [<, > SELECT] repetidamente para seleccionar "D-IN".
- 4 Reproduzca el equipo externo.



- El sistema admite señal PCM lineal.
- La fuente multicanal convergerá a 2 canales.
- Frecuencia de muestreo: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
- El sonido se silencia si el formato o la frecuencia de la señal no están admitidos.
- Reduzca el volumen en el TV a su mínimo y luego ajuste el volumen de este aparato.

■ Uso de la entrada auxiliar

p. ej. reproductor de DVD
(no suministrado)



- 1 Conecte el equipo externo.
- 2 Encienda el aparato.
- 3 Pulse [<, > SELECT] repetidamente para seleccionar "AUX".
- 4 Reproduzca el equipo externo.

Ajuste del sonido

Los siguientes efectos de sonido se pueden añadir a la salida de audio.

- 1 Pulse repetidamente [SOUND] para seleccionar el efecto.
- 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el ajuste y luego pulse [OK].

"MY SOUND" (Mi sonido)	"SOUND 1", "SOUND 2", o "SOUND 3". (→ a continuación, "Cómo guardar los ajustes de sonido")
"PRESET EQ" (Pre establecer el ecualizador)	"HEAVY" (fuerte), "SOFT" (suave), "CLEAR" (claro), "VOCAL" (vocal), "NEWS" (noticias), "CINEMA" (cine) o "FLAT" (plano/apagado).
"BASS" (Bajos) o "TREBLE" (Agudos)	Ajuste el nivel (-4 a +4).
"SURROUND" (Envolvente)	"ON SURROUND" o "OFF SURROUND".
"D.BASS" (Graves dinámicos)	"ON D.BASS" o "OFF D.BASS".

- Es posible que experimente una reducción en la calidad de sonido cuando estos efectos se utilizan con algunas fuentes. Si esto ocurre, apague los efectos de sonido.
- Cuando se selecciona "PRESET EQ", los ajustes de bajos y agudos le seguirán a "PRESET EQ" en conformidad.

Cómo guardar los ajustes de sonido

Puede guardar los ajustes de sonido que desee en "SOUND 1", "SOUND 2" o "SOUND 3" como "MY SOUND".

- 1 Ajuste los efectos de sonido que desee. (→ arriba)
- 2 Pulse [SETUP] para seleccionar "SAVE MY SOUND".
- 3 Pulse [▲, ▼] para seleccionar un número de ajuste y después pulse [OK].
 - "SAVED" se visualizará.
 - Si guarda los nuevos valores con el mismo número de ajuste, estos reemplazarán los ajustes de sonido previamente guardados.

Recuperación de los ajustes de sonido guardados

- 1 Pulse [SOUND] para seleccionar "MY SOUND".
- 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el número de ajuste de sonido que desee y luego pulse [OK].

Reloj y temporizador

Configuración del reloj

Este es un reloj de 24 horas.

- 1 Pulse [SETUP] para seleccionar "CLOCK".
- 2 Presione [▲, ▼] para seleccionar la hora y luego presione [OK].

Para comprobar la hora

Pulse [SETUP] para seleccionar "CLOCK" y después pulse [OK].
(Durante el modo de espera, pulse [DISPLAY].)



- El reloj se reinicia cuando hay una falla de energía o cuando se desconecta el cable de alimentación CA.
- Reinicie el reloj con regularidad para mantener la precisión.

Apagado automático

El apagado automático puede apagar la unidad luego de un tiempo predeterminado.

Pulse [SLEEP] repetidamente para seleccionar la configuración (en minutos).

"SLEEP 30" → "SLEEP 60" → "SLEEP 90" → "SLEEP 120"
↑ "OFF" (Cancelar) ↓



- El tiempo restante se indica en la pantalla de la unidad a cada minuto, salvo cuando se realicen otras operaciones. Cuando solo resta 1 minuto, se muestra "SLEEP 1" continuamente.
- El temporizador de reproducción y el temporizador de apagado automático se pueden usar juntos. El temporizador de apagado automático es siempre el temporizador principal del dispositivo.

Temporizador de reproducción

Puede fijar el temporizador para que esta unidad se encienda a una determinada hora cada día.

Preparación

Ajuste el reloj.

- 1 Presione [SETUP] repetidamente para seleccionar "TIMER ADJ".
- 2 Pulse [▲, ▼] para establecer la hora de inicio ("ON TIME") y luego pulse [OK].
- 3 Presione [▲, ▼] para seleccionar la hora de finalización ("OFF TIME") y luego presione [OK].
- 4 Pulse [▲, ▼] para seleccionar la fuente de música* y a continuación pulse [OK].

Encienda el temporizador

- 1 Prepare la fuente de música seleccionada y ajuste el volumen deseado.
- 2 Pulse [SETUP] repetidamente para seleccionar "TIMER SET".
- 3 Pulse [▲, ▼] para seleccionar "SET" y después pulse [OK].
 - Se visualiza "⊕".
 - Para apagar el temporizador, seleccione "OFF".
- 4 Pulse [⏻] para cambiar el dispositivo a modo en espera.

■ Para comprobar la configuración

Presione [SETUP] reiteradas veces para seleccionar "TIMER ADJ" y luego presione [OK]. (Durante el modo de espera, pulse [DISPLAY] dos veces.)



- El temporizador arrancará con un volumen bajo que se incrementará gradualmente hasta alcanzar el nivel predeterminado.
- El temporizador se activa a la hora configurada todos los días si está encendido.
- Si apaga la unidad y la enciende de nuevo mientras el temporizador se encuentra en funcionamiento, el temporizador no se detendrá a la hora de finalización.

* "CD", "USB", "DAB+", "FM" se pueden fijar como fuente de música.

Otros

Función de apagado automático

Como configuración de fábrica, este dispositivo se cambiará a modo en espera automáticamente si no hay sonido y no se utiliza durante 20 minutos aproximadamente.

Para cancelar esta función

- 1 Presione [SETUP] repetidamente para seleccionar "AUTO OFF".
- 2 Presione [▲, ▼] para seleccionar "OFF" y luego presione [OK].



- Para encender el temporizador, seleccione "ON" en el paso 2.
- Este ajuste no se puede realizar cuando radio es la fuente.
- Cuando se conecta a un dispositivo Bluetooth®, la función no funciona.

Bluetooth® en espera

Si se selecciona "SC-DM502" desde el menú Bluetooth® de un dispositivo Bluetooth® emparejado, este aparato se encenderá automáticamente desde el modo de espera y se establecerá una conexión Bluetooth®.

- 1 Pulse [SETUP] repetidamente para seleccionar "BLUETOOTH STANDBY".
- 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar "ON" y a continuación pulse [OK].



- Para apagar la función, seleccione "OFF" en el paso 2.
- El ajuste de fábrica es "OFF". Si esta función está configurada en "ON", aumentará el consumo de energía en espera.

Cambio de la unidad y del código de mando a distancia

Cuando otro equipo Panasonic responda a mando a distancia provisto, cambie el código de mando a distancia.

- 1 Pulse [←, → SELECT] repetidamente para seleccionar "CD".
- 2 Mantenga pulsado [■] en la unidad y [← SELECT] en el mando a distancia hasta que la pantalla de la unidad muestre "REMOTE 2".
- 3 Mantenga pulsado [OK] y [← SELECT] en el control remoto durante al menos 4 segundos.



- Para cambiar el modo otra vez a "REMOTE 1", pulse [←, → SELECT] para seleccionar "CD" y a continuación repita el paso 2 y 3 pero sustituya [← SELECT] con [⏻].

Actualización de software

En ocasiones, Panasonic puede lanzar actualizaciones del software para este sistema que pueden agregar u optimizar el funcionamiento de ciertas características. Estas actualizaciones se encuentran disponibles en forma gratuita.

Para obtener más información, consulte el siguiente sitio web.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(En este sitio solo se utiliza el idioma inglés).

Verificación de la versión de software

Presione [SETUP] reiteradas veces para seleccionar "SW VER." y luego presione [OK].

Se visualizará la versión del software instalado.

- Pulse [OK] para salir.

Medios reproducibles

CD compatible

- Un disco con el logo CD.



- Esta unidad puede reproducir discos que cumplen con el formato CD-DA.
- Este sistema puede reproducir CD-R/RW con contenido de formato CD-DA o MP3.
- Es posible que esta unidad no reproduzca algunos discos debido a la condición de grabado.
- Antes de la reproducción, finalice el disco en el dispositivo en el que estaba grabado.
- Si el disco incluye MP3 y datos de audio normales (CD-DA), la unidad reproducirá el tipo de audio grabado en la parte interna del disco.
- Esta unidad no puede reproducir archivos grabados por medio de escritura por paquetes.
- El disco debe cumplir con ISO9660 nivel 1 o nivel 2 (excepto los formatos extendidos).



- Algunos CD-R/RW no se pueden reproducir debido a la condición de la grabación.
- Los archivos MP3 se definen como pistas y las carpetas se definen como álbum.
- Este sistema puede acceder a un máximo:
 - CD-DA: 99 pistas
 - MP3: 999 pistas, 255 álbumes (incluyendo la carpeta raíz).
- Las grabaciones no se reproducirán necesariamente en el orden de grabación.

Compatible con dispositivos USB

- Esta unidad no garantiza la conexión con todos los dispositivos USB.
- Se soportan los sistemas de archivo FAT12, FAT16 y FAT32.
- Esta unidad es compatible con la tecnología USB 2.0 de velocidad total.
- Puede que los dispositivos USB con capacidad de almacenamiento superior a 32 GB no funcionen en determinadas condiciones.
- Formato admitido: archivos con extensión ".mp3" o ".MP3".
- De acuerdo con el modo en el que se encuentran creados los archivos, es posible que no se reproduzcan en el orden en que los haya numerado o que no se reproduzcan en lo absoluto.



- Los archivos se definen como pistas y las carpetas se definen como álbum.
- Este sistema puede acceder a un máximo:
 - 800 álbumes (incluida la carpeta raíz)
 - 8000 pistas
 - 999 pistas en un álbum

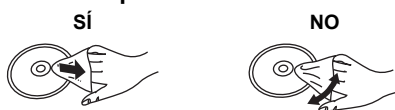
Cuidado de la unidad y los medios

Desconecte el cable de energía CA antes de realizar el mantenimiento.

■ Limpie esta unidad con un paño suave y seco

- Cuando esté muy sucio, humedezca un paño en agua para limpiar el aparato; a continuación limpie otra vez con un paño seco.
- Use un paño fino para limpiar los altavoces. No use pañuelos de papel u otros materiales que se puedan deshacer. Las pequeñas partículas pueden quedar atrapadas dentro de la cubierta del altavoz.
- No utilice alcohol, diluyente de pintura o bencina para limpiar esta unidad.
- Antes de utilizar un paño tratado químicamente, lea cuidadosamente las instrucciones que lo acompañan.

■ Discos limpios



Limpie con un paño húmedo y luego con un paño seco.

■ Precauciones al manipular el disco

- Tome los discos por los bordes para evitar rayones o marcas de huellas digitales en los mismos.
- No pegue etiquetas o autoadhesivos en los discos.
- No utilice rociadores para la limpieza de discos, bencina, diluyente, líquidos para prevenir la electricidad estática o cualquier otro solvente.
- No utilice los siguientes discos:
 - Discos que presenten adhesivos expuestos provenientes de autoadhesivos o etiquetas que hayan sido removidos (discos rentados, etc.).
 - Discos que se encuentren mal empaquetados o rotos.
 - Discos que presenten formas irregulares, tales como discos con forma de corazón.

■ Para tirar o transferir esta unidad

Este aparato puede guardar información de la configuración del usuario. Si decide deshacerse de esta unidad ya sea eliminándola o transfiriéndola, siga los procedimientos para restablecer todos los ajustes de fábrica para así borrar la configuración del usuario. (→ 71, "Para volver a la configuración de fábrica")

Solución de problemas

Haga las comprobaciones siguientes antes de solicitar el servicio de reparaciones. Si tiene alguna duda acerca de los puntos de comprobación, o si las soluciones indicadas en la siguiente guía no solucionan el problema, consulte a su concesionario para recibir instrucciones.

Para volver a la configuración de fábrica

Cuando ocurran las siguientes situaciones, reinicie la memoria:

- No hay respuesta al presionar los botones.
- Desea limpiar y reiniciar los contenidos de los ajustes.

- ① Desconecte el cable de alimentación de CA. (Espere al menos 30 segundos antes de proceder con el paso ②).
- ② Mientras mantiene pulsado [⏻/⏪] en el aparato, vuelva a conectar el cable de alimentación de CA.
 - Mantenga pulsado [⏻/⏪] hasta que "-----" aparezca en la pantalla.
- ③ Libere [⏻/⏪].



- Los ajustes vuelven a la configuración de fábrica. Es necesario establecer los ajustes de nuevo.

General

No puede encender la unidad.

- Después de conectar el cable de alimentación de CA, espere unos 10 segundos antes de encender la unidad.

Se escucha zumbido durante la reproducción.

- Si un cable de alimentación de CA o luz fluorescente se encuentra cerca de los cables, entonces mantenga otros aparatos y cables alejados de los cables.

La unidad no funciona.

- Se ha activado uno de los dispositivos de seguridad de la unidad.
 - ① Pulse [⏻/⏪] en la unidad para cambiar la unidad al modo de espera.
 - Si la unidad no se apaga, desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de corriente de CA, vuelva a conectarlo transcurridos aproximadamente 30 segundos y espere unos 10 segundos.
 - ② Pulse [⏻/⏪] en la unidad para encenderla. Si la unidad sigue sin funcionar, consulte a su concesionario.

El panel de visualización se ilumina y cambia continuamente en modo de espera.

- Mantenga pulsado [■] en el aparato hasta que aparezca "SDEMO OFF".

Mando a distancia

El mando a distancia no funciona correctamente.

- La batería está agotada o se ha insertado incorrectamente. (→ 60)
- Mantenga los teléfonos móviles y dispositivos inteligentes alejados de este aparato.

Disco

La pantalla no es correcta o no comienza la reproducción.

- Asegúrese de que el disco sea compatible con esta unidad. (→ 70)
- Hay humedad en la lente. Aguarde por aproximadamente una hora y vuelva a intentarlo.

USB

No hay respuesta cuando se presiona [▶/⏪].

- Desconecte el dispositivo USB y vuelva a conectarlo. Alternativamente, apague la unidad y vuelva a encenderla.

La unidad USB o sus contenidos no se pueden leer.

- El formato de la unidad USB o sus contenidos no son compatibles con la unidad. (→ 70)
- Es posible que la función del host USB de este producto no funcione con algunos dispositivos USB.

Operación lenta de la memoria USB.

- La lectura de las unidades grandes de memoria USB insume mucho tiempo.

El tiempo transcurrido visualizado es diferente al tiempo de reproducción real.

- Copie los datos a otro dispositivo USB o realice una copia de seguridad de los datos y vuelva a formatear el dispositivo USB.

Radio

La recepción DAB/DAB+ es deficiente.

- Mantenga la antena alejada de las computadoras, televisores, otros cables y alambres.
- Use una antena de exteriores.

Si el ruido es excesivo durante la recepción de FM.

- Cambie el audio para que se reproduzca como monoaural.
 - ① Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar "FM MODE".
 - ② Pulse [▲, ▼] para seleccionar "MONO" y después pulse [OK]. El sonido se convierte en monoaural.
 - Para cancelar, seleccione "STEREO" o cambie la frecuencia.En circunstancias normales, seleccione "STEREO".

Se oye la recepción estática o ruido mientras se escucha una emisión de radio.

- Confirme que la antena esté conectada correctamente. (→ 60)
- Ajuste la posición de la antena.
- Intente de mantener cierta distancia entre la antena y el cable de alimentación CA.
- Intente utilizar una antena para exteriores si hay edificios o montañas cerca.
- Apague la televisión u otro reproductor de audio o sepárelo de este aparato.
- Mantenga los teléfonos móviles alejados de este aparato.

Bluetooth®

No se puede completar la sincronización.

- Verifique la condición del dispositivo Bluetooth®.

El dispositivo no se puede conectar.

- La sincronización del dispositivo no tuvo éxito o se ha sustituido el registro. Intente sincronizar de nuevo el dispositivo. (→ 62)
- Este aparato puede estar conectado a un dispositivo diferente. Desconecte el otro dispositivo e intente sincronizarlo de nuevo. (→ 62)
- Si se ha seleccionado "MODE 2" en "LINK MODE", seleccione "MODE 1". (→ 62)
- Si el problema continúa, apague la unidad y vuelva a encenderla, después inténtelo otra vez.

El dispositivo está conectado pero el audio no se puede escuchar en este aparato.

- Para algunos dispositivos Bluetooth® incorporados, tiene que configurar la salida de audio como "SC-DM502" manualmente. Lea las instrucciones de funcionamiento para conocer detalles del dispositivo.

Se interrumpe el sonido.

- El dispositivo está fuera del rango de comunicación de 10 m. Sitúe el dispositivo Bluetooth® más cerca de este aparato.
- Retire los obstáculos entre este aparato y el dispositivo.
- Otros dispositivos que usan la banda de frecuencia de 2,4 GHz, tales como (router inalámbrico, microondas, teléfonos inalámbricos, etc.) están interfiriendo. Coloque el dispositivo Bluetooth® más cerca de este aparato y lejos de otros dispositivos.
- Seleccione "MODE 1" para la comunicación estable. (→ 62)

Mensajes

Los siguientes mensajes o números de servicio pueden aparecer en la pantalla de la unidad.

"--:--"

- Ha conectado por primera vez el cable de alimentación de CA o ha habido una falla de energía reciente. Configure la hora (→ 68).

"ADJUST CLOCK"

- El reloj no se encuentra configurado. Ajuste el reloj como corresponda.

"ADJUST TIMER"

- El temporizador de reproducción no se encuentra configurado. Ajuste el temporizador de reproducción como corresponda.

"AUDIO UNSUPPORTED"

- El formato de la señal o la frecuencia no está admitido.
- Este sistema no es admite señales bitstream. Cambie el ajuste de salida de audio digital en el equipo externo a PCM.
- El sistema admite frecuencias de muestreo de 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz y 96 kHz. Seleccione solo las frecuencias de muestreo admitidas por el equipo conectado.
- Intente conectar el equipo externo utilizando la entrada auxiliar.

"AUTO OFF"

- La unidad no ha sido utilizada por aproximadamente 20 minutos y se apagará en un minuto. Presione cualquier botón para cancelar.

"ERROR"

- Se realiza una operación incorrecta. Lea las instrucciones e inténtelo nuevamente.

"F□□" / "F□□□" ("□" significa un número.)

- Hay un problema con este aparato. Desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de corriente de CA, vuelva a conectarlo transcurridos aproximadamente 30 segundos, espere unos 10 segundos y encienda la unidad. Si el problema persiste, desconecte el cable de alimentación de CA y consulte a su distribuidor.

"LINKING"

- Este sistema está intentando conectarse al último dispositivo Bluetooth® conectado cuando está seleccionada la opción "BLUETOOTH".

"NO DEVICE"

- El dispositivo USB no está insertado correctamente. Lea las instrucciones e inténtelo de nuevo (→ 61).

"NO DISC"

- Inserte el disco que quiere reproducir (→ 61).

"NO PLAY"

- Examine el contenido. Sólo se pueden reproducir formatos compatibles. (→ 73)
- Los archivos en el dispositivo USB pueden estar dañados. Formatee el dispositivo USB y vuelva a intentarlo.
- Es posible que el aparato tenga algún tipo de problema. Apague el aparato y a continuación vuelva a encenderlo.

"NO PRESET"

- No hay estaciones DAB/DAB+ programadas para seleccionar. Programe algunos canales. (→ 64)

"NO SIGNAL"

- Esta estación no se puede recibir. Revise su antena (→ 60).

"NOT SUPPORTED"

- Ha conectado un dispositivo USB que no es compatible.


"PLAYERROR"

- Se ha reproducido un archivo no compatible. El sistema se saltará esa canción y reproducirá la siguiente.

"READING"

- La unidad está verificando la información del "CD"/"USB". Luego de que esta pantalla desaparece, comienza a funcionar.

"REMOTE □" ("□" significa un número.)

- El mando a distancia y esta unidad están usando diferentes códigos. Cambie el código en el mando a distancia.
 - Cuando aparezca "REMOTE 1", mantenga pulsado [OK] y [] en el mando a distancia durante al menos 4 segundos.
 - Cuando aparezca "REMOTE 2", mantenga pulsado [OK] y [< SELECT] en el mando a distancia durante al menos 4 segundos.

"SCAN FAILED"

- No es posible recibir la señal de las estaciones. Verifique su antena e intente hacer el escaneo automático (→ 64). Si aún aparece "SCAN FAILED" encuentre la mejor recepción de señal con la función de sintonización "MANUAL SCAN". (→ 65)

"SOUND □ NOT SET" ("□" significa un número.)

- No hay ningún ajuste de sonido guardado con el número seleccionado. Guarde los ajustes de sonido. (→ 68)

"USB OVER CURRENT ERROR"

- El dispositivo USB está consumiendo demasiada energía. Desconecte el dispositivo USB, apague el aparato y vuelva a encenderlo.
- Compruebe la conexión; puede que se deba a un cable USB defectuoso.

"VBR"

- El sistema no puede mostrar el tiempo de reproducción restante de las canciones de velocidad de bits variable (VBR).

"WAIT"

- Este ajuste se muestra, por ejemplo, cuando este aparato se esté apagando.

Especificaciones

■ GENERAL

Consumo de energía	25 W
Consumo de energía en modo de espera	
(Cuando "BLUETOOTH STANDBY" se encuentra en "OFF")*1	Aprox. 0,2 W
(Cuando "BLUETOOTH STANDBY" se encuentra en "ON")*1	Aprox. 0,3 W
Suministro de energía	220 V a 240 V CA, 50 Hz

Dimensiones (AnxAI×Prof)

400 mm×127 mm×219 mm

Masa Aprox. 3,9 kg

Rango de temperatura de operación 0 °C a +40 °C

Rango de humedad de operación 35 % a 80 % RH (sin condensación)

■ SECCIÓN DEL AMPLIFICADOR

Potencia de salida

Potencia de salida RMS

Canal frontal (se accionan ambos canales)

20 W por canal (8 Ω), 1 kHz, 10 % THD

Potencia RMS total 40 W

■ SECCIÓN DEL SINTONIZADOR

Reinicio de la memoria 30 estaciones FM

Frecuencia Modulada (FM)

Rango de frecuencia

87,50 MHz a 108,00 MHz (50 kHz paso)

Terminales de la antena 75 Ω (sin balance)

■ SECCIÓN DAB

Memorias DAB 20 canales

Banda de frecuencia (longitud de onda)

Banda III De 5A a 13F

(De 174,928 MHz a 239,200 MHz)

Sensibilidad *BER 4x10⁻⁴

Requisito mínimo -98 dBm

Antena exterior para DAB

Terminal Conector F (75 Ω)

■ SECCIÓN DE DISCO

Discos reproducidos (8 cm o 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*2)

Detector

Longitud de onda 790 nm (CD)

■ SECCIÓN DEL ALTAVOZ

Unidad(es) de altavoz

Rango completo 8 cm Tipo cono×2

■ SECCIÓN TERMINAL

Puerto USB

Alimentación del puerto

USB SALIDA DE CC 5 V 1,5 A

Estándar USB USB para USB 2.0 de velocidad total

Soporte de formato de archivo multimedia

MP3*2 (*.mp3)

Formato admitido de audio

MP3*2

Frecuencia de muestreo 32/44,1/48 kHz

Tamaño de palabra del audio 16 bits

Cantidad de canales 2 canales

Sistema de archivo del dispositivo USB

FAT12, FAT16, FAT32

Entrada de audio digital

Entrada digital óptica Terminal óptico

Frecuencia de muestreo

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

Formato del audio

PCM

Entrada de audio analógica

Entrada de audio Clavija

■ SECCIÓN DE Bluetooth®

Versión

Bluetooth® Ver.4.2

Clase

Clase 2

Perfiles admitidos

A2DP, AVRCP

Banda de frecuencia

Banda de 2,4 GHz FH-SS

Distancia de funcionamiento

10 m Línea de visión

Códec admitido

SBC



- Las especificaciones se encuentran sujetas a cambio sin previo aviso.
- La masa y las dimensiones son aproximadas.
- La distorsión armónica total se mide por medio de un analizador digital del espectro.

*1: No hay ningún dispositivo conectado al puerto USB antes de cambiar al modo en espera.

*2: MPEG-1 Layer-3, MPEG-2 Layer-3

Ελληνικά

Δήλωση συμμόρφωσης (DoC)

Η "Panasonic Corporation" δηλώνει ότι το προϊόν αυτό είναι συμμορφωμένο προς τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

Οι πελάτες μπορούν να κατεβάσουν ένα αντίγραφο του πρωτοτύπου DoC για τα RE προϊόντα μας από τον DoC server μας:
<http://www.ptc.panasonic.eu>

Επικοινωνήστε με τον Εξουσιοδοτημένο Αντιπροσωπώ μας:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre,
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Γερμανία

Τύπο ασύρματης	Ζώνη συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Português

Declaração de Conformidade (DoC)

Com o presente documento, a "Panasonic Corporation" declara que este produto se encontra em conformidade com os requisitos específicos e demais especificações referentes à Diretiva 2014/53/UE.

Os clientes podem baixar uma cópia da declaração de conformidade (DoC) para nossos produtos RE do Server DoC:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Contacto com um Representante Autorizado:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre,
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Alemanha

Tipo de ligação sem fios	Banda de frequência	Potência máxima (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Lietuviškai

Atitikties deklaracija (AD)

Bendrovė "Panasonic Corporation" patvirtina, kad šis gaminytis atitinka direktyvos 2014/53/ES esminius reikalavimus ir kitas taikytinas nuostatas.

Mūsų RE gaminių originalios atitikties deklaracijos kopiją klientai gali atsisiųsti iš mūsų AD serverio:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Igaliojotojo atstovo adresas:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre,
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vokietija.

Bevielio ryšio tinklas	Dažnių diapazonas	Maksimali siuntimo galia (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Slovensko

Izjava o skladnosti (DoC)

"Panasonic Corporation" v tem dokumentu izjavlja, da je izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi pomembnimi določbami Direktive 2014/53/EU.

Stranka lahko naloži izvod izvirnega DoC o naših izdelkih RE s strežnika DoC:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Naslov pooblaščenega predstavnika:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre,
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemčija

Vrsta brezžične povezave	Frekvenčni pas	Največja moč (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Slovensky

Vyhľadanie o zhode (DoC)

"Panasonic Corporation" týmto vyhlasuje, že tento výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EU.

Zákazníci si môžu stiahnuť kópiu pôvodného DoC na naše RE výrobky z nášho servera DoC:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontakt na spinomocneného zástupcu:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre,
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Typ bezdrôtového pripojenia	Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Norsk

Samsvarserklæring (DoC)

"Panasonic Corporation" erklærer herved at dette produktet samsvarer med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivet 2014/53/EU.

Kundene kan laste ned en kopi av den originale samsvarserklæringen (DoC) for vårt RE utstyr fra vår DoC server:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontaktinformasjon autorisert representant:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre,
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Type trådløs	Frekvensbånd	Maks. effekt (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Eesti keel

Vastavusdeklaratsioon (DoC)

Käesolevaga kinnitab "Panasonic Corporation", et see toode vastab direktiivi 2014/53/EL olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.

Kliendid saavad koopia meie RE toodetele kehtiva originaalvastavusdeklaratsiooni koopia alla laadida meie DoC-serverist:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Võtke ühendust volitatud esindajaga:

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

Juhtmevaba seadme tüüp	Sagedusriba	Maksimaalne võimsus (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Latviski

Atbilstības deklarācija (DoC)

Ar šo "Panasonic Corporation" paziņo, ka šis izstrādājums atbilst pamatprasībām un pārējiem Direktīvas 2014/53/ES noteikumiem.

Pircēji var lejupielādēt oriģinālo DoC kopiju mūsu RE

izstrādājuma no mūsu DoC servera:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Līdzam sazināties ar pilnvaroto parstāvi:

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

Bezvadu tips	Frekvenču josla	Maksimālā jauda (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Български

Декларация за съответствие (DoC)

С настоящото "Panasonic Corporation" декларира, че този продукт е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на Директива 2014/53/ЕС.

Потребителите могат да свалят копия от оригиналните DoC към нашите продукти от типа RE от сървъра, на който се съхраняват DoC:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Свържете се с нашия упълномощен представител:

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

Вид безжична връзка	Честотна лента	Максимална мощност (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Român

Declarație de Conformitate (DoC)

"Panasonic Corporation" declară prin prezenta că acest produs este conform cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE.

Clienții pot descărca o copie a DoC-ului original al produselor noastre RE de la adresa noastră DoC din Internet:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Contactați Reprezentantul Autorizat:

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

Tip de wireless	Interval de frecvență	Putere maximă (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Magyar

Megfelelőségi Nyilatkozat (DoC)

Ezennel a "Panasonic Corporation" kijelenti, hogy a jelen termék kielégíti az 2014/53/EU Irányelv létfontosságú követelményeit és más vonatkozó rendelkezéseit.

A vásárlók letölthetik az RE termékek eredeti DoC másolatát a DoC szerverünkről:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

A hivatalos képviselő elérhetősége:

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

Wireless típus	Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Hrvatski

Deklaracija o podobnosti (DoC)

Ovime "Panasonic Corporation" izjavljujemo da ovaj proizvod udovoljava osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU.

Kupci mogu preuzeti kopiju originalne DoC za naše RE proizvode s našeg DoC poslužitelja:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Adresa ovlaštenog predstavništva:

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

Vrsta bežične mreže	Frekvencijski pojas	Maksimalna snaga (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm

Türkçe

Uygunluk Beyanı (DoC)

"Panasonic Corporation" bu belge ile bu ürünün 2014/53/EU Direkti'nin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

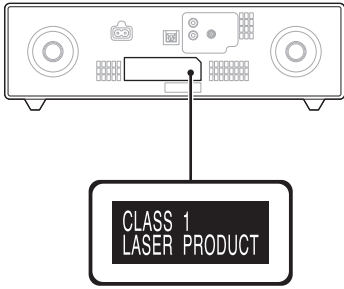
Müşterilerimiz RE ürünlerimizle ilgili orijinal DoC belgesinin bir kopyasını DoC sunucumuzdan indirebilir:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Yetkili Temsilci ile temasa geçin:

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

Kablosuz türü	Frekans bandı	Maksimum güç (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	10 dBm



LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT

Manufactured by:
Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan

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



Panasonic Corporation
Web Site: <http://www.panasonic.com>



© Panasonic Corporation 2019

TQBJ2214
F1219YM1010