



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

Tack för inköpet av denna produkt.  
Läs igenom de här anvisningarna noggrant innan du använder produkten och spara bruksanvisningen för framtida bruk.

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

# Panasonic®

Betjeningsvejledning  
Bruksanvisning  
Käyttöohjeet

**CD-stereoanlæg**  
**CD-stereoanläggning**  
**CD-stereojärjestelmä**

---

Model No. **SC-PMX100**  
**SC-PMX100B**

**Foretag procedureerne med fjernbetjeningen. Du kan også bruge knapperne på hovedenheden, hvis de er ens.**

Dit system og illustrationerne kan se anderledes ud. Disse brugsinstruktioner gælder følgende system.

System	SC-PMX100	SC-PMX100B
Hovedenhed	SA-PMX100	SA-PMX100B
Højttalere	SB-PMX100	SB-PMX100

Medmindre andet er angivet, er illustrationerne i nærværende betjeningsvejledning fra SC-PMX100.

**PMX100:** angiver, at funktionerne kun gælder for SC-PMX100.

**PMX100B:** angiver, at funktionerne kun gælder for SC-PMX100B.

## Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsforskrifter .....	2
Medfølgende tilbehør .....	3
Vedligeholdelse .....	3
Placering af højttalere .....	4
Tilslutninger .....	4
Overblik over betjeningsknapper .....	5
Klargøring af fjernbetjeningen .....	5
Netværksindstillinger .....	6
Streaming af musik via et netværk .....	8
Brug af AirPlay .....	10
Om Bluetooth® .....	10
Bluetooth®-handlinger .....	10
Medieoplysninger .....	12
Isætning af medier .....	12
Betjeningselementer til medieafspilning .....	12
FM-radio .....	14
<b>PMX100B DAB+</b> .....	14
Brug af ekstra input .....	15
Brug af PC-indgangen .....	15
Lydeffekter .....	16
Ur og timere .....	16
<b>2 Andre</b> .....	17
<b>2 Fejlfinding</b> .....	19
<b>2 Specifikationer</b> .....	22

## Sikkerhedsforskrifter

### ADVARSEL!

#### Apparatet

- For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller beskadigelse af produktet:
  - Undlad at udsætte apparatet for regn, fugt, dryp eller tilsprøjtning.
  - Undlad at placere væskefyldte genstande som f.eks. vaser oven på apparatet.
  - Benyt kun anbefalet tilbehør.
  - Undlad at fjerne kabinetet.
  - Forsøg ikke at udføre reparationer selv. Service må kun udføres af autoriseret servicepersonale.

### BEMÆRK!

#### Apparatet

- For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller beskadigelse af produktet:
  - Dette apparat må ikke installeres eller anbringes i en reol, et indbygget skab eller et andet aflukket område. Sørg for god ventilation til apparatet.
  - Tildæk ikke apparatets ventilationsåbninger med aviser, duge, gardiner og lignende ting.
  - Anbring ikke kilder til åben ild, som for eksempel tændte stearinlys, oven på apparatet.
- Dette apparat er beregnet til brug i et moderat klima.
- Strømskikket anvendes til at afbryde enheden med. Installer denne enhed så strømskikket øjeblikkeligt kan tages ud af stikkontakten.
- Dette apparat kan modtage radiointerferens forårsaget af mobiltelefoner under brug. Hvis interferens forekommer, bedes du venligst øge afstanden mellem apparatet og mobiltelefonen.
- I dette apparat anvendes en laser. Brug af betjeningsknapper eller reguleringer eller fremgangsmåder udover de i denne betjeningsvejledning angivne, kan medføre fare for bestråling.

#### Batteri

- Batteriet må ikke åbnes, og det må aldrig kortsluttes.
- Et alkalisk eller mangan-batteri må ikke oplades.
- Anvend ikke batteriet, hvis dækslet er blevet fjernet.
- Batteriet må ikke opvarmes eller udsættes for åben ild.
- Undlad at efterlade batteriet/batterierne i en bil i direkte sollys i en længere periode med døre og vinduer lukket.
- Hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i længere tid, skal batteriet tages ud. Opbevares på et køligt og mørkt sted.
- Fare for eksplosion, hvis batteriet ikke udskiftes korrekt. Udskift kun med den type, der anbefales af fabrikanten.
- Kontakt de lokale myndigheder eller din forhandler for at spørge om den korrekte bortskaffelsesmetode for batterierne.

## 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.

# CE 1177 Ⓢ

## Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer "Panasonic Corporation", at dette produkt opfylder de væsentligste krav og andre relevante bestemmelser i henhold til EF-direktiv 1999/5/EF.

Kunder kan downloade en kopi af den originale overensstemmelseserklæring til vores R&TTE-produkter fra vores overensstemmelsesterver:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt til den autoriserede repræsentant:

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

Dette produkt overholder radiostandarderne i følgende lande.

GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL,  
HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR,  
NO, CH, IS, LI, TR

Dette produkt er beregnet til den almindelige forbruger.  
(Kategori 3)

Dette produkts WLAN-egenskab bør udelukkende  
anvendes inde i bygninger.

Dette produkt har til formål at slutte til adgangspunkter på  
2,4 GHz eller 5 GHz WLAN.

MPEG Layer-3 lydkodeknudsteknologi er givet i licens fra  
Fraunhofer IIS og Thomson.

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.



Logoet Wi-Fi CERTIFIED™ er et kvalitetsmærke tilhørende Wi-Fi  
Alliance®.

ID-mærket Wi-Fi Protected Setup™ er et kvalitetsmærke  
tilhørende Wi-Fi Alliance®.

"Wi-Fi®" er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.  
"Wi-Fi Protected Setup™", "WPA™", og "WPA2™" er varemærker  
tilhørende Wi-Fi Alliance®.

Qualcomm er et varemærke tilhørende Qualcomm Incorporated,  
som er registreret i USA og i andre lande, og anvendes med  
tilladelse.

AllPlay er et varemærke tilhørende Qualcomm Connected  
Experiences, Inc. og bruges med tilladelse.

Dette produkt inkorporerer Spotify-software, som er underlagt  
tredjepartslicenser, som man kan finde her:  
[www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

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

Mac, OS X og AirPort er varemærker tilhørende Apple Inc., som er  
registreret i USA og i andre lande.

Windows og Windows Vista er enten registrerede varemærker  
eller varemærker, der tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller  
i andre lande.

Google Play og Android er varemærker tilhørende Google Inc.

Made for



iPod



iPhone



iPad



"Made for iPod", "Made for iPhone" og "Made for iPad" betyder, at  
elektronisk tilbehør er designet til at kunne tilsluttes specifikt til  
iPod, iPhone eller iPad og er certificeret af udvikleren til at  
overholde Apples standarder for ydelse.

Apple er ikke ansvarlig for dette apparats drift eller dets  
overholdelse af sikkerheds- og reguleringsstandarder.  
Bemærk, at brug af dette tilbehør med iPod, iPhone eller iPad kan  
påvirke den trådløse ydeevne.

AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch og Retina er  
varemærker tilhørende Apple Inc., som er registreret i U.S.A. og i  
andre lande.

iPad Air og iPad mini er varemærker tilhørende Apple Inc.  
App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

## Medfølgende tilbehør

Kontrollér og identificer venligst det medfølgende tilbehør.

1 x Strømlledning  1 x Fjernbetjening  
(N2QAYB001018)

2 x Højtalerkabler  1 x Batteri til  
fjernbetjeningen



(PMX100) 1 x  
FM-indendørsantenne  (PMX100B) 1 x  
DAB-antenne



## Vedligeholdelse

- Tør af med en blød, tør klud for at rengøre  
hovedapparatet.
- Tør af med en finmasket, tør klud, som f.eks. en  
mikrofiberklud, for at tørre højttalerne af.
- Brug aldrig sprit, lakfortynder eller benzen til at rengøre  
dette system.
- Før du anvender en kemisk imprægneret klud, bør du  
omhyggeligt læse betjenings vejledningen, som fulgte  
med kluden.

## Placering af højttalerne



Anbring højttalerne, så diskanthøjttaleren er på indersiden. Rør ikke højttalertragtene, hvis du fjerner netterne, for at forhindre beskadigelse af højttalerne.

### Brug kun de medfølgende højttalere.

Kombinationen af hovedapparatet og højttalerne giver den bedste lyd. Hvis du bruger andre højttalere kan du skade systemet og forringe lydets kvalitet.

#### Bemærk:

- Hold dine højttalere mere end 10 mm fra hovedenheden for at sikre ordentlig ventilation.
- Placer højttalerne på en flad og sikker overflade.
- Disse højttalere er ikke magnetisk afskærmede. De må ikke placeres i nærheden af tv'er, pc'er eller andet udstyr, som let bliver påvirket af magnetisme.
- Når du afspiller med høje lydniveauer i længere tid, kan det skade systemet og forringe dets levetid.
- Reducer lydstyrken i disse tilstande for at undgå skade:
  - Når forvrænget lyd afspilles.
  - Når lyd kvaliteten indstilles.

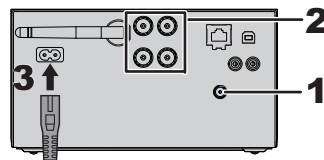
#### BEMÆRK!

- Brug kun højttalerne med det anbefalede system. Hvis dette ikke overholdes, kan det beskadige forstærkeren og højttalerne og medføre brand. Rådfør dig med autoriseret servicepersonale, hvis skaden er sket, eller hvis anlægget pludseligt ikke fungerer som det skal.
- Når du tilslutter højttalerne, skal du udføre de procedurer, som er beskrevet i disse instruktioner.

## Tilslutninger

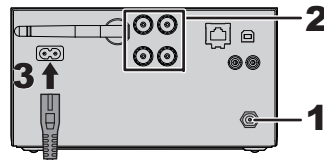
Tilslut først netledningen, efter at alle andre tilslutninger er blevet udført.

PMX100



Til stikkontakten

PMX100B



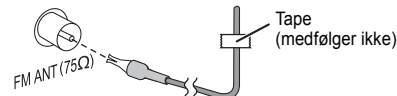
Til stikkontakten

### 1 Tilslut antennen.

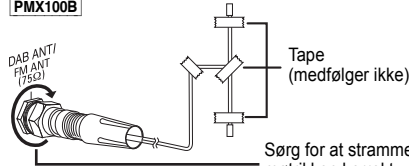
Anbring antennen, hvor den bedste modtagelse findes.

- Hvis der er en dårlig radiomodtagelse, skal du bruge en udendørs antenne (medfølger ikke).

PMX100

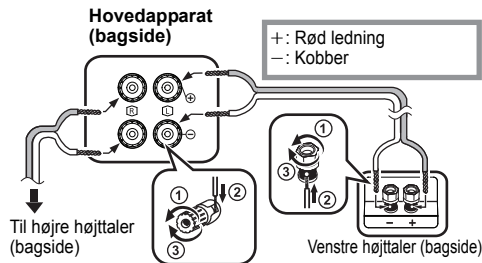


PMX100B



Sørg for at stramme møtrikken korrekt.

## 2 Tilslut højttalerne.



Undgå omhyggeligt at krydse (kortslutte) eller vende højttalerledningernes polaritet, da dette kan medføre beskadigelse af højttalerne.

## 3 Tilslut strømledningen.

Undlad at anvende strømledning fra andet udstyr.

### Spar på strømmen

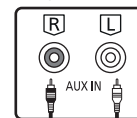
Systemet forbruger også lidt strøm (≈ 22), når det er på standby. Hvis du ikke bruger systemet, skal du koble strømforsyningen fra.

Visse indstillinger mistes, efter at du frakobler systemet. Du skal foretage nye indstillinger.

## Tilslutning af andet udstyr

Du kan tilslutte en videooptager, en DVD-afspiller osv.

Hovedapparat (bagside)



f.eks. DVD-afspiller (medfølger ikke)

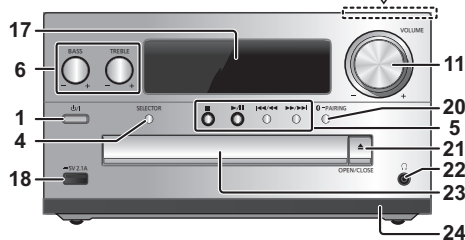
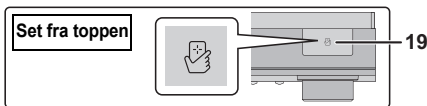
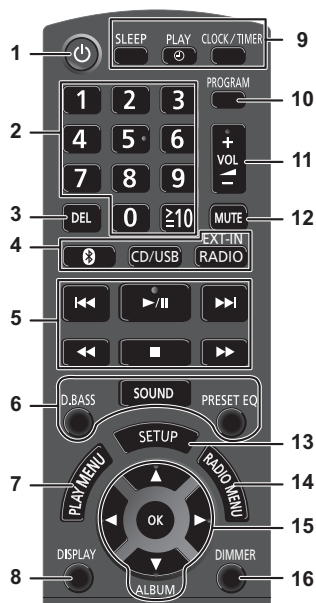


Lyd kabel (medfølger ikke)

#### Bemærk:

- Tag netledningen ud før tilslutning.
- Sluk for alt udstyr, og læs den relevante betjeningsvejledning.
- Komponenter og kabler sælges separat.
- Hvis du ønsker at tilslutte udstyr, som ikke er beskrevet, bedes du kontakte audioforhandleren.
- Lyden kan blive forvrænget hvis du bruger en adapter.

## Overblik over betjeningsknapper



### 1 Standby/Tænd afbryder [⏻], [⏻/I]

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

### 2 Nummertasterne [1 til 9, 0, ≧10]

- Vælg af et 2-cifret nummer  
Eksempel: 16: [≧10] → [1] → [6]
- Sådan vælges et 3-cifret tal  
Eksempel: 124: [≧10] → [≧10] → [1] → [2] → [4]

### 3 Slet et programmeret spor

### 4 Vælg lydkilde

På fjernbetjeningen

[**Ⓜ**]: "BLUETOOTH"

[CD/USB]: "CD" ↔ "USB"\*1

[RADIO, EXT-IN]:

"DAB+" (PMX100B) → "FM" → "AUX"

↙ "Network" ← "PC" ← ↘

På hovedapparatet

[SELECTOR]:

"CD" → "BLUETOOTH" → "DAB+" (PMX100B) → "FM"

↙ "Network" ← "PC" ← "USB"\*1 ← "AUX" ← ↘

### 5 Grundlæggende afspilningskontrol

### 6 Vælg lydeffekter

### 7 Indstil afspilnings-menupunktet

### 8 Vis indhold oplysninger

### 9 Ur og timer-funktion

### 10 Indstil programfunktionen

### 11 Regulér systemets lydstyrke

### 12 Dæmp systemets lyd

Tryk på tasten igen for at annullere.  
"MUTE" bliver også annulleret, når du regulerer lydstyrken, eller når du slukker systemet.

### 13 Gå ind i indstillingsmenuen

### 14 Indstil radioens menupunkt

### 15 Vælg funktionen

### 16 Nedton visningspanelet

Tryk på tasten igen for at annullere.

### 17 Displaypanel

### 18 Port til iPhone/iPad/iPod og USB-enheder

### 19 NFC touch-området (⇒ 11)

### 20 Bluetooth®-sammenkoblingsknop

- Tryk for at vælge "BLUETOOTH" som lydkilde.
- Tryk på og hold nede for at gå i sammenkoblingstilstanden (⇒ 10), eller frakoble en Bluetooth® enhed (⇒ 11).

### 21 Åbn eller luk CD-bakken

### 22 Stik til hovedtelefoner (📞)

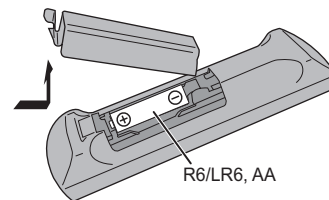
- Stiktype: 3,5 mm stereo (medfølger ikke)
- Forebyg høreskader ved at undgå at lytte i længere tidsrum ad gangen.
- Kraftigt lydtryk fra høretelefoner og hovedtelefoner kan medføre tab af hørelsen.
- Det kan give høreskader at lytte for fuld styrke i længere tid.

### 23 CD-bakken

### 24 Fjernbetjeningssensor

\*1: Displayet skifter automatisk til "iPod", når en kompatibel iPhone/iPad/iPod tilsluttes porten til iPhone/iPad/iPod.

## Klargøring af fjernbetjeningen



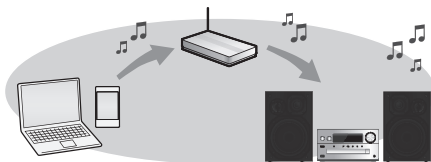
- Brug alkaliske eller manganbatterier.
- Installerer batteriet således at polerne (+ og -) er på linje med dem i fjernbetjeningen.
- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren, væk fra enhver forhindring, i en maksimal afstand på 7 m direkte foran hovedapparatet og inden for en vinkel på ca. 30° mod venstre og højre.

## Netværksindstillinger

Du kan streame musik fra en iOS-anordning (iPhone/iPad/iPod), en Android™-anordning eller en PC (Mac/Windows) til dette systems højttalere ved hjælp af Qualcomm® AllPlay™ smart media platform, funktionen DLNA eller AirPlay. For at kunne bruge disse funktioner skal systemet være tilsluttet samme netværk som den kompatible anordning.

Qualcomm® AllPlay™ smart media platform er et produkt fra Qualcomm Connected Experiences, Inc.

- Opdater systemets software, efter at netværksindstillingerne er fuldførte. (⇒ 17)



Vælg en indstillingsmetode for netværket ud fra følgende.

### Trådløs LAN-forbindelse

**Metode 1: "Brug af WAC (Wireless Accessory Configuration)" (⇒ højre)**

- Hvis du bruger en iPhone/iPad/iPod touch (iOS version 7.0 eller nyere) eller Mac (OS X 10.9 eller nyere, med AirPort Utility 6.3.1 eller nyere), kan du sende dens Wi-Fi konfiguration til dette system.

**Metode 2: "Brug af en internetbrowser" (⇒ højre)**

- Du kan få adgang til netværksindstillingerne for denne enhed ud fra internetbrowseren på din smartphone eller PC osv.

**Metode 3: "Brug af WPS (Wi-Fi Protected Setup™)" (⇒ 7)**

- Hvis din trådløse router understøtter WPS, kan du oprette forbindelse ved enten at trykke på knappen WPS eller indtaste PIN-koden for WPS.

### Kablet LAN-forbindelse

**Metode 4: "Brug af et LAN-kabel" (⇒ 8)**

- Du kan oprette en stabil forbindelse til netværket vha. et LAN-kabel.

## 6 Bemærk:

- Indstillingen annulleres efter den fastsatte tidsgrænse. I så fald skal du prøve indstillingen igen.
- 6 Tryk på [■] for at annullere denne indstilling i midten.

## Trådløs LAN-forbindelse

Dette system har indbygget Wi-Fi® og kan tilsluttes en trådløs router.

### Klargøring

- Anbring dette system så tæt på den trådløse router som muligt.
- Brug ikke et LAN-kabel. Det vil deaktivere Wi-Fi®-funktionen.
- Ret antennen på bagsiden af hovedapparatet som vist på illustrationen.
- Følgende må ikke udføres:
  - Du må ikke vippe antennen fremad eller bagud, når den peger opad
  - Du må ikke bruge alle dine kræfter på antennen
  - Du må ikke transportere denne enhed ved at holde i antennen



## 1 Tænd for systemet.

## 2 Gå til "Metode 1", "Metode 2" eller "Metode 3".

### Metode 1:

#### Brug af WAC (Wireless Accessory Configuration)

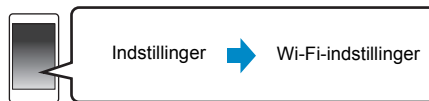
- Følgende beskrivelser er baseret på en iPhone.

## 1 Tilslut iPhone til dit trådløse hjemmenetværk.

## 2 Tryk på [RADIO, EXT-IN] på fjernbetjeningen flere gange for at vælge "Network".

- Hvis "WAC Mode" angives i displayet, skal du gå til trin 3.
- Hvis displayet forbliver på "Network", skal du udføre en nulstilling af netværket. (⇒ 18)

## 3 Gå til Wi-Fi indstillingerne på din iPhone.



## 4 Vælg "Panasonic PMX100 □□□□□□" under "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER...".

- "□" står for et tegn, som er entydigt for hver indstilling.

## 5 Skærbilledet "AirPlay Setup" vises på din iPhone.

- Dette system vises som "Panasonic PMX100".
    - \* For at ændre navnet skal du indtaste et nyt navn for at erstatte det eksisterende navn.
    - Du kan også omdøbe navnet, efter at netværksforbindelsen er blevet oprettet. (⇒ 8, "Sådan udføres netværksrelaterede indstillinger")
  - Du kan indstille en adgangskode for dette system under "SPEAKER PASSWORD". (Du skal bruge denne adgangskode, hvis du foretager netværksindstillinger via en internet browser næste gang.)
- ## 6 Vælg "Next" for at anvende indstillingerne.
- "Success" vises på hovedapparatets display, når forbindelsen oprettes. ("W" vises.)

### Metode 2:

#### Brug af en internetbrowser

- Følgende beskrivelser er baseret på en smartphone.

## 1 Tryk på [RADIO, EXT-IN] på fjernbetjeningen flere gange for at vælge "Network".

## 2 Tryk på [SETUP] på fjernbetjeningen flere gange, så du kan vælge "Net Setup", og tryk derefter på [OK].

## 3 Tryk på [▲, ▼] på fjernbetjeningen for at vælge "Manual", og tryk derefter på [OK].

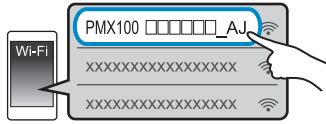
## 4 Tryk på [◀, ▶] på fjernbetjeningen for at vælge "OK? Yes", og tryk derefter på [OK].

- Efter at du har trykket på [OK] for at bekræfte "OK? Yes", ryddes den tidligere netværksforbindelse, du indstillede til denne enhed.
- "Setting" blinker i displayet.

## 5 Gå til Wi-Fi-indstillingerne på din kompatible anordning.

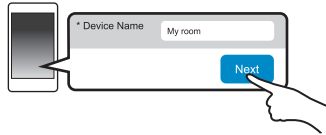


**6 Vælg "PMX100 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]\_AJ" for at tilslutte med dette system.**



- " [ ] " står for et tegn, som er entydigt for hver indstilling.
- Der kan gå op til 1 minut, før den vises på din Wi-Fi-liste.
- Hvis denne handling ikke fungerer korrekt, skal du gentage den flere gange.
- iOS-anordning: Hvis "Panasonic PMX100 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]" vises under "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." i stedet, skal du udføre trin 4-6 af "Metode 1" for at fuldføre netværksindstillingsproceduren. (⇒ 6)
- Husk at aktivere DHCP for netværksindstillingen på din kompatible anordning.
- iOS-anordning: Indstillingssiden vises automatisk i internetbrowseren.
- Undtagen iOS-anordning: Åbn internetbrowseren, og opdater siden for at få vist indstillingssiden.
- Hvis indstillingerne ikke vises, skal du indtaste "http://172.19.42.1/" i URL-adressefeltet.

**7 Indtast et enhedsnavn, og vælg derefter "Next".**



- Enhedsnavnet vises som dette systems navn i netværket.
- Maks. tegn, der kan vises: 32
- Enhedsnavnet indstilles, når "Next" vælges.
- Du kan også ændre enhedens navn, efter at der er oprettet forbindelse til netværket. (⇒ 8, "Sådan udføres netværksrelaterede indstillinger")

**8 Vælg sikkerhedsindstillingerne for dette system.**

**Sådan indstiller du adgangskoden for AirPlay**

- 1 Vælg "Yes", og vælg derefter "Next".
  - 2 Indstil adgangskoden, og vælg derefter "Next".
- Du skal bruge denne adgangskode, næste gang denne netværksindstillingsmetode anvendes.
  - Hvis du har nulstillet netværket (⇒ 18), ryddes adgangskoden.

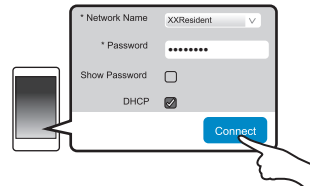
**Sådan springer du denne indstilling over**

- Vælg "No", og vælg derefter "Next".
- Du kan også ændre denne indstilling, efter at der er oprettet forbindelse til netværket. (⇒ 8, "Sådan udføres netværksrelaterede indstillinger")

**9 Vælg netværksnavn (SSID), og indtast adgangskoden.**

- Kontrollér den trådløse router for netværksnavn (SSID) og adgangskode.
- Der vises en liste over netværksnavne (SSID'er), når du markerer boksen "Network Name".
- For at få vist de tegn, du har indtastet i boksen "Password" skal du vælge "Show Password".
- Hvis netværket kræver specifikke indstillinger, skal du fravælge "DHCP" for at deaktivere DHCP.
  - Du kan anvende en specifik IP-adresse, undernetmaske, standard gateway, primær DNS osv.

**10 Vælg "Connect" for at anvende indstillingerne.**



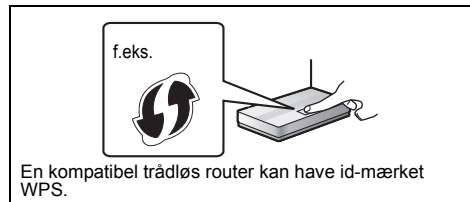
- "Success" vises på hovedapparatets display, når forbindelsen oprettes. ("W" vises.)
  - Hvis "Fail" vises, skal du trykke på [OK] og kontrollere netværksnavnet (SSID) og adgangskoden og derefter prøve indstillingen igen.
- Afhængigt af anordningen, vises skærmbilledet for udført forbindelse muligvis ikke.

**11 Husk at tilslutte din kompatible enhed tilbage til dit trådløse hjemmenetværk.**

**Bemærk:**

- Aktivér Java og Cookies i dine browser-indstillinger.

**Metode 3: Brug af WPS (Wi-Fi Protected Setup™)**



**1 Tryk på [RADIO, EXT-IN] på fjernbetjeningen flere gange for at vælge "Network".**

**2 Sådan går du i tilstanden "WPS Push".**

- 1 Tryk på [SETUP] på fjernbetjeningen flere gange for at vælge "Net Setup", og tryk derefter på [OK]. "WPS Push" angives i displayet.
  - 2 Tryk på [OK].
- Alternativt kan du trykke på og holde [SELECTOR] og [▶▶/▶▶] på hovedapparatet inde i mindst 4 sekunder.
- "WPS" blinker i displayet.

**3 Tryk på knappen WPS på den trådløse router.**

- "Success" vises på hovedapparatets display, når forbindelsen oprettes. ("W" vises.)
  - "Fail" vises muligvis, hvis forbindelsen ikke blev oprettet inden for det angivne tidsinterval. Prøv at foretage indstillingen igen. Hvis "Fail" stadig vises, prøv da andre metoder.

**4 Tryk på [OK] på fjernbetjeningen for at afslutte indstillingen.**

**■ Brug PIN-koden for WPS**

**1 Tryk på [RADIO, EXT-IN] på fjernbetjeningen flere gange for at vælge "Network".**

**2 Sådan går du i tilstanden "WPS PIN".**

- 1 Tryk på [SETUP] på fjernbetjeningen flere gange for at vælge "Net Setup", og tryk derefter på [OK].
  - 2 Tryk på [▲, ▼] på fjernbetjeningen for at vælge "WPS PIN", og tryk derefter på [OK].
- Alternativt kan du trykke på og holde [SELECTOR] og [◀◀/▶▶] på hovedapparatet inde i mindst 4 sekunder.
- Pinkoden vises i displayet.

**3 Indtast PIN-koden i det trådløse netværksrouter.**

**Bemærk:**

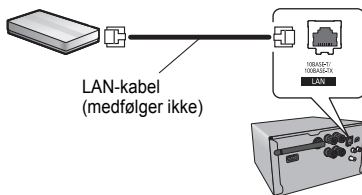
- Når systemet går i pinkodetilstanden WPS, kan du ikke oprette forbindelse vha. knappen WPS. For at bruge WPS-knappen skal du først slukke systemet og tænde det igen og derefter fortryde netværksindstillingerne.
- Afhængigt af routeren, mister andre tilsluttede enheder muligvis forbindelse midlertidigt.
- Se den trådløse routers brugsanvisning for yderligere oplysninger.

## Kablet LAN-forbindelse

### Metode 4: Brug af et LAN-kabel

f.eks.

Bredbånds-router, osv.



- 1 Tag stikket til strømledningen ud.
- 2 Tilslut hovedapparatet med en bredbåndsrouter osv. ved hjælp af et LAN-kabel.
- 3 Tilslut netledningen med hovedapparatet, og tænd systemet.

- Når der er etableret forbindelse, angives "W" i hovedapparatets display.

#### Bemærk:

- Brug kategori 5 eller højere, lige LAN-kabler (STP) for tilslutning til perifer enheder.
- Mens netledningen er taget ud, skal LAN-kablet være tilsluttet eller frakoblet.
- Isætning af andre kabler end LAN-kabler i LAN-tilslutningspunktet kan skade enheden.
- Hvis LAN-kablet frakobles, initialiseres de netværksrelaterede indstillinger (⇒ højre). I dette tilfælde skal indstillingerne foretages igen.
- Når et LAN-kabel tilsluttes, deaktiveres funktionen Wi-Fi.

## Sådan udføres netværksrelaterede indstillinger

Du kan ændre dette systems navn i netværket, ændre sikkerhedsindstillingerne for dette system og bruge en specifik IP-adresse, undernetmaske, standard gateway, primær DNS osv.

Du kan også ændre navnet på dette system ved at ændre en indstilling i app'en "Panasonic Music Streaming" (version 2.0.8 eller nyere) (⇒ højre). Se webstedet nedenfor for at få flere oplysninger om app'en.  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>  
 (Dette websted er kun på engelsk.)

#### Klargøring

- Fuldfør netværksindstillingerne. (⇒ 6)
- Tilslut din anordning til samme netværk som dette system.
- Kontrollér dette systems IP-adresse (⇒ 18), og skriv den ned.

- 1 Start en internetbrowser på din anordning, og indtast derefter dette systems IP-adresse i adressefeltet for at få vist indstillingssiden.
  - Det kan tage nogle få minutter, før indstillingssiden vises, afhængigt af det omgivende miljø. I så fald skal du genindlæse browseren.
  - Hvis enheden er tilsluttet Wi-Fi, kan enhedsnavnet og sikkerhedsindstillingerne til dette system ændres. Luk indstillingssiden, efter at du har foretaget ændringerne.
    - For at ændre enhedsnavnet skal du vælge "Change", indtaste et nyt enhedsnavn og derefter vælge "Apply".
    - For at ændre sikkerhedsindstillingerne for dette system skal du vælge "Change" som indstilling for adgangskoden til AirPlay.
  - Hvis du allerede har indstillet en adgangskode for AirPlay, skal du bruge din gamle adgangskode, før du foretager ændringer. Foretag ændringerne, og vælg derefter "Apply".
- 2 Indtast et enhedsnavn, og vælg derefter "Next".
  - Se trin 7 under "Brug af en internetbrowser" (⇒ 7) for at få yderligere oplysninger om et enhedsnavn.
- 3 Vælg sikkerhedsindstillingerne for dette system.
  - Se trin 8 under "Brug af en internetbrowser" (⇒ 7) for at få yderligere oplysninger om sikkerhedsindstillingerne for dette system.
- 4 Vælg og indtast detaljerne.
  - Hvis netværket kræver specifikke indstillinger, skal du fravælge "DHCP" for at deaktivere DHCP.
    - Du kan anvende en specifik IP-adresse, undernetmaske, standard gateway, primær DNS osv.
- 5 Vælg "Connect" for at anvende indstillingerne.
  - Når der er oprettet forbindelse, vises "Success" i hovedapparatets display.

## Streaming af musik via et netværk

Du kan streame musik fra dine anordninger eller onlinemusiktjenester til dette systems højttalere og andre højttalere drevet af AllPlay.

Du kan også streame musikilden for dette system til andre højttalere drevet af AllPlay.

### Streaming af musik på netværksanordninger

Du kan bruge funktionen AllPlay eller DLNA for at streame musik fra anordningen i netværket til dette systems højttalere ved brug af app'en "Panasonic Music Streaming" (gratis software).

- **iOS:** App Store
- **Android:** Google Play™



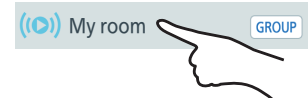
#### Klargøring

- Fuldfør netværksindstillingerne. (⇒ 6)
- Tilslut følgende anordninger til samme netværk som dette system.
  - Anordning med "Panasonic Music Streaming" osv. installeret
  - Anordning indeholdende musik

Følgende trin er baseret på "Panasonic Music Streaming".

- 1 Tænd for systemet.
  - Kontrollér, at "W" angives i displayet.
  - Hvis det ikke angives, skal du kontrollere netværksindstillingerne. (⇒ 6)
- 2 Start app'en "Panasonic Music Streaming".
  - Brug altid den seneste version af app'en.
- 3 Vælg en musikkilde.
  - For at tilføje musikkilde skal du vælge "+ My Music Network" og derefter vælge den enhed, der indeholder musikken.
    - Den tilføjede musikkilde nummereres i rækkefølge fra 1.
- 4 Vælg en sang.
- 5 Vælg dette system som udgangshøjttalere fra "Select Speaker".

f.eks.




- Hvis du har flere højttalere drevet af AllPlay, kan du få glæde af en synkroniseret lyd fra dem på en gang. Vælg "GROUP", og markér de højttalere, der skal grupperes.



- Du kan også afspille forskellige sange på andre højttalere drevet af AllPlay samtidig.
- Antallet af højttalere drevet af AllPlay, som kan afspille samtidig, varierer afhængigt af brugssituationen.
- Når du slukker for en af højttalerne drevet af AllPlay, stopper andre højttalere i samme gruppe muligvis afspilningen.

#### Bemærk:

- Dette system vises som "Panasonic PMX100", hvis enhedsnavnet ikke er indstillet.
- Når du afspiller musik fra DLNA serveren (PC med Windows 7 eller senere installeret, smartphone, NAS-enhed (Network Attached Storage) osv.), tilføj da indholdet og mappe til bibliotekerne for Windows Media® Player, smartphonen eller NAS-enheden osv.
- Afspilningslisten i Windows Media® Player kan kun afspille det indhold, der er gemt i bibliotekerne.
- Når dette system er valgt som DLNA-højttalere (  ):
  - Lydstyrkekontrollen på enheden gælder muligvis ikke app'en.
  - Afspilningskontrollen vha. en proceslinje på afspilningsskærmen virker muligvis ikke.
  - Lydstyrkeniveauet for højttaler drevet af AllPlay påvirkes ikke.
  - Hvis systemet vælges som udgangshøjttalere af en anden anordning, ændres musikilden til den nye anordning. Men den tidligere anordnings display ændres muligvis ikke.
- Se "Specifikationer" (⇒ 22) vedrørende det understøttede format.
  - Filformater, som ikke understøttes af din DLNA-server, kan ikke afspilles.
- Afhængigt af indholdet og det tilsluttede udstyr, udføres afspilning muligvis ikke korrekt.
- Sørg for at stoppe afspilningen på din anordning, før du slukker den.

Handlingerne og elementerne på skærmen osv. for app'en "Panasonic Music Streaming" kan blive genstand for ændringer. For at få de seneste oplysninger besøg da <http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/> Der er flere apps til rådighed. Besøg for at få yderligere oplysninger [www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service](http://www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service) (Disse websteder er kun på engelsk.)

## Streaming af onlinemusik


Dette system er kompatibelt med flere onlinemusik tjenester. Besøg webstedet nedenfor for at få vist kompatibilitetsoplysninger:

[www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service](http://www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service)

## Klargøring

- Sørg for, at netværket er tilsluttet internettet.
- Tilslut en anordning med en kompatibel app, der er installeret i samme netværk som dette system.

### 1 Tænd for systemet.

- Kontrollér, at "" angives i displayet.
- Hvis det ikke angives, skal du kontrollere netværksindstillingerne. (⇒ 6)

### 2 Start app'en, og vælg en sang, der skal afspilles.

#### ■ Brug af Spotify

Du får brug for Spotify Premium. Besøg følgende websted for yderligere oplysninger.

[www.spotify.com/connect/](http://www.spotify.com/connect/)

#### Efter trin 2

### 3 Markér det firkantede billede for sangens cover art i nederste venstre hjørne af afspilningsskærmen.


### 4 Vælg dette system som udgangshøjttalere fra "".

- For at få glæde af en synkroniseret lyd fra flere højttalere drevet af AllPlay skal du gruppere højttalere ved brug af app'en "Panasonic Music Streaming". (⇒ 8)

#### ■ Brug af andre onlinemusiktjenester end Spotify

#### Efter trin 2

### 3 Vælg dette system som udgangshøjttalere fra "".

- Afhængigt af tjeneste skal du muligvis åbne en fuldskærmsvisning for at få vist "".
- Hvis du har flere højttalere drevet af AllPlay, kan du få glæde af en synkroniseret lyd fra dem på en gang. Vælg "Group", og markér de højttalere, der skal grupperes.

#### Bemærk:

- Dette system vises som "Panasonic PMX100", hvis enhedsnavnet ikke er indstillet.
- Registrering/abonnement er påkrævet.
- Du skal muligvis betale et gebyr.
- Serviceydelser, ikoner og specifikationer er underlagt ændringer.
- Besøg de enkelte musik tjenesters websteder for yderligere oplysninger.


## Streaming af musik på dette system

Du kan bruge app'en "Panasonic Music Streaming" (⇒ 8) for at streame dette systems musikkilde (radio/CD/ Bluetooth®/AUX/ USB/PC kilde) til andre højttalere drevet af AllPlay.

### Klargøring

- Fuldfør netværksindstillingerne. (⇒ 6)
- Klargør den ønskede lyd kilde på dette system (isæt f.eks. en CD osv.)
- Installer din anordning med app'en "Panasonic Music Streaming".
- Tilslut din anordning og dine højttalere drevet af AllPlay til samme netværk som dette system.

### 1 Tænd for systemet.

- Kontrollér, at "" angives i displayet.
- Hvis det ikke angives, skal du kontrollere netværksindstillingerne. (⇒ 6)

### 2 Start app'en "Panasonic Music Streaming".

- Brug altid den seneste version af app'en.

### 3 Gå til "Music Source".


- De tilgængelige musik kilder fra dette system angives på en liste på din anordning neden under enhedsnavnet til dette system.

### 4 Vælg den ønskede musik kilde på listen.

### 5 Anordningen begynder at læse den valgte musik kildes information fra dette system.

- Dette system skifter til vælgertilstand for den valgte musik kilde.
- Afhængigt af den valgte musik kilde, starter afspilningen muligvis. Hvis en indholdsliste vises på enheden, skal du vælge det ønskede indhold for at starte afspilningen.

### 6 Sådan streamer du dette systems lyd til de andre højttalere drevet af AllPlay

- 1 Fra "Select Speaker" vælges " " ved siden af enhedsnavnet for dette system.
- 2 Vælg de højttalere, der skal grupperes.
  - Antallet af højttalere drevet af AllPlay, som kan afspille samtidig, varierer afhængigt af brugssituationen.
  - Når du slukker for en af højttalerne drevet af AllPlay, stopper andre højttalere i samme gruppe muligvis afspilningen.

#### Bemærk:

- Dette system vises som "Panasonic PMX100", hvis enhedsnavnet ikke er indstillet.
- Mens du nyder videoindholdet med denne funktion, synkroniseres video- og lydoutputtet muligvis ikke.
- Hvis musikken streames til andre -højttalere drevet af AllPlay i mere end 8 timer, stopper de andre -højttalere drevet af AllPlay automatisk med at afspille musikken. (Specifikationer kan blive genstand for ændringer uden forudgående varsel.)


## Brug af AirPlay

AirPlay virker med iPhone, iPad og iPod touch med iOS 4.3.3 eller nyere, Mac med OS X Mountain Lion eller nyere og PC med iTunes 10.2.2 eller nyere.

### Klargøring

- Fuldfør netværksindstillingerne. (⇒ 6)
- Tilslut iOS-enheden eller PC'en til samme hjemmenetværk som for dette system.

### 1 Tænd for systemet.

- Kontrollér, at  angives i displayet.
- Hvis det ikke angives, skal du kontrollere netværksindstillingerne. (⇒ 6)

### 2 iOS-enhed: Start "Music" (eller iPod) app.

PC: Start "iTunes".

- Hvis Music-app'en på din iOS-enhed anvendes allerede, skal du vælge den lydfil, du vil afspille.

### 3 Vælg "Panasonic PMX100 \*\*1,2 ved at trykke på ikonet AirPlay .


- Kontrollér lydstyrkeindstillingerne, før du starter afspilningen. (Hvis AirPlay anvendes for første gang, udsendes lydstyrken muligvis ved maks. indstilling.)

### 4 Start afspilning.

- Afspilningen starter med en lille forsinkelse.

### Bemærk:

- Dette system kan indstilles, så det automatisk tændes, når det vælges som udgangshøjttalere. (⇒ 17, "Netværk på standby")
- Ændringer af lydstyrken på iOS-enheden eller iTunes anvendes på dette system. (Se iTunes Help for de nødvendige indstillinger i iTunes.)
- Med nogle af iOS- og iTunes-versionerne kan du muligvis ikke genstarte AirPlay-afspilningen, hvis vælgeren er ændret (f.eks. "CD"), eller dette system slukkes under AirPlay-afspilningen. I så fald skal du vælge en anden enhed på AirPlay-ikonet for Musik-app'en eller iTunes og derefter vælge dette system igen som udgangshøjttalere.
- AirPlay virker ikke ved afspilning af videoer på iTunes.

\*1: "  " står for et tegn, som er entydigt for hver indstilling.

\*2: Det navn, der vises for dette system, kan ændres fra "Sådan udføres netværksrelaterede indstillinger". (⇒ 8)

## 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:
  - At tage systemet fra hinanden/ændre dette system.
  - 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.

### Tilsigtede brug

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

## Bluetooth®-handling

Hvis du bruger Bluetooth®-forbindelsen, kan du lytte fra Bluetooth®-lydenheden til dette system trådløst.

- Der henvises til Bluetooth®-anordningens brugsanvisning for yderligere oplysninger.
- Hvis du vil bruge en NFC (Near Field Communication)-kompatibel Bluetooth®-enhed, skal du gå til "One-Touch tilslutning (tilslutning ved hjælp af NFC)".

### 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 4.

#### Sådan går du i sammenkoblingstilstand\*\*1

### 2 Tryk på [PLAY MENU] for at vælge "Pairing".


### 3 Tryk på [◀, ▶] for at vælge "OK? Yes", og tryk derefter på [OK].

#### Sådan sammenkobler du med en anordning


### 4 Vælg "SC-PMX100" i Bluetooth®-anordningens Bluetooth®-menu.

- MAC-adressen (f.eks. 6C:5A:B5:B3:1D:0F) vises muligvis, før "SC-PMX100" vises.
- Navnet på den tilsluttede anordning angives i displayet i nogle få sekunder.

### 5 Start afspilning på Bluetooth®-enheden.

\*1: Du kan også gå i sammenkoblingstilstand ved at trykke på og holde  -PAIRING] på enheden nede.

## Tilslutning af en sammenkoblet Bluetooth®-anordning

- 1 Tryk på [  ] for at vælge "BLUETOOTH".  
"Ready" angives i displayet.
- 2 Vælg "SC-PMX100" i Bluetooth®-anordningens Bluetooth®-menu.  
Navnet på den tilsluttede anordning angives i displayet i nogle få sekunder.
- 3 Start afspilning på Bluetooth®-enheden.

### Bemærk:

- 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.

## One-Touch tilslutning (tilslutning ved hjælp af NFC)

### Kun til NFC-kompatible Bluetooth®-anordninger (Android-anordninger)

Du kan blot pege på en NFC (Near Field Communication)-kompatibel Bluetooth®-anordning på enheden for at udføre alle klargøringer, lige fra registrering af en Bluetooth®-anordning til oprettelse af en forbindelse.

### Klargøring

- Tænd for anordningens NFC-funktion.
- Hvis Android-anordningens version er tidligere end 4.1, kræves installation af app'en "Panasonic Music Streaming" (gratis).
  - 1 Indtast "Panasonic Music Streaming" i søgefeltet i Google Play for at søge, og vælg derefter "Panasonic Music Streaming".
  - 2 Start app'en "Panasonic Music Streaming" på anordningen.
    - Følg anvisningerne på skærmen på din anordning.
    - Brug altid den seneste version af app'en.

- 1 Tryk på [  ] for at vælge "BLUETOOTH".
- 2 Tryk på og hold anordningen på NFC touch-området på denne enhed [  ]. (⇒ 5)  
Bluetooth®-anordningen må ikke flyttes, før den bipper, viser en meddelelse eller reagerer på en anden måde.  
Når Bluetooth®-anordningen har reageret, skal den flyttes væk fra denne enhed.
  - Når registreringen og tilslutningen af Bluetooth®-anordningen er fuldført, vises navnet på den tilsluttede anordning i displayet i nogle få sekunder.
  - Placering af NFC touch-området varierer, afhængigt af anordningen. Hvis der ikke kan oprettes forbindelse, selv om Bluetooth®-anordningen har berørt denne enheds NFC touch-område, skal du skifte anordningens stilling. Situationen kan muligvis også blive bedre, hvis du downloader den dedikerede app "Panasonic Music Streaming" og starter den.
- 3 Start afspilning på Bluetooth®-enheden.


### Bemærk:



- Hvis du berører en anden anordning til denne enhed, kan du opdatere Bluetooth® forbindelse. Den tidligere tilsluttede enhed afbrydes automatisk.
- Når forbindelsen er oprettet, starter afspilningen muligvis automatisk, afhængigt af den anordning, du bruger.
- One-Touch tilslutningen virker muligvis ikke korrekt, afhængigt af den enhed, du bruger.

## Bluetooth®-transmissionstilstand

Du kan ændre transmissionstilstanden, så transmissionskvalitet eller lyd kvalitet prioriteres.

### Klargøring

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

- 1 Tryk på [PLAY MENU] flere 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 lyd kvalitet

### Bemærk:




- Vælg "Mode 1", hvis lyden afbrydes.
- 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] flere gange for at vælge "Input Level".
- 2 Tryk på [  ,  ] for at vælge niveauet, og tryk derefter [OK].  
 "Level 0" ↔ "Level +1" ↔ "Level +2"  



### Bemærk:

- 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] flere gange for at vælge "Disconnect?".
- 2 Tryk på [  ,  ] for at vælge "OK? Yes", og tryk derefter på [OK].

### Bemærk:

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

## Bluetooth® standby

Hvis "SC-PMX100" 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].

### Bemærk:

- For at slukke denne funktion skal du vælg "Off" under trin 2.
- Fabriksindstillingen er "Off". Hvis denne funktion er indstillet på "On", øges energiforbruget for standby.

## Medieoplysninger

- Vær opmærksom på, at Panasonic accepterer intet ansvar for tab af data og/eller oplysninger.

### Kompatibel iPhone/iPad/iPod

**iPhone 6 Plus / iPhone 6 / iPhone 5s / iPhone 5c / iPhone 5 / iPhone 4s / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone**

**iPad Air 2 / iPad Air / iPad (3. og 4. generation) / iPad 2 / iPad / iPad mini 3 / iPad mini 2 (iPad mini med Retina-skærm) / iPad mini**

**iPod touch (1. til og med 5. generation)**

**iPod nano (2. til og med 7. generation)**

(pr. marts 2015)

#### Bemærk:

- Tilslut ikke modeller, der ikke er angivet på ovennævnte liste. Der kan forekomme uventet adfærd.
- Kompatibilitet afhænger af softwareversionen. Opdatér din iPhone/iPad/iPod til den seneste software, før du bruger den sammen med denne enhed.
- Læs brugervejledningen til iPhone/iPad/iPod for anvisninger om betjening.

### Kompatible USB-enheder

- Denne enhed garanterer ikke forbindelse til alle USB-apparater.
- FAT12, FAT16 og FAT32-filsystemer understøttes.
- Denne enhed understøtter USB 2.0 High Speed.
- Denne enhed understøtter USB-enheder på op til 32 GB.
- Understøttede filformater og -udvidelser: MP3 (\*.mp3\*), AIFF (\*.aiff\*), FLAC (\*.flac\*), WAV (\*.wav\*), AAC (\*.m4a\*)

#### Bemærk:

- 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

### Kompatibel CD

- Dette system kan afspille diske, som opfylder CD-DA-formatet.
- Dette system kan afspille CD-R/RW med CD-DA eller MP3-formatindhold.
- Før afspilning skal du færdiggøre disken på den anordning, den blev optaget på.
- Disken skal opfylde ISO9660 niveau 1 eller 2 (undtagen udvidede formater).

#### Bemærk:

- 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.

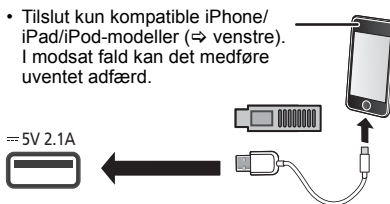
## Isætning af medier

### CD



Tryk på [CD/USB] for at vælge "CD".

### iPhone/iPad/iPod- eller USB-anordning



Tryk på [CD/USB] for at vælge "USB".

Displayet skifter automatisk til "iPod", når en kompatibel iPhone/iPad/iPod tilsluttes porten.

### Opladning af en iPhone/iPad/iPod

Mens enheden er tændt, startes opladningen, når der tilsluttes en iPhone/iPad/iPod til dette system.

- For at kunne fortsætte opladningen fra USB-kabelforbindelsen under standby skal du sørge for, at iPhone/iPad/iPod er begyndt at oplade, før du sætter enheden på standby.
- Kontrollér iPhone/iPad/iPod for at se, om batteriet er fuldt opladet. (Når det er fuldt opladet, fjernes iPhone/iPad/iPod.)

#### Bemærk:

- Man må aldrig fjerne CD'en, før den er holdt op med at dreje rundt.
- Brug den dedikerede USB-kabel (medfølger ikke), når du tilslutter en iPhone/iPad/iPod.
- Indsæt USB-enheden direkte. Brug ikke USB-kabel.
- USB-anordningen skal tages ud, når du er færdig med at bruge den.
- Før du fjerner USB-enheden, skal du vælge en anden kilde end "USB".

## Betjeningselementer til medieafspilning

Følgende mærker angiver, om funktionen er tilgængelig.

- CD:** CD-lyden i et CD-DA format og en CD indeholdende MP3-filer
- iPod:** Kompatibel iPhone/iPad/iPod tilsluttet USB-porten.
- USB:** USB-enheder indeholdende MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-filer
- Bluetooth:** Tilsluttet Bluetooth®-anordning
- AirPlay:** Ved tilslutning med en AirPlay-kompatibel enhed
- Network:** Ved tilslutning med en AllPlay/DLNA-kompatibel enhed

#### Klargøring

- Tænd for enheden.
- Isæt mediet eller tilslut den Bluetooth®/AirPlay/AllPlay/DLNA kompatible anordning.
- Tryk på [CD/USB] eller [ ] for at vælge lydkilde.
  - **AirPlay** **Network:** Når dette system er valgt som udgangshøjttalere, skifter lydkilden til netværkskilden.

## Grundlæggende betjeningselementer

CD iPod USB Bluetooth AirPlay Network

<b>Afspil</b>	Tryk på <b>[▶/  ]</b> .
<b>Stop</b>	Tryk på <b>[■]</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>[USB]</b>: Positionen lagres i hukommelsen, og "Resume" vises.</li><li>• <b>[USB]</b>: Tryk på <b>[■]</b> to gange for at stoppe afspilningen.</li></ul>
<b>Pausestop</b>	Tryk på <b>[▶/  ]</b> . Tryk igen for at fortsætte afspilningen.
<b>Spring over</b>	Tryk på <b>[ ◀◀]</b> eller <b>[▶▶ ]</b> for at springe nummeret over. (hovedenhed: <b>[ ◀◀/◀◀ ]</b> eller <b>[▶▶/▶▶ ]</b> ) <b>[CD]</b> <b>[USB]</b> : Tryk på <b>[▲]</b> eller <b>[▼]</b> for at springe hen til MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-albummet.
<b>Søg</b> (Med undtagelse af <b>[AirPlay]</b> <b>[Network]</b> )	Under en afspilning eller en pause Tryk på og hold <b>[◀◀]</b> eller <b>[▶▶]</b> nede. (hovedenhed: <b>[ ◀◀/◀◀ ]</b> eller <b>[▶▶/▶▶ ]</b> ) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>iPod</b>: Søgning baglæns kan kun ske på det aktuelle spor.</li></ul>

### Bemærk:

- For at bruge denne enheds fjernbetjening med en Bluetooth®-anordning skal Bluetooth®-anordningen understøtte AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). Afhængigt af anordningens status, visse betjeningselementer muligvis ikke.
- Betjeningsresultaterne kan variere afhængigt af iPhone/iPad/iPod-modellerne.
- **Network**: Nogle af betjeningselementerne virker muligvis ikke, afhængigt af den app, der bruges, eller ved brug af DLNA-funktionen osv.
- **[CD]** **[USB]**: Du kan vælge numre ved at trykke på taltasterne.
- **Bluetooth**: Mens du nyder videoindholdet med denne funktion, synkroniseres video- og lydoutputtet muligvis ikke.

## Visning af tilgængelig information

CD USB Bluetooth AirPlay

Tryk på **[DISPLAY]** gentagne gange.  
f.eks. MP3

"A□□□": Albumnummer

"T□□□": Spomnummer

("□" står for et tal.)

"☺": Album "♪": Spor

### Bemærk:

- Maks. tegn, der kan vises: ca. 32
- Dette system understøtter version 1 og 2 ID3 tags.
- Tekstdata, som systemet ikke understøtter, kan blive vist anderledes.

## Afspilningsmenu

CD USB AirPlay Network

- 1 **[CD]** **[USB]**: Tryk på **[PLAY MENU]** for at vælge "Playmode" eller "Repeat".  
**[AirPlay]** **[Network]**: Tryk på **[PLAY MENU]** for at vælge "Repeat" eller "Shuffle".
- 2 Tryk på **[◀, ▶]** for at vælge indstillingen, og tryk derefter på **[OK]**.

**[CD]** **[USB]**: Playmode

<b>Off Playmode</b>	Annullerer afspilningsfunktionens indstilling.
<b>1-Track</b>	Afspiller kun det valgte spor. <ul style="list-style-type: none"><li>• "1TR" vises.</li><li>(Spring hen til det ønskede nummer.)</li></ul>
<b>1-Album</b>	Afspiller kun det valgte MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-album. <ul style="list-style-type: none"><li>• "1ALBUM" vises.</li></ul>
<b>Random</b>	Afspiller indholdet i tilfældig rækkefølge. <ul style="list-style-type: none"><li>• "RND" vises.</li></ul>
<b>1-Album Random</b>	Afspiller sporene i det valgte MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-album i tilfældig rækkefølge. <ul style="list-style-type: none"><li>• Tryk på <b>[▲]</b> eller <b>[▼]</b> for at vælge MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-albummet.</li><li>• "1ALBUM", "RND" vises.</li></ul>

**[CD]** **[USB]**: Repeat

<b>On Repeat</b>	Tænder for gentagelsesfunktionen. <ul style="list-style-type: none"><li>• "☺" vises.</li></ul>
<b>Off Repeat</b>	Slukker for gentagelsesfunktionen.

**[AirPlay]** **[Network]**

<b>Repeat</b>	Der henvises til den tilsluttede anordning for at kontrollere den valgte indstilling.
<b>Shuffle</b>	Der henvises til den tilsluttede anordning for at kontrollere den valgte indstilling.

### Bemærk:

- Under afspilning i tilfældig rækkefølge, kan du ikke skifte til spor, der allerede er afspillet eller trykker du på nummertasterne.
- Denne funktion virker ikke med "Programafspilning".
- Funktionen annulleres, hvis du åbner diskskuffen eller fjerner USB-enheden.

## Programafspilning

CD USB

Denne funktion gør det muligt at programmere op til 24 spor.  
**[CD]** (CD-DA)

- 1 Tryk på **[PROGRAM]** i stoppet tilstand.  
"PGM" vises.
- 2 Tryk på nummertasterne for at vælge det ønskede spor.  
Gentag dette trin for at programmere andre spor.
- 3 Tryk på **[▶/||]** for at starte afspilningen.  
**[CD]** (MP3), **[USB]**
- 1 Tryk på **[PROGRAM]** i stoppet tilstand.  
"PGM" vises.
- 2 Tryk på **[▲, ▼]** for at vælge det ønskede album.
- 3 Tryk på **[▶▶|]** og tryk derefter på nummertasterne for at vælge det ønskede spor.
- 4 Tryk på **[OK]**.  
Gentag trinene 2 til 4 for at programmere andre spor.
- 5 Tryk på **[▶/||]** for at starte afspilningen.

<b>Tjek programindholdet</b>	Tryk på <b>[ ◀◀]</b> eller <b>[▶▶ ]</b> i stoptilstand.
<b>Slette det seneste spor</b>	Tryk på <b>[DEL]</b> i stoppet tilstand.
<b>Afbryde programtilstand</b>	Tryk på <b>[PROGRAM]</b> i stoppet tilstand. <ul style="list-style-type: none"><li>• "PGM" slukkes.</li></ul>
<b>Slette alle programmerede spor</b>	Tryk på <b>[■]</b> i stoppet tilstand. "Clear All" vises. Inden for 5 sekunder, tryk på <b>[■]</b> igen.

### Bemærk:

- Programhukommelsen ryddes, når du åbner diskskuffen eller fjerner USB-enheden.

## FM-radio

Der kan forudindstilles 30 FM-stationer.

### Klargøring

Tryk på [RADIO, EXT-IN] flere gange for at vælge "FM".

### Automatisk programmering

- 1 Tryk på [RADIO MENU] for at vælge "Auto Preset".
- 2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge "Lowest" (laveste) eller "Current" (aktuelle) frekvens.

#### Lowest:

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

#### Current:

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

- 3 Tryk på [OK] for at starte indstilling af forvalg.
  - Tuneren starter med at forudindstille alle de stationer, den kan modtage i kanalerne i stigende rækkefølge. For at annullere, tryk på [■].

\*1: Se "Manuel indstilling af stationer og programmering" for at skifte frekvens.

### Manuel indstilling af stationer og programmering

- 1 Tryk på [◀◀] eller [▶▶] for at stille ind på stationen.
  - Alternativt kan du trykke på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] på hovedapparatet, når "Manual" er valgt som tunefunktion\*2.

For at indstille automatisk, tryk og hold knappen nede, indtil frekvensen begynder at skifte hurtigt.
- 2 Tryk på [PROGRAM].
- 3 Tryk på nummertasterne for at vælge et forindstillet nummer.
 

Udfør trin 1 til 3 igen for at forindstille flere stationer. Den nye station erstatter alle de stationer, som optager det samme forindstillede nummer.

### Valg af en forvalgt station

Tryk på talknapperne på [◀◀◀] eller [▶▶▶] for at vælge den forudindstillede station.

- Alternativt kan du trykke på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] på hovedapparatet, når "Preset" er valgt som tunefunktion\*2.

- \*2: Sådan ændres tunefunktionen
- 1 Tryk på [RADIO MENU] flere gange for at vælge "Tune Mode".
  - 2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge "Manual" eller "Preset", og tryk derefter på [OK].

## RDS-udsendelser

Dette system kan vise tekstdata, som sendes via radioens datasystem (RDS) i visse områder.

Tryk på [DISPLAY] gentagne gange.

"PS": Programservice

"PTY": Programtype

"Freq": Frekvens

### Bemærk:

- RDS er kun tilgængeligt, når der modtages i stereo.
- Det er ikke sikkert, at RDS er tilgængelig, hvis modtagelsen er dårlig.

## PMX100B DAB+

### Klargøring

Tryk på [RADIO, EXT-IN] flere gange for at vælge "DAB+".

Når du vælger "DAB+" for første gang, starter systemet "DAB Auto Scan"-proceduren.

### Bemærk:

- Hvis der ikke detekteres en station, vises "Scan Failed". Justér antennen, og prøv igen.

## DAB auto scan

- 1 Tryk på [RADIO MENU] for at vælge "Auto Scan", og tryk derefter på [OK].
 

"Start?" vises.
- 2 Tryk på [OK].
 

"DAB Auto Scan" vises.

## Manuel tuning af DAB

For at finde den bedste antenneposition skal du bruge den manuelle tuning for at søge efter den markerede DAB-frekvensblok.

- 1 Tryk på [RADIO MENU] flere gange for at vælge "Manual Scan".
- 2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge en frekvensblok at scanne, og tryk derefter [OK].

## Forudindstilling af hukommelse

Du kan forudindstille op til 20 DAB-stationer.

- 1 Tryk på [◀◀] eller [▶▶] for at vælge en station.
  - Alternativt kan du trykke på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] på hovedapparatet, når "Station" er valgt som tunefunktion\*1.
- 2 Tryk på [PROGRAM].
- 3 Tryk på taltasterne for at vælge et forudindstillet nummer.
 

Udfør trin 1-3 igen for at forudindstille flere stationer.

### Bemærk:

- En tidligere lagret station overskrives, når en anden station lagres under samme forudindstillede nummer.
- Du kan ikke forudindstille en station, hvis den ikke udsender, eller hvis du har valgt en sekundær tjeneste.
- Den tidligere stationshukommelse ryddes under en automatisk scanning.

## Valg af en forudindstillet station

Tryk på talknapperne, [◀◀◀] eller [▶▶▶] for at vælge den forudindstillede station.

- Alternativt kan du trykke på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] på hovedapparatet, når "Preset" er valgt som tunefunktion\*1.

\*1: Sådan ændres tunefunktionen

- 1 Tryk på [RADIO MENU] flere gange for at vælge "Tune Mode".
- 2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge "Station" eller "Preset", og tryk derefter på [OK].

## Visning af tilgængelig information

Du kan få vist information om DAB-udsendelsen, programtype, ensemble label, frekvens og tid.

Tryk på [DISPLAY] for at få vist tilgængelig information.

## DAB-indstillinger

- 1 Tryk på [RADIO MENU] flere gange for at vælge en indstilling.
- 2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på [OK].

### DAB Secondary

Primary	Sådan lytter du til den primære tjeneste.
Secondary	Sådan lytter du til sekundære tjenester. "V" vises.

### Auto Clock Adj

On Adjust	Start indstilling af det automatiske ur.
Off Adjust	Annullér indstilling af det automatiske ur.

## DAB-signalkvalitet

Når du justerer antennen, kan du kontrollere modtagelseskvaliteten.

- 1 Tryk på [RADIO MENU] flere gange for at vælge "Signal Quality".
- 2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge frekvens. Den aktuelle frekvensbånd vises, og derefter angives modtagelseskvaliteten.

Modtagelseskvalitet  
0 (dårlig) til 8 (meget god)



## Brug af ekstra input

Du kan forbinde en videobåndoptager, en DVD-afspiller osv. og lytte til lyden med dette system.

### Klargøring

Tilslut det eksterne udstyr.

- 1 Tryk på [RADIO, EXT-IN] flere gange for at vælge "AUX".
- 2 Afspil det eksterne udstyr.

## Brug af PC-indgangen

Du kan afspille musik på PC med dette systems højttalere ved at tilslutte en PC til PC IN-stikket på hovedapparatet. Se "Specifikationer" (⇒ 22) vedrørende det understøttede format.

### Før du opretter forbindelse til en PC

Følg trinene nedenfor.

- Se følgende for anbefalede OS-versioner til din PC:
  - Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
  - OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10

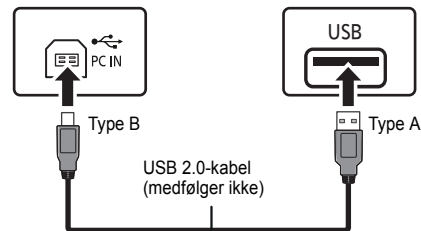
- ① Download og installér den dedikerede driver på pc'en. (Kun for Windows OS)  
Download og installér den dedikerede fra nedenstående websted.  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>  
(Dette websted er kun på engelsk.)
- ② Download og installér den dedikerede app "Panasonic Audio Player" (gratis) på din PC. (For Windows-OS og -OS X)  
Download og installér app'en fra nedenstående websted.  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>  
(Dette websted er kun på engelsk.)

(pr. marts 2015)

## Lytning af lyd fra en PC

- 1 Tag stikket til strømledningen ud.
- 2 Tilslut hovedapparatet og en PC.

Hovedapparat (bagside)



- 3 Tilslut netledningen med hovedapparatet, og tænd systemet.
  - 4 Tryk på [RADIO, EXT-IN] gentagne gange for at vælge "PC".
  - 5 Betjen PC'en til afspilningen.
- Bemærk:**
- Når du afspiller højopløselig lyd, anbefales det, at du bruger et kompatibelt USB 2.0-højhastighedskabel.

## Lydeffekter

### Ændring af lyd kvaliteten

- 1 Tryk på [SOUND] flere gange for at vælge lydeffekt.
- 2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge den ønskede indstilling.

Bass	-4 til +4
Treble	
Surround	"On Surround" eller "Off Surround"

### Kun med hovedapparatet

Drej [BASS] eller [TREBLE] for at justere niveauet.

### Forindstillet EQ (Preset EQ)

Tryk på [PRESET EQ] flere gange for at vælge en indstilling.

Heavy	Føjer slagkraft til rockmusik
Soft	Til baggrundsmusik
Clear	Fremhæver de højeste frekvenser
Vocal	Føjer glans til stemmer
Flat	Annulerer lydeffekten

### D.BASS

Denne funktion lader dig nyde en kraftig bas-effekt.

Tryk på [D.BASS] for at vælge "On D.Bass" eller "Off D.Bass".

## Ur og timere

### Indstilling af ur

Dette system er udstyret med et 24-timers digitalur.

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

Sådan kontrolleres tiden

Tryk på [CLOCK/TIMER].

### Bemærk:

- Stil uret regelmæssigt, så det går præcist.

### Sleep-timer

Sleep-timeren slår systemet fra efter den indstillede tid.

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

"30min" → "60min" → "90min" → "120min"  
 ↑ "Off" (Annuler) ↓

Sådan vises den resterende tid

Tryk på [SLEEP].

### Bemærk:

- Sleep-timeren kan bruges sammen med afspilnings-timeren.
- Sleep-timeren har altid første prioritet. Sørg for at tidspunkterne ikke overlapper hinanden.

## Afspilnings-timer

Du kan sætte timeren til at starte på et bestemt tidspunkt for at vække dig.

### Klargøring

Stil uret.

- 1 Tryk på [CLOCK/TIMER] flere gange for at vælge "Timer Adjust".
- 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\*1, og tryk derefter på [OK].

Tænd timeren

- 1 Klargør musikilden, og indstil den ønskede lydstyrke.

- 2 Tryk på [⊙, PLAY].

"⊙" vises.

Tryk på [⊙, PLAY] igen for at annullere.

Systemet skal være slukket, for at timeren kan virke.

### Kontroller indstillingerne

Tryk på [CLOCK/TIMER] flere gange for at vælge "Timer Adjust".

(I standby tryk da to gange på [CLOCK/TIMER].)

### Bemærk:

- Timeren starter med en lav lydstyrke, og den stiger gradvist til det forindstillede niveau.
- Timeren starter på det angivne tidspunkt hver dag, hvis timeren er tændt.
- Hvis du slukker systemet og derefter tænder det igen, mens en timer er aktiv, stopper timeren ikke på afslutningstidspunktet.

\*1: "CD", "USB", "DAB+" (**PMX100B**), og "FM" kan indstilles som musikilde.

- For at indstille musikilden til timer via porten til iPhone/iPad/iPod og USB-anordninger skal du vælge "USB".



## 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].

### Bemærk:

- 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.
- Hvis "Net Standby" er indstillet til "On", indstilles denne funktion også til "On". For at ændre indstillingerne skal du sætte "Net Standby" til "Off". (⇒ højre)

## Softwareopdatering

Panasonic kan lejlighedsvis udgive opdateret firmware til dette system, som kan forbedre den måde, en funktion udføres på. Disse opdateringer fås helt gratis.

Du kan også opdatere softwaren fra et pop-up-vindue, hvor du bliver bedt om at opdatere på skærmen ved brug af app'en "Panasonic Music Streaming" (version 2.0.8 eller nyere) (⇒ 8). Se webstedet nedenfor for at få flere oplysninger om app'en.  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>  
(Dette websted er kun på engelsk.)



**TAG IKKE netledningen ud, mens en af følgende meddelelser vises.**

- "Updating" eller "□□%"  
( "□" står for et tal).

- Under opdateringen kan der ikke udføres andre handlinger.

### Klargøring

- Tænd for systemet.
- Tilslut dette system med hjemmenetværket. (⇒ 6)
  - Sørg for, at netværket er tilsluttet internettet.

- 1 Tryk på [RADIO, EXT-IN] gentagne gange for at vælge "Network".
- 2 Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge "SW Update", og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [◀, ▶] for at vælge "OK? Yes", og tryk derefter på [OK] for at starte opdateringen.
  - Vælg "OK? No" for at annullere opdateringen. Når opdateringen begynder, vises "Updating". Når opdateringen er afsluttet, vises "Success".
- 4 Tag netledningen ud, og sæt den i igen efter 1 minut.

- Hvis der ingen opdateringer er, vises "No Need".
- Downloadning tager flere minutter. Det kan tage længere tid eller virker muligvis ikke korrekt, afhængigt af tilslutningsmiljøet.

### Kontrol af softwareversion

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

Versionen af den installerede software vises.

- Tryk på [OK] for at afslutte.

## Netværk på standby

Dette system kan tændes automatisk fra standby, hvis systemet er valgt som netværksenhedens udgangshøjttalere.

Du kan slå netværksstandby til ved følge nedenstående trin:

- 1 Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge "Net Standby", og tryk derefter på [OK].
- 2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge "On", og tryk derefter på [OK].

- Når "Net Standby" er "On"
  - Netværket (kablet LAN/Wi-Fi) vil være aktiveret, også på standby.
  - Strømforsyningen i standbytilstand øges.

### Sådan slukkes netværk på standby

Vælg "Off" under trin 2.

- Når systemet tændes vha. denne funktion, bliver begyndelsen af musikken muligvis ikke afspillet.
- Afhængigt af app'en, kan betingelserne for aktivering af denne funktion variere.
- Systemet tændes muligvis ikke, selv om det vælges som udgangshøjttalere. I så fald start da afspilningen.

## Trådløs LAN-indstilling

Den trådløse LAN-funktion kan aktiveres eller deaktiveres.

- 1 Tryk på [RADIO, EXT-IN] gentagne gange for at vælge "Network".
- 2 Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge "Wireless LAN", og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [◀, ▶] for at vælge "On" eller "Off", og tryk derefter på [OK].
  - Fabriksindstillingen er "On".

## Wi-Fi-signalstyrke

Sådan kontrolleres Wi-Fi-signalstyrken, der hvor systemet er placeret.

### Klargøring

Tilslut dette system med det trådløse netværk. (⇒ 6)

- 1 Tryk på [RADIO, EXT-IN] gentagne gange for at vælge "Network".
  - 2 Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge "Signal Level", og tryk derefter på [OK].
 

"Level □" angives i displayet.  
("□" skal forstås som et tal.)

    - Tryk på [OK] for at afslutte denne visningsmåde.
- Det anbefales at have en signalstyrke på "3". Skift placering eller vinkel af den trådløse router eller systemet, hvis angivelsen er "2" eller "1", og se, om forbindelsen bliver bedre.
  - Hvis "Level 0" vises, kan dette system ikke oprette forbindelse med den trådløse router. (⇒ 20)

## Navn på det trådløse netværk (SSID)

Vis navnet på det tilsluttede trådløse netværk (SSID).

- 1 Tryk på [RADIO, EXT-IN] gentagne gange for at vælge "Network".
  - 2 Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge "Net Info", og tryk derefter på [OK].
  - 3 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "SSID", og tryk derefter på [OK].
    - Tryk på [OK] for at afslutte.
- Hvis "No Connect" vises, er dette system ikke tilsluttet et trådløst netværk.
  - Tegn, der ikke kan vises, erstattes med "\*".

## IP/MAC Adresse

Sådan kontrolleres systemets IP-adresse eller Wi-Fi MAC-adresse.

- 1 Tryk på [RADIO, EXT-IN] gentagne gange for at vælge "Network".
- 2 Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge "Net Info", og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "IP Addr." eller "MAC Addr.", og tryk derefter på [OK].
 

IP-adressen eller MAC-adressen vises delvist.
- 4 Tryk på [◀, ▶] på fjernbetjeningen for at få vist resten af IP-adressen eller MAC-adressen.
  - Tryk på [OK] for at afslutte.
  - "–", som vises i øverste eller nederste venstre side i displayet, angiver henholdsvis første og sidste enheder.

## Nulstilling af netværk

Sådan nulstilles netværksindstillingerne.

- 1 Tryk på [RADIO, EXT-IN] gentagne gange for at vælge "Network".
  - 2 Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge "Net Reset", og tryk derefter på [OK].
  - 3 Tryk på [◀, ▶] for at vælge "OK? Yes", og tryk derefter på [OK].
    - Vent, indtil "Network Initializing" stopper med at scrolle.
    - "WAC Mode" angives i displayet.
      - "Method 1" af netværksindstillingsmetoden er tilgængelig. (⇒ 6)
      - Tryk på [■] for at afslutte "WAC Mode".
- Denne funktion påvirker ikke "Wireless LAN"-indstillingen.

## Fejlfinding

Udfør nedenstående tjek, inden du sender apparatet til reparation. Rådfør dig med din forhandler, hvis du er i tvivl om nogen af kontrolpunkterne, eller hvis problemet ikke kan løses gennem de angivne løsninger.

### Har du den seneste software installeret?

Panasonic forbedrer løbende systemets software for at sikre, at vores kunder altid kan få glæde af den sidste nye teknologi. (⇒ 17)

For yderligere hjælp, support og råd om dit produkt kan du besøge:

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

(Dette websted er kun på engelsk.)

### Almindelige problemer

**Kan ikke tænde enheden.**

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

**Ingen funktioner kan foretages med fjernbetjeningen.**

- Undersøg, om batteriet er sat i på korrekt vis.

**Lyden er forvrænget, eller der er ingen lyd.**

- Regulér systemets lydstyrke.
- Sluk systemet, fastslå og korrigér årsagen, og tænd og sluk derefter for enheden igen. Det kan forårsages af overbelastning af højttalerne på grund af for høj lydstyrke eller kraft eller på grund af anvendelse af systemet i for varme omgivelser.
- Sørg for, at højttalerkablerne er tilsluttet korrekt og sikkert. (⇒ 4)

**En "summende" lyd kan høres under afspilning.**

- Der er en strømledning eller et lysstofrør i nærheden af kablerne. Hold andet udstyr og ledninger væk fra dette systems kabler.

**Enheden virker ikke.**

- En af enhedens sikkerhedsindretninger er muligvis blevet aktiveret.

Nulstil enheden som følger:

- 1 Tryk på [⏻/|] på enheden for at sætte den på standby.
  - Hvis enheden ikke skifter til standby, skal du trykke på [⏻/|] på enheden i ca. 10 sekunder. Enheden tvinges dermed til at gå på standby. Alternativt kan du tage netledningen (vekselstrøm) ud, vente i mindst 3 minutter og derefter sætte den i igen.
- 2 Tryk på [⏻/|] på enheden for at tænde den. Hvis enheden stadig ikke kan betjenes, skal du kontakte forhandleren.

**Der er støj.**

- Hvis en anordning under "AUX" tilstand er tilsluttet begge AUX IN-terminaler og USB-porten, kan der genereres støj afhængigt af anordningen. I så fald skal du fjerne USB-kablet fra USB-porten.

## CD

**Displayet bliver ikke vist korrekt.**

**Afspilningen starter ikke.**

- Du har ikke indsat CD'en korrekt. Indsæt den korrekt.
- CD'en er snavset. Rengør CD'en.
- Udskift CD'en, hvis den er ridset, skæv eller ikke er cirkelrund.
- Der er kondens. Lad systemet tørre i 1 til 2 timer.

## Radio

**Dårlig modtagelse, eller man kan høre en bankelyd.**

- Hold antennen væk fra computere, TV'er og andre kabler og ledninger.
- Brug en udendørs antenne.
- Sluk TV'et, eller flyt det væk fra systemet.

**Hvis der er meget støj under FM-modtagelsen.**

- Skift den lyd, der skal udsendes, til mono.
  - 1 Tryk på [RADIO MENU] flere 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".

## iPhone/iPad/iPod

**Kan ikke oplades eller betjenes.**

- Kontrollér, at iPhone/iPad/iPod er korrekt tilsluttet.
- Tilslut iPhone/iPad/iPod igen, eller prøv at genstarte iPhone/iPad/iPod.
- Under standby starter opladningen ikke, hvis du bruger USB-kabelforbindelsen.
  - Tænd denne enhed, og sørg for, at opladningen er startet, før du sætter enheden på standby.
- Batteriet for iPhone/iPad/iPod er afladet. Oplad iPhone/iPad/iPod, og prøv igen.
  - Tænd systemet, hvis du bruger porten. Sluk ikke denne enhed, før iPhone/iPad/iPod er klar til drift.

## USB

**USB-enheden eller indholdet kan ikke aflæses.**

- Formatet for USB-enheden eller indholdet er ikke kompatibel med systemet.

**Langsom funktion af USB-enheden.**

- Stort indhold eller en USB-enhed med meget hukommelse tager længere tid at aflæse.

**Den forløbne tid, som vises, er anderledes end den aktuelle spilletid.**

- Overfør dataene til en anden USB-enhed eller tag sikkerhedskopi af dataene og genformater USB-enheden.

## Bluetooth®

**Der kan ikke udføres sammenkobling.**

- Kontrollér Bluetooth®-enhedens tilstand.

**Enheden kan ikke tilsluttes.**

- Sammenkoblingen af enheden mislykkedes, eller registreringen er udskiftet. Prøv at sammenkoble enheden igen.
- Dette system er muligvis tilsluttet med en anden enhed. Tag ledningen ud af den anden enhed, og prøv at sammenkoble enheden igen.
- Hvis problemet vedvarer, sluk og tænd enheden, og prøv igen.

**Enheden er tilsluttet, men der kommer ingen lyd fra systemet.**

- For nogle indbyggede Bluetooth®-enheder skal du indstille lydudgangen til "SC-PMX100" manuelt. Læs betjeningsvejledningen til enheden for yderligere oplysninger.

**Lyden bliver afbrudt.**

- Anordningen er uden for 10 m-kommunikationsområdet. Sæt Bluetooth®-anordningen tættere på dette system.
- Fjern eventuelle forhindringer mellem dette system og anordningen.
- Andre anordninger, som anvender 2,4 GHz frekvensbåndet (trådløs router, mikrobølgeovne, trådløse telefoner osv.) forstyrrer. Anbring Bluetooth®-enheden tættere på dette system, og hold den væk fra andre anordninger.
- Vælg "Mode 1" for stabil kommunikation. (⇒ 11)

**Funktionen One-Touch tilslutning (NFC-funktion) virker ikke.**

- Sørg for, at enheden og anordningens NFC-funktion er tændt. (⇒ 11)

## PC

**PC'en genkender ikke dette system.**

- Kontroller driftsmiljøet. (⇒ 15)
- Genstart PC'en, sluk og tænd dette system igen, og sæt USB-kablet i igen.
- Brug en anden USB-port på den tilsluttede pc.
- Installér den dedikerede driver, hvis du bruger en PC med Windows.

**Kan ikke finde musikfiler lagret på PC'en.**

- Når du afspiller musikfiler via et netværk, vises de filer, der ikke er registreret til netværksserveren, ikke. Der henvises til betjeningsvejledningen til serveren for yderligere oplysninger. (⇒ 22)

## Netværk

**Kan ikke oprette forbindelse til netværket.**

- Bekræft netværksforbindelsen og indstillingerne. (⇒ 6)
- Hvis netværket er sat til at være usynligt, skal du gøre netværket synligt, mens du opsætter netværket for denne enhed, eller du skal anvende en trådet LAN-forbindelse. (⇒ 8)
- Dette systems Wi-Fi-sikkerhed understøtter kun WPA2™. Din trådløse router skal derfor være WPA2™-kompatibelt. For yderligere oplysninger om sikkerhed, der understøttes af din router, og hvordan du ændrer indstillingerne, henvises til betjeningsvejledningen, eller kontakt din internetudbyder.
- Sørg for, at multicast-funktionen på den trådløse router er aktiveret.
- Afhængigt af routerne, virker knappen WPS muligvis ikke. Prøv andre metoder. (⇒ 6)
- Kontroller "Wireless LAN"-indstillingen. (⇒ 18)

**Kan ikke vælge dette system som udgangshøjtalere.**

- Sørg for, at anordningerne er tilsluttet samme netværk som for dette system.
- Tilslut anordningerne til netværket igen.
- Sluk for den trådløse router, og tænd den igen.
- Sluk for dette system, og tænd det igen, og vælg derefter dette system som udgangshøjtalere igen.

**Afspilningen starter ikke.****Lyden bliver afbrudt.**

- Justér retningen på den trådløse LAN-antenne på bagsiden af hovedapparatet.
- Prøv at stille højttalerne længere væk fra hovedapparatet.
- Hvis du bruger 2,4 GHz-båndet på den trådløse router, kan samtidig brug af andre 2,4 GHz-enheder, som f.eks. mikrobølgeovne, trådløse telefoner osv. medføre strømafbrydelser. Øg afstanden mellem denne enhed og disse anordninger.
  - Hvis den trådløse router understøtter 5 GHz-bånd, skal du prøve at bruge 5 GHz-båndet. For at skifte til 5 GHz-båndet, skal du foretage netværksindstillingerne igen ved hjælp af en internetbrowser (⇒ 6). Husk at skrive netværksnavnet (SSID) under trin 9 for 5 GHz-båndet.
- Anbring ikke dette system inden i et metalkabinat, da det kan spærre for Wi-Fi-signalet.
- Anbring dette system tættere på den trådløse router.
- Hvis flere trådløse anordninger bruger samme trådløse netværk som dette system samtidig, skal du slukke for de andre anordninger eller reducere deres trådløse netværksbrug.
- Hvis afspilningen stopper, skal du kontrollere afspilningsstatus på anordningen.
- Tilslut anordningerne til netværket igen.
- Sluk for den trådløse router, og tænd den igen.
- Med nogle af iOS- og iTunes-versionerne kan du muligvis ikke genstarte AirPlay-afspilningen, hvis vælgere er ændret (f.eks. "CD"), eller dette system slukkes under AirPlay-afspilningen. I så fald skal du vælge en anden enhed på AirPlay-ikonet for Music-app'en eller iTunes og derefter vælge dette system igen som udgangshøjtalere. (⇒ 10)
- Prøv med en kablet LAN-forbindelse. (⇒ 8)

## Hovedenheden viser

"–;–"

- Strømledningen er sat i for første gang, eller der har været en strømafbrydelse for nylig. Stil uret.

**"Adjust Clock"**

- Uret er ikke indstillet. Indstil uret.

**"Adjust Timer"**

- Afspilnings-timer er ikke indstillet. Indstil afspilnings-timeren.

**"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.

**"Checking Connection"**

- Enheden kontrollerer den tilsluttede iPhone/iPad/iPod eller USB-enhed.
- Hvis dette display stadig vises, skal du sikre, at batteriet af iPhone/iPad/iPod ikke er afladet, og at iPhone/iPad/iPod er tændt og tilsluttet korrekt.

**"DL Error"**

- Downloading af softwaren er mislykket. Tryk på en vilkårlig knap for at afslutte. Prøv igen senere.
- Serveren er ikke fundet. Tryk på en vilkårlig knap for at afslutte. Kontroller, at det trådløse netværk er tilsluttet internettet.

**"Error"**

- Der blev foretaget en ukorrekt funktion. Læs instruktionerne og prøv igen.

**"F□□" / "F□□□" ("□" står for et tal.)**

- Der er opstået et problem med denne enhed. Skriv det viste nummer ned, tag netledningen ud, og kontakt forhandleren.

**"Fail"**

- Opdatering eller indstilling er mislykket. Læs anvisningerne, og prøv igen.

**"Level 0"**

- Der er ingen sammenkædning mellem dette system og den trådløse router.  
Prøv følgende handlinger:
  - Kontroller, at den trådløse router er tændt.
  - Sluk systemet, og tænd det igen.
  - Nulstil indstillingerne for det trådløse netværk. (⇒ 6)
 Kontakt forhandleren, hvis problemet opstår igen.

**“Linking”**

- Når “BLUETOOTH” er valgt, prøver dette system at oprette forbindelse til den sidst tilsluttede Bluetooth®-anordning.
- Dette system kommunikerer med den trådløse router for at fuldføre netværksindstillingerne. Afhængigt af den trådløse router, kan denne proces tage nogle få minutter. Prøv at flytte dette system tættere på den trådløse router.

**“Network Initializing”****“Setup in Progress, Try Again”**

- Systemet udfører en intern proces.
  - Vent i ca. 3 minutter.
  - Tag ikke netledningen ud. Det kan udløse en fejl.

**“No Connect”**

- Dette system kan ikke oprette forbindelse til netværket. Kontrollér netværksforbindelsen. (⇒ 6)

**“No Device”**

- iPhone/iPad/iPod eller USB-enheden er ikke tilsluttet. Undersøg forbindelsen.
- Batteriet til iPhone/iPad/iPod er afladet. Oplad iPhone/iPad/iPod, og tænd den, før du tilslutter.

**“No Disc”**

- Du har ikke indsat en CD, eller indsat en CD som systemet ikke kan afspille.

**“No Memory” (PMX100B)**

- Der er ingen forudindstillede DAB-stationer at vælge. Forudindstil nogle kanaler.

**“No Play”**

- Undersøg indholdet. Du kan kun afspille et understøttet format.
- 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 Signal” (PMX100B)**

- Denne station kan ikke modtages. Kontrollér din antenne.

**“Device No Response”****“Hub Not Supported”****“Not Supported”**

- Du har isat en iPhone/iPad/iPod, som ikke kan afspilles.
- Hvis iPhone/iPad/iPod er kompatibel, skal du tænde for den og tilslutte den korrekt.
- Du har tilsluttet en ikke-understøttet USB-enhed.

**“PC Unlocked”**

- “PC” er valgt, men der er ikke tilsluttet en PC.

**“PGM Full”**

- Antallet af programmerede sport er mere end 24.

**“Playerror”**

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

**“Reading”**

- Enheden kontrollerer CD-oplysningerne. Når dette skærmbillede 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 [1] inde i mindst 4 sekunder.
  - Når “Remote 2” vises, skal du trykke på og holde [OK] og [2] inde i mindst 4 sekunder.

**“Scan Failed” (PMX100B)**

- Stationer kan ikke modtages. Kontrollér din antenne, og prøv manuel tuning af DAB.

**“USB Over Current Error”**

- iPhone/iPad/iPod eller USB-enheden trækker for meget strøm. Fjern iPhone/iPad/iPod eller USB-enheden. Sluk systemet, og tænd det igen.

**“VBR”**

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

**“WAC Mode”**

- “Method 1” af netværksindstillingsmetoden er tilgængelig. (⇒ 6)
- Tryk på [■] for at afslutte “WAC Mode”.

**“Wait”**

- Dette vises for eksempel, hvis denne enhed er ved at slukke.
- Dette blinker, hvis systemet prøver på at få adgang til en netværksindstillingsfunktion.

**“W” blinker**

- Dette kan opstå, hvis netværksforbindelsen f.eks. afbrydes.

**Nulstilling af hukommelsen (initialisering)**

Hukommelsen skal nulstilles, når de følgende situationer forekommer:

- Hvis der ikke er nogen reaktion, når der trykkes på tasterne.
- Hvis du vil slette og nulstille hukommelsens indhold.

**1 Tag stikket til strømledningen ud.**

Vent 3 minutter, før du fortsætter med trin 2.

**2 Mens du trykker og holder [Φ/I] nede på hovedenheden, skal du koble strømledningen til igen.**

“-----” vises.

**3 Slip [Φ/I].**

Alle indstillinger vender tilbage til fabriksstandard. Hukommelsepunkterne skal indstilles igen.

- For at nulstille netværksindstillingerne skal du udføre en nulstilling af netværket. (⇒ 18)

**Fjernbetjeningskode**

Når andet Panasonic-udstyr reagerer på dette systems fjernbetjening, skal du ændre fjernbetjenings kode på dette system.

**Sådan indstilles koden til “Remote 2”****1 Tryk på [SELECTOR] på hovedapparatet for at vælge “CD”.****2 Tryk og hold [SELECTOR] på hovedenheden og [2] nede på fjernbetjeningen, indtil “Remote 2” vises.****3 Tryk på [OK] og [2] og hold dem nede i mindst 4 sekunder.**

- Fabriksindstillingen er “Remote 1”.
- For at ændre tilstanden tilbage til “Remote 1” skal du gentage trinnene ovenfor, men erstatte den knap, der nedtrykkes på fjernbetjeningen fra [2] til [1].

## Specifikationer

### Generelt

<b>Strømforsyning</b>	AC 220 V til 240 V, 50 Hz
<b>Strømforbrug</b>	45 W
<b>Mål (hovedenhed)</b>	(B x H x D) 211 x 114 x 267 mm
<b>Vægt (hovedenhed)</b>	Ca. 3 kg
<b>Driftstemperaturområde</b>	0° C til +40° C
<b>Driftsluftfugtighedsområde</b>	35% til 80% RH (ingen kondensering)

<b>Strømforbrug i standby-tilstand</b>	
(Når "BLUETOOTH Standby" er "Off") <sup>*1, *2</sup>	
	0,45 W (omtrentlig)
(Når "BLUETOOTH Standby" er "On") <sup>*1, *2</sup>	0,5 W (omtrentlig)
(Når netværket er på standby) <sup>*1</sup>	6 W (omtrentlig)

### Forstærkersektion

<b>RMS-strømodgang</b>	
Frontkanal (begge kanaler drevet)	
	60 W pr. kanal (3 Ω), 1 kHz, 10% THD
Total RMS kraft	120 W

### FM-del

Forudindstillet hukommelse	30 stationer
Frekvensområde	
	87,50 MHz til 108,00 MHz (50 kHz trin)
Antenneterminaler	75 Ω (ubalanceret)

### DAB-del ( **PMX100B** )

<b>DAB-hukommelser</b>	20 kanaler
<b>Frekvensbånd (bølgelængde)</b>	
Bånd III	5A til 13F
	(174,928 MHz til 239,200 MHz)
<b>Følsomhed *BER 4x10<sup>-4</sup></b>	
Min. krav	-98 dBm
<b>DAB ekstern antenneterminal</b>	F-konnektor (75 Ω)

### Terminal-sektion

<b>USB-port</b>	Terminaltype: USB-A
USB-strømport	DC OUT 5 V 2,1 A
USB standard	USB 2.0 højhastigheds
Understøttet mediefilformat	MP3 (*.mp3), AIFF (*.aiff), FLAC (*.flac), WAV (*.wav), AAC (*.m4a)
<b>Lydunderstøttelsesformat</b>	
MP3/AAC <sup>*5</sup>	
Samplinghastighed	32/44,1/48 kHz
Lydordstørrelse	16 bit
Kanaltælling	2 kanals
AIFF/FLAC <sup>*4</sup> /WAV	
Samplinghastighed	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Lydordstørrelse	16 bit/24 bit
Kanaltælling	2 kanals
Filsystem til USB-enhed	FAT12, FAT16, FAT32
<b>PC IN (EXT-IN)</b>	Terminaltype: USB-B
USB standard	USB 2.0 højhastigheds
USB-lydklassespecifikation	USB-lydklasse 2.0, asynkron mode
<b>Lydunderstøttelsesformat</b>	
LPCM	
Samplinghastighed	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Lydordstørrelse	16 bit/24 bit
Kanaltælling	2 kanals
<b>Ethernet-grænseflade</b>	LAN (10Base-T/100Base-TX)
<b>Hovedtelefoner</b>	Stereo, 3,5 mm stik
<b>AUX IN (EXT-IN)</b>	Pindstik

### CD-sektion

<b>CD'er, som kan afspilles (8 cm eller 12 cm)</b>	CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3 <sup>*3</sup> )
<b>Pickup</b>	
Bølgelængde	790 nm (CD)
Lasereffekt	Ingen farlig stråling

### Højtalersektion

<b>Højtalerenhed(er)</b>	
Woofers	14 cm kegletype x 1
Diskant-højtaler	1,9 cm kuppeltype x 1
Super tweeter	1,2 cm piezoelektrisk type x 1
<b>Impedans</b>	3 Ω
<b>Dimensioner (B x H x D)</b>	161 mm x 238 mm x 264 mm
<b>Vægt</b>	Ca. 3 kg

### Bluetooth®-del

<b>Version</b>	Bluetooth® Ver.2.1+EDR
<b>Klasse</b>	Klasse 2
<b>Understøttede profiler</b>	A2DP, AVRCP
<b>Frekvensbånd</b>	2,4 GHz bånd FH-SS
<b>Driftsafstand</b>	10 m synsvidde
<b>Understøttet codec</b>	AAC, SBC

## OM Wi-Fi/AirPlay

### Wi-Fi

WLAN-standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frekvensområde	2,4 GHz-bånd/5 GHz-bånd
Sikkerhed	WPA2™
WPS-version	Version 2.0

### Lynderstøttelsesformat (AllPlay)

MP3/AAC	
Samplinghastighed	32/44,1/48 kHz
Lyddordstørrelse	16 bit
Kanaltælling	2 kanals
FLAC*/ALAC/WAV	
Samplinghastighed	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Lyddordstørrelse	16 bit/24 bit
Kanaltælling	2 kanals

### Lynderstøttelsesformat (DLNA)

MP3	
Samplinghastighed	32/44,1/48 kHz
Lyddordstørrelse	16 bit
Kanaltælling	2 kanals
FLAC*/WAV	
Samplinghastighed	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Lyddordstørrelse	16 bit/24 bit
Kanaltælling	2 kanals

### Bemærk:

- Specifikationerne kan ændres uden varsel. Vægt og mål er omtrentlige.
- THD (total harmonisk forvrængning) er målt med den digitale frekvensanalysator.

- \*1: Der er ikke tilsluttet nogen anordning med USB-porten, for den sættes på standby.
- \*2: Netværksstandby er deaktiveret.
- \*3: MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3
- \*4: Ukomprimerede FLAC-filer fungerer muligvis ikke korrekt.  
Understøtter blokstørrelse fra 1152 til 4096.
- \*5: Understøtter kun AAC-LC profil.

### FLAC Decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007, 2008,2009 Josh Coalson  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

Dette produkt indeholder følgende software:

- (1) softwaren er udviklet selvstændigt af eller for Panasonic Corporation,
- (2) software, som tilhører tredjemand og er givet i licens til Panasonic Corporation,
- (3) softwaren er givet i licens i henhold til GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) softwaren er givet i licens i henhold til GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) og/eller,
- (5) anden open source-software end software givet i licens i henhold til GPL V2.0 og/eller LGPL V2.1.

Den software, der kategoriseres som (3) - (5), distribueres i håb om, at den må være nyttig, men UDEN GARANTI HERFOR, heller ikke med den stiltiende garanti for SALGBARHED eller EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Der henvises til de detaljerede vilkår og betingelser herom, som vises på vores website nedenfor.

[http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/oss/all8\\_3\\_1c.html](http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/oss/all8_3_1c.html)

I mindst tre (3) år fra levering af dette produkt vil Panasonic give enhver tredjemand, som måtte kontakte os gennem nedenstående kontaktoplysninger og mod betaling af et gebyr, som ikke overstiger vores omkostninger for den fysiske distribution af kildekode, en komplet tilsvarende kildekode i maskinlæsbar form i henhold til GPL V2.0, LGPL V2.1 eller andre licenser med en forpligtelse og den relevante meddelelse om ophavsret herom.

Kontaktoplysninger: [oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com](mailto:oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com)

Kildekoden og meddelelsen om ophavsret er også tilgængelig helt gratis på nedenstående websted.

<http://panasonic.net/avc/oss/>

Utför procedurerna med fjärrkontrollen. Du kan även använda knapparna på huvudenheten om de är samma knappar.

Ditt system och bilderna kan se olika ut.

Dessa användarinstruktioner är tillämpbara på följande system.

<b>System</b>	SC-PMX100	SC-PMX100B
<b>Huvudenhet</b>	SA-PMX100	SA-PMX100B
<b>Högtalare</b>	SB-PMX100	SB-PMX100

Om inget annat anges visar bilderna i bruksanvisningen modellen SC-PMX100.

**PMX100:** anger funktioner som endast gäller för SC-PMX100.

**PMX100B:** anger funktioner som endast gäller för SC-PMX100B.

## Innehåll

Säkerhetsföreskrifter .....	2
Medföljande tillbehör .....	3
Underhåll .....	3
Högtalarnas placering .....	4
Koppla anslutningarna .....	4
Beskrivning av kontrollerna .....	5
Förbereda fjärrkontrollen .....	5
Nätverksinställningar .....	6
Strömma musik via nätverket .....	8
Att använda AirPlay .....	10
Om Bluetooth® .....	10
Bluetooth®-funktioner .....	10
Medieinformation .....	12
Att sätta i medium .....	12
Medieuppspelningskontroller .....	12
FM-radio .....	14
<b>PMX100B</b> DAB+ .....	14
Att använda aux-ingången .....	15
Att använda dator-ingången .....	15
Ljudeffekter .....	16
Klocka och timer .....	16
<b>2</b> Övrigt .....	17
Felsökningsschema .....	19
2.4 Specifikationer .....	22

## Säkerhetsföreskrifter

### VARNING!

#### Enhet

- För att reducera risken för brand, elektrisk stöt eller produktskada:
  - Utsätt inte den här apparaten för regn, fukt, droppar eller skvätt.
  - Placera inga föremål fyllda med vätska, som t.ex. vaser, på denna enhet.
  - Använd endast rekommenderade tillbehör.
  - Avlägsna inte höljen.
  - Försök inte reparera denna enhet på egen hand. Låt utbildad servicepersonal utföra service och reparationer.

### FÖRSIKTIGHET!

#### Enhet

- För att reducera risken för brand, elektrisk stöt eller produktskada:
  - För att apparaten ska få god ventilation, installera eller placera den inte i en bokhylla, ett inbyggt skåp eller i andra begränsade utrymmen.
  - Se till att enhetens ventilationsöppningar inte är förtäpta av tidningar, bordsdukar, gardiner eller liknande föremål.
  - Ställ inga föremål med öppen låga, så som ett tält stearinljus, ovanpå enheten.
- Denna enhet är avsedd för användning på platser med tempererat klimat.
- Strömkontakten är bortkopplingsanordning. Installera enheten så att strömkontakten genast kan kopplas bort från vägguttaget.
- Det kan inträffa att den här enheten under användningen tar emot radiostörningar, orsakade av mobiltelefoner. Öka avståndet mellan enheten och mobiltelefonen om störningarna är uppenbara.
- I denna produkt används laser. Om apparaten och dess funktioner används eller justeras på annat sätt än vad som specificeras i denna bruksanvisning kan den avge farlig strålning.

#### Batteri

- Bryt inte upp och kortslut inte batteriet.
- Återuppladda inte alkaliskt batteri eller brunstens-batteri.
- Använd inte batteriet om höljet skalats av.
- Värm inte upp och utsätt inte batteriet för öppen eld.
- Lämna inte batteriet(erna) i en bil som utsätts för direkt solljus under en längre period med dörrar och fönster stängda.
- Ta ur batteriet om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tidsperiod. Förvara på en sval, mörk plats.
- Explosionsrisk förekommer om batteriet inte sätts i korrekt. Ersätt endast med sort som rekommenderas av tillverkaren.
- När du kasserar batterierna, kontakta de lokala myndigheterna eller din återförsäljare och fråga om rätt metod att skaffa bort dem.

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



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

För att gamla produkter och använda batterier ska hanteras och återvinnas på rätt sätt ska dom lämnas till passende

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 avfallshantering kan beläggas med böter i enlighet med nationella bestämmelser.



#### Notering till batterisymbolen (nedanför):

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



# CE 1177

## Deklaration om överensstämmelse (DoC)

Härmed garanterar *"Panasonic Corporation"* att denna produkt överensstämmer med tillämpbara krav och andra föreskrifter i enlighet med direktiv 1999/5/EG. Kunder kan ladda ner en kopia av originaldeklarationen till våra R&TTE-produkter från vår DoC-server: <http://www.doc.panasonic.de>  
Kontakta den auktoriserade representanten:  
Panasonic Marketing Europe GmbH,  
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Denna produkt är i överensstämmelse med radiostandarderna i följande länder.

GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR

Denna produkt är avsedd för allmän försäljning. (Kategori 3) WLAN-funktionen på denna produkt får endast användas inomhus.

Produkten är avsedd att anslutas till anslutningspunkter om 2,4 GHz eller 5 GHz WLAN.

MPEG Layer-3-ljudkodningsteknik med licens från Fraunhofer IS och Thomson.

Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken och ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning som Panasonic Corporation gör av sådana märken sker under licens.

Andra varumärken tillhör och varumärken tillhör deras respektive ägare.



Wi-Fi CERTIFIED™-logotypen är ett certifieringsmärke för Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi Protected Setup™-identifieringsmärket är ett certifieringsmärke för Wi-Fi Alliance®.

\*Wi-Fi® är ett varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

\*\*Wi-Fi Protected Setup™, \*WPA™, och \*WPA2™ är varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance®.

Qualcomm är ett varumärke som tillhör Qualcomm Incorporated, registrerat i USA och andra länder och används med deras tillstånd.

AllPlay är ett varumärke som tillhör Qualcomm Connected Experiences, Inc., och det används med deras tillstånd.

Den här produkten har Spotify-programvara som lyder under tredjepartslicenser som finns här: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

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

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

Windows och Windows Vista är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Google Play och Android är varumärken som tillhör Google Inc.

Made for

iPod iPhone iPad



"Made for iPod", "Made for iPhone" och "Made for iPad" innebär att ett elektroniskt tillbehör har konstruerats för att anslutas specifikt till iPod, iPhone eller iPad respektive, och har certifierats av utvecklarerna för att uppfylla Apple prestandastandarder.

Apple ansvarar inte för anordningens drift eller dess överensstämmelse med säkerhetsstandarder och reglerande standarder.

Observera att om du använder det här tillbehöret med iPod, iPhone eller iPad kan den trådlösa prestandan påverkas.

AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch och Retina är varumärken som tillhör Apple Inc. som har registrerats i USA och andra länder.

iPad Air och iPad mini är varumärken som tillhör Apple Inc. App Store är ett varumärke för tjänster som tillhör Apple Inc.

## Medföljande tillbehör

Var god kontrollera och pricka av de medföljande tillbehören.

1 x AC-strömsladd  1 x Fjärrkontroll (N2QAYB001018)

2 x Högtalarkablar  1 x Batteri till fjärrkontrollen



(PMX100) 1 x Inomhusantenn för FM  (PMX100B) 1 x DAB-inomhusantenn



## Underhåll

- Använd en mjuk, torr trasa för att rengöra huvudenheten.
- Använd en finvävd och torr trasa som t.ex. en mikrofiberduk för att rengöra högtalarna.
- Använd aldrig alkohol, målarthinner eller ren bensin för att rengöra detta system.
- Innan kemiskt behandlade rengöringsdukar används, bör anvisningarna som medföljer duken läsas igenom noggrant.

## Högtalarnas placering



Placera högtalarna så att diskantehögtalaren är på insidan. Rör inte vid högtalarkonerna, om du tar bort skydden, för att hindra att högtalarna skadas.

### Använd endast de medföljande högtalarna.

En kombination av huvudenheten och högtalarna ger bästa ljud. Du kan skada systemet och försämra ljudkvaliteten om du använder andra högtalare.

### Observera:

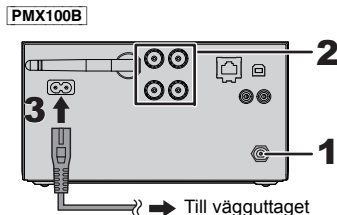
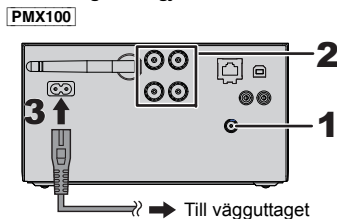
- Placera dina högtalare mer än 10 mm från huvudenheten för ventilation.
- Placera högtalarna på en platt säker yta.
- De här högtalarna är inte magnetiskt avskärmade. Placera dem inte nära TV-apparater, datorer eller andra apparater som lätt påverkas av magnetism.
- När du spelar på hög volym under en lång tid, kan det skada systemet och förkorta livslängden på systemet.
- Sänk volymen under dessa omständigheter för att förebygga skada:
  - Vid uppspelning av ljud med distorsion.
  - Vid justering av ljudkvaliteten.

### FÖRSIKTIGHET!

- Använd endast högtalarna med det rekommenderade systemet. Om inte, kan du orsaka skada på förstärkaren och högtalarna och brand kan uppstå. Kontakta kvalificerad servicepersonal om skador har uppstått eller om du upplever plötsliga förändringar i funktionen.
- Utför procedurerna som inkluderas i dessa instruktioner när du ansluter högtalarna.

## Koppla anslutningarna

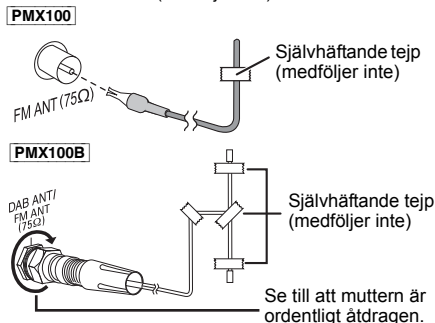
Anslut bara nätsladden efter att alla andra anslutningar har gjorts.



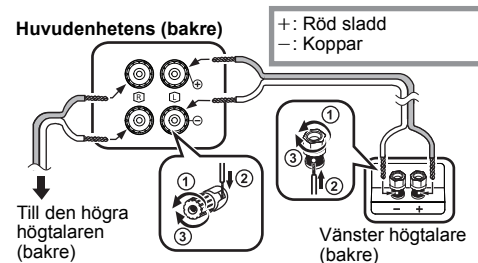
### 1 Anslut antennen.

Placera antennen där mottagningen är bäst.

- Om radiomottagningen är dålig, använd en antenn för utomhusbruk (medföljer inte).



## 2 Anslut högtalarna.



Var försiktig så att du inte korsar (kortslater) eller kastar om polariteten på högtalarkablarna eftersom detta kan skada högtalarna.

### 3 Anslut AC-strömsladden.

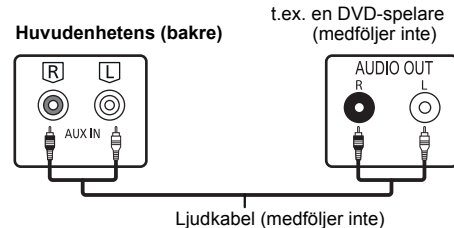
Använd inte en AC-strömsladd från någon annan utrustning.

### Spara ström

Systemet förbrukar fortfarande en liten mängd ström (≈ 22), även när det är i standbyläge. Koppla ur strömförsörjningen om du inte använder systemet. Några inställningar kommer att försvinna efter att du kopplat ur systemet. Du måste ställa in dem igen.

## Att ansluta annan utrustning

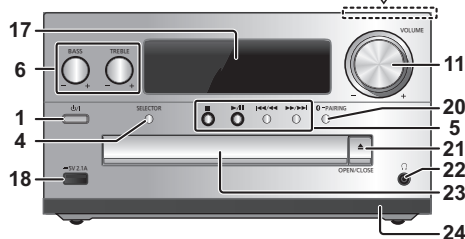
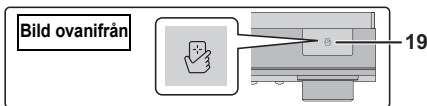
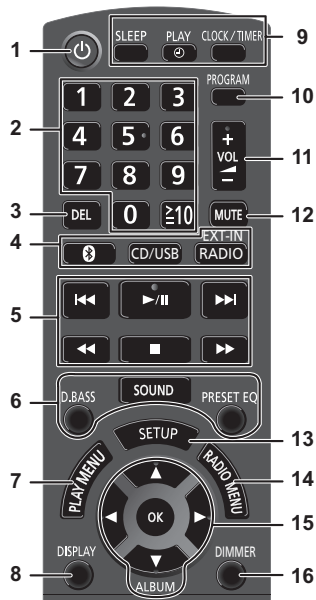
Du kan ansluta en videobandspelare, DVD-spelare etc.



### Observera:

- Dra ur nätsladden innan något ansluts.
- Stäng av all utrustning och läs lämpliga bruksanvisningar.
- Komponenter och kablar säljs separat.
- Om du vill ansluta annan utrustning än de beskrivna, konsultera din ljudhandlare.
- Ljuddistorsion kan förekomma när du använder en adapter.

## Beskrivning av kontrollerna



**1 Strömställare standbyläge/på [⏻], [⏻/⏪]**  
Tryck på knappen för att ställa apparaten i standbyläge då den är på, eller tvärtom. Apparaten förbrukar en aning ström även när den står i standbyläge.

**2 Sifferknapparna [1 till 9, 0, ≥10]**  
• För att välja ett 2-siffrigt nummer  
Exempel: 16: [≥10] → [1] → [6]  
• För att välja ett 3-siffrigt tal  
Till exempel: 124: [≥10] → [1] → [2] → [4]

**3** Ta bort ett programmerat spår

**4 Välj ljudkälla**  
På fjärrkontrollen  
[⏻]: "BLUETOOTH"  
[CD/USB]: "CD" ↔ "USB"\*1  
[RADIO, EXT-IN]:  
"DAB+" (PMX100B) → "FM" → "AUX"  
↑ "Network" ← "PC" ←

På huvudapparaten  
[SELECTOR]:  
"CD" → "BLUETOOTH" → "DAB+" (PMX100B) → "FM"  
↑ "Network" ← "PC" ← "USB"\*1 ← "AUX" ←

**5** Grundläggande uppspelningskontroll

**6** Välj ljud effekter

**7** Ställ in uppspelnings-menupost

**8** Visa information om innehåll

**9** Klock- eller timer-användning

**10** Ställ in programfunktion

**11** Justera systemets volym

**12 Stäng av ljudet från systemet**  
Tryck på knappen igen för att avbryta.  
"MUTE" avbryts även då du justerar volymen eller då du stänger av systemet.

**13** Öppnar inställningsmenyn

**14** Ställ in radio-menupost

**15** Välj alternativet

**16 Dämpa displaypanelen**  
Tryck på knappen igen för att avbryta.

**17** Displaypanel

**18** Port för iPhone/iPad/iPod och USB-enheter

**19** NFC-område att röra vid (⇒ 11)

**20** Bluetooth®-parkopplingsknapp  
• Tryck på "BLUETOOTH" för att välja den som ljudkälla.  
• Tryck på och håll ned för att gå in i parkopplingsläge (⇒ 10) eller koppla bort en Bluetooth® -enhet (⇒ 11).

**21** Öppna eller stäng skivluckan

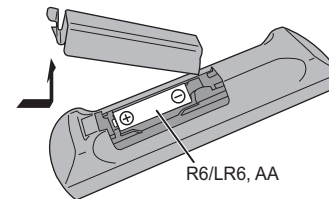
**22 Hörlursuttag (⊖)**  
• Typ av kontaktplugg: 3,5 mm stereo (medföljer inte)  
• Undvik att lyssna en längre tid för att förhindra hörselskador.  
• För starkt ljudtryck från öronsnäckor och hörlurar kan orsaka hörselskador.  
• Lyssning på full volym under längre perioder kan skada användarens öron.

**23** Skivfack

**24** Fjärrkontrollsensor

\*1: Displayen kommer automatiskt att ändras till "iPod" när en kompatibel iPhone/iPad/iPod ansluts till iPhone/iPad/iPod-porten.

## Förbereda fjärrkontrollen

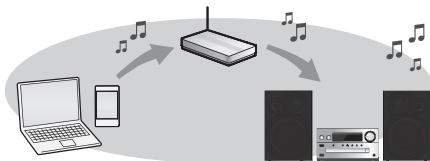


• Använd alkaliskt batteri eller brunstensbatteri.  
• Sätt i batteriet så att polerna (+ och -) är riktade med dem i fjärrkontrollen.  
• Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn, utan några hinder i vägen, med ett maximalt avstånd på 7 m direkt framför huvudenheten, inom en vinkel på cirka 30° åt höger och åt vänster.

## Nätverksinställningar

Du kan strömma musik från en iOS-enhet (iPhone/iPad/iPod), en Android™-enhet eller en dator (Mac/Windows) till det här systemets högtalare med en Qualcomm® AllPlay™-smartmediaplattform, DLNA eller AirPlay. För att kunna använda dessa funktioner måste det här systemet tillhöra samma nätverk som den kompatibla enheten. Qualcomm® AllPlay™ smart media plattform är en produkt som tillhör Qualcomm Connected Experiences, Inc.

- Uppdatera systemets programvara efter att nätverksinställningarna är slutförda. (⇒ 17)



Välj en av följande nätverksinställningsmetoder.

### Trådlös LAN-anslutning

Metod 1: "Med hjälp av WAC (Wireless Accessory Configuration)" (⇒ höger)

- Om du använder en iPhone/iPad/iPod touch (iOS version 7.0 eller senare), eller Mac (OS X 10.9 eller senare, med AirPort Utility 6.3.1 eller senare), kan du skicka dess Wi-Fi-konfiguration till detta system.

Metod 2: "Använda en webbläsare" (⇒ höger)

- Du kan komma åt den här enhetens nätverksinställningar från webbläsaren på din smarttelefon eller dator, etc.

Metod 3: "Att använda WPS (Wi-Fi Protected Setup™)" (⇒ 7)

- Om din trådlösa router stöder WPS, kan du skapa en anslutning genom att antingen trycka på WPS-knappen eller skriva in WPS-PIN-koden.

### Trådbunden LAN-anslutning

Metod 4: "Använda en LAN-kabel" (⇒ 8)

- Du kan skapa en stabil anslutning till nätverket med en LAN-kabel.

### Anmärkning:

- 6 • Inställningen kommer att avbrytas efter den inställda tidsgränsen. Om det händer, prova att göra om inställningen.
- 28 • För att avbryta den här inställningen mitt i, tryck på [■].

## Trådlös LAN-anslutning

Den här enheten har inbyggt Wi-Fi® och kan anslutas till en trådlös router.

### Förberedelser

- Placera det här systemet så nära den trådlösa routern som möjligt.
- Anslut inte en LAN-kabel. Om du gör det kommer Wi-Fi®-funktionen att inaktiveras.
- Rikta in antennen på huvudenhetens baksida enligt figuren.
- Gör inte följande:
  - Luta antennen framåt eller bakåt när den pekar uppåt
  - Använd för mycket kraft på antennen
  - Bär den här enheten genom att hålla i antennen



1 Sätt på det här systemet.

2 Fortsätt till "Metod 1", "Metod 2" eller "Metod 3".

### Metod 1:

#### Med hjälp av WAC (Wireless Accessory Configuration)

- Följande förklaringar är baserade på en iPhone.

1 Anslut din iPhone till ditt trådlösa hemnätverk.

2 Tryck på [RADIO, EXT-IN] på fjärrkontrollen flera gånger för att välja "Network".

- När "WAC Mode" visas på displayen, fortsätt till steg 3.
  - Om displayen stannar kvar på "Network", utför en nätverksåterställning. (⇒ 18)

3 Gå till wifi-inställningarna på din iPhone.



4 Välj "Panasonic PMX100 □□□□□□" under "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER...".

- "□" står för ett tecken som är unikt för varje uppsättning.

5 Skärmen "AirPlay Setup" visas på din iPhone.

- Detta system kommer att visas som "Panasonic PMX100™".
  - \* För att ändra namn, skriv in det nya namnet som ska ersätta det befintliga namnet. Du kan även byta namn efter att nätverksanslutningen har skapats. (⇒ 8, "Att göra nätverksrelaterade inställningar")
- Du kan ställa in ett lösenord för detta system under "SPEAKER PASSWORD". (Du kommer att behöva detta lösenord om du gör nätverksinställningar med hjälp av en webbläsare nästa gång.)

6 Välj "Next" för att verkställa inställningarna.

- "Success" visas på huvudenhetens skärm när en anslutning skapats. ("W") kommer att visas.)

### Metod 2:

#### Använda en webbläsare

- Följande förklaringar är baserade på en smarttelefon.

1 Tryck på [RADIO, EXT-IN] på fjärrkontrollen flera gånger för att välja "Network".

2 Tryck på [SETUP] på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja "Net Setup" och tryck sedan på [OK].

3 Tryck på [▲, ▼] på fjärrkontrollen för att välja "Manual" och tryck sedan på [OK].

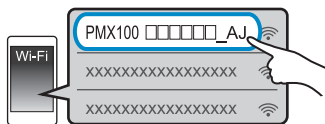
4 Tryck på [◀, ▶] på fjärrkontrollen för att välja "OK? Yes" och tryck sedan på [OK].

- Efter att du har tryckt på [OK] för att bekräfta "OK? Yes" kommer den förra nätverksanslutningen som har ställts in på den här enheten att tas bort. "Setting" blinkar på displayen.

5 Gå till Wi-Fi-inställningarna på din kompatibla enhet.

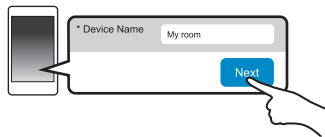


## 6 Välj "PMX100" för att ansluta till det här systemet.



- "□" står för ett tecken som är unikt för varje uppsättning.
- Det här kan ta upp till 1 minut för att visas på din Wi-Fi lista.
- Om den här funktionen inte fungerar korrekt, upprepa den flera gånger.
- iOS-enhet: Om "Panasonic PMX100" visas under "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." i stället, fortsätt med steg 4 till 6 i "Metod 1" för att slutföra proceduren för nätverksinställningar. (⇒ 6)
- Se till att DHCP är aktiverat för nätverksinställningen på din kompatibla enhet.
- iOS-enhet: Inställningssidan kommer att visas automatiskt i webbläsaren.
- Utom iOS-enhet: Starta webbläsaren och uppdatera sidan för att visa inställningssidan.
- Om inställningssidan inte visas, skriv "http://172.19.42.1/" i URL-adressfältet.

## 7 Skriv ett enhetsnamn och välj sedan "Next".



- Enhetsnamnet kommer att visas som det här systemets namn i nätverket.
- Maximalt antal tecken som kan visas: 32
- Enhetsnamnet ställs in när du väljer "Next".
- Du kan också ändra enhetsnamnet efter att nätverksanslutningen har gjorts. (⇒ 8, "Att göra nätverksrelaterade inställningar")

## 8 Välj dina säkerhetsalternativ för det här systemet.

### Att ställa in lösenordet för AirPlay

- 1 Välj "Yes" och välj sedan "Next".
  - 2 Ställ in ditt lösenord och välj sedan "Next".
- Du kommer att behöva lösenordet nästa gång som den här metoden för nätverksinställning används.
  - Om du har gjort en nätverksåterställning (⇒ 18), kommer lösenordet att raderas.

### Att avbryta den här inställningen

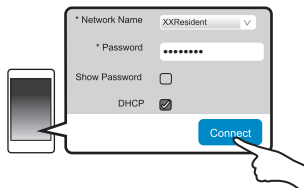
Välj "No" och välj sedan "Next".

- Du kan också ändra den här inställningen efter att nätverksanslutningen har gjorts. (⇒ 8, "Att göra nätverksrelaterade inställningar")

## 9 Välj ditt nätverksnamn (SSID) och skriv lösenordet.

- Kontrollera den trådlösa routerns nätverksnamn (SSID) och lösenord.
- En lista över nätverksnamn (SSID:n) kommer att visas när du väljer "Network Name"-rutan.
- För att visa de tecken som skrivits in i "Password"-rutan väljer du "Show Password".
- Om ditt nätverk kräver särskilda inställningar, avmarkera "DHCP" för att inaktivera DHCP.
  - Du kan använda en specifik IP-adress, nätmask, standard-gateway, primär DNS, etc.

## 10 Välj "Connect" för att verkställa inställningarna.



- "Success" visas på huvudenhetens skärm när en anslutning skapats. ("W") kommer att visas.)
  - Om "Fail" visas, tryck på [OK], kontrollera nätverksnamnet (SSID) och lösenordet, och gör sedan om inställningen igen.
- Beroende på enheten, kanske skärmen "anslutning klar" inte visas.

## 11 Se till att du ansluter din kompatibla enhet tillbaka till ditt trådlösa hemnätverk.

### Observera:

- Aktivera Java och cookies i dina webbläsarinställningar.

### Metod 3:

### Att använda WPS (Wi-Fi Protected Setup™)



## 1 Tryck på [RADIO, EXT-IN] på fjärrkontrollen flera gånger för att välja "Network".

## 2 Att gå in i "WPS Push"-läget

- 1 Tryck på [SETUP] på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja "Net Setup" och tryck sedan på [OK].
  - "WPS Push" visas på displayen.
- 2 Tryck på [OK].
  - Eller, tryck ned och håll [SELECTOR] och [▶▶/▶▶] nedtryckta på huvudenheten i minst 4 sekunder. "WPS" blinkar på displayen.

## 3 Aktivera WPS-knappen på den trådlösa routern.

- "Success" visas på huvudenhetens skärm när en anslutning skapats. ("W") kommer att visas.)
  - "Fail" kan visas om anslutningen inte gjordes inom den inställda tidsgränsen. Prova att göra inställningen igen. Om "Fail" fortfarande visas, prova med andra metoder.

## 4 Tryck på [OK] på fjärrkontrollen för att avsluta inställningen.

## ■ Använda WPS-PIN-koden

## 1 Tryck på [RADIO, EXT-IN] på fjärrkontrollen flera gånger för att välja "Network".

## 2 Att gå in i "WPS PIN"-läget

- 1 Tryck på [SETUP] på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja "Net Setup" och tryck sedan på [OK].
- 2 Tryck på [▲, ▼] på fjärrkontrollen för att välja "WPS PIN" och tryck sedan på [OK].
  - Eller, tryck ned och håll [SELECTOR] och [◀◀/◀◀] nedtryckta på huvudenheten i minst 4 sekunder. PIN-koden visas på displayen.

## 3 Mata in PIN-koden i den trådlösa nätverksroutern.

### Observera:

- När systemet går in i WPS-PIN-kodsläge, kan du inte ställa in den med hjälp av WPS-knappen. För att använda WPS-knappen ska du stänga av och sedan sätta på systemet igen och göra om nätverksinställningarna.
- Beroende på vilken router som används så kan andra enheter temporärt förlora sin anslutning.
- Se den trådlösa routerns bruksanvisning för mer information.

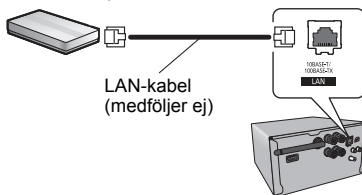
## Trådbunden LAN-anslutning

### Metod 4:

#### Använda en LAN-kabel

t.ex.

Bredbandsrouter, etc.



#### 1 Dra ur AC-strömssladden.

#### 2 Anslut huvudenheten till en bredbandsrouter, etc. med hjälp av en LAN-kabel.

#### 3 Anslut AC-sladden till huvudenheten sätt på det här systemet.

- När anslutningen skapats visas "W" på huvudenhetens display.

#### Observera:

- Använd raka LAN-kablar (STP) av kategori 5 eller mer, när du ansluter till kringutrustning.
- LAN-kablarna måste vara anslutna eller urkopplade medan AC-sladden är urkopplad.
- Att koppla in en kabel som inte är av typen LAN i LAN-uttaget kan skada enheten.
- Om LAN-kabeln dras ur, kommer de nätverksrelaterade inställningarna (⇒ höger) att initieras. Gör i så fall om inställningarna igen.
- När en LAN-kabel har anslutits, kommer Wi-Fi-funktionen att avaktiveras.

## Att göra nätverksrelaterade inställningar

Du kan ändra det här systemets namn i nätverket, säkerhetsalternativen för det här systemet och använda en specifik IP-adress, nätmask, standard-gateway, primär DNS, etc.

Du kan även ändra på det här systemets namn genom att ändra en inställning i appen "Panasonic Music Streaming" (version 2.0.8 eller senare) (⇒ höger). Mer information om appen finns på webbsidan nedan.  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>  
(Den här webbsidan finns endast på engelska.)

#### Föberedelser

- Slutför nätverksinställningarna. (⇒ 6)
- Anslut din enhet till samma nätverk som det här systemet.
- Kontrollera det här systemets IP-adress (⇒ 18) och skriv ned den.

#### 1 Starta en webbläsare på din enhet och skriv sedan in det här systemets IP-adress i adressfältet för att visa inställningssidan.

- Det kan ta några minuter innan inställningssidan visas beroende på miljön. Ladda i så fall om webbläsaren.
- Om enheten är ansluten via Wi-Fi kan man bara ändra enhetsnamnet och säkerhetsalternativen för det här systemet. Stäng inställningssidan efter att du gjort ändringarna.
  - Välj "Change" för att ändra enhetsnamnet, skriv in ett nytt enhetsnamn och välj sedan "Apply".
  - Välj "Change" i lösenordsinställningen för AirPlay för att ändra säkerhetsalternativen för det här systemet. Om du har ställt in ett lösenord för AirPlay tidigare kommer du att behöva ditt gamla lösenord innan du gör ändringarna. Gör ändringarna och välj sedan "Apply".

#### 2 Skriv ett enhetsnamn och välj sedan "Next".

- Se steg 7 under "Använda en webbläsare" (⇒ 7) för mer information om ett enhetsnamn.

#### 3 Välj dina säkerhetsalternativ för det här systemet.

- Se steg 8 under "Använda en webbläsare" (⇒ 7) för mer information om säkerhetsalternativen för det här systemet.

#### 4 Välj och mata in informationen.

- Om ditt nätverk kräver särskilda inställningar, avmarkera "DHCP" för att inaktivera DHCP.
  - Du kan använda en specifik IP-adress, nätmask, standard-gateway, primär DNS, etc.

#### 5 Välj "Connect" för att verkställa inställningarna.

- När anslutningen skapats visas "Success" på huvudenhetens display.

## Strömma musik via nätverket

Du kan strömma musik från dina enheter eller musiktjänster online till det här systemets högtalare och andra högtalare som drivs av AirPlay. Du kan också strömma det här systemets musikkälla till andra högtalare som drivs av AirPlay.

## Strömma musik på nätverksenheter

Du kan använda AirPlay- eller DLNA-funktionen för att strömma musik från enheten i nätverket till det här systemets högtalare genom att använda appen "Panasonic Music Streaming" (kostnadsfri), etc.

- iOS**: App Store
- Android**: Google Play™



#### Föberedelser

- Slutför nätverksinställningarna. (⇒ 6)
  - Anslut följande enheter till samma nätverk som det här systemet.
    - Enhet med "Panasonic Music Streaming", etc. installerad
    - Enhet som innehåller musik
- Följande steg är baserade på "Panasonic Music Streaming".

#### 1 Sätt på det här systemet.

- Kontrollera att "W" visas på displayen.
- Om den inte visas, kontrollera nätverksinställningarna. (⇒ 6)

#### 2 Starta appen "Panasonic Music Streaming".

- Använd alltid den senaste versionen av appen.

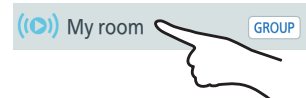
#### 3 Välj en musikkälla.

- För att lägga till en musikkälla väljer du "+ My Music Network" och sedan väljer du enheten där musiken finns.
  - De musikkällor som läggs till numreras i ordning från 1.

#### 4 Välj en låt.

#### 5 Välj det här systemet som utmatningshögtalare från "Select Speaker".

t.ex.



- Om du har flera högtalare som drivs av AirPlay, kan du njuta av synkroniserat ljud från dem. Välj "GROUP" och välj sedan högtalarna i gruppen.

## Strömma musik från det här systemet

Du kan använda appen "Panasonic Music Streaming" (⇒ 8) för att strömma det här systemets musikkälla (radio-/CD-/ Bluetooth®-/AUX-/USB-/PC-källa) till andra högtalare som drivs av AllPlay.

### Förberedelser

- Slutför nätverksinställningarna. (⇒ 6)
- Förbered den önskade ljudkällan på det här systemet (sätt t.ex. i en CD etc.)
- Installera appen "Panasonic Music Streaming" på din enhet.
- Anslut din enhet och dina högtalare som drivs av AllPlay till samma nätverk som det här systemet.

### 1 Sätt på det här systemet.

- Kontrollera att "W" visas på displayen.
- Om den inte visas, kontrollera nätverksinställningarna. (⇒ 6)

### 2 Starta appen "Panasonic Music Streaming".

- Använd alltid den senaste versionen av appen.

### 3 Gå till "Music Source".

- De musikkällor som är tillgängliga från det här systemet kommer att listas på din enhet under enhetsnamnet för det här systemet.

### 4 Välj den musikkälla du vill använda i listan.

### 5 Enheten kommer att börja läsa informationen från den musikkälla du valt från det här systemet.

- Det här systemet kommer att växla till värljälaget för den valda musikkällan.
- Uppspelingen kan börja, beroende på den musikkälla som valts. Om en innehållslista visas på din enhet ska du välja det innehåll du vill börja spela upp.

### 6 Att strömma ljud från det här systemet till andra högtalare som drivs av AllPlay

- 1 Välj "GROUP" bredvid enhetsnamnet för det här systemet från "Select Speaker".
- 2 Välj högtalarna i gruppen.
  - Antalet högtalare som drivs av AllPlay, som kan utföra uppspelningen samtidigt, skiljer sig åt beroende på situationen den används i.
  - När du stänger av en av högtalarna som drivs av AllPlay, kan andra högtalare i samma grupp stoppa uppspelningen.

### Observera:

- Det här systemet kommer att visas som "Panasonic PMX100" om du inte ställt in något enhetsnamn.
- Det är nödvändigt med registrering/prenumeration.
- Det kan tillkomma avgifter.
- Tjänster, ikoner och specifikationer kan komma att ändras.
- Mer information finns på den individuella musik tjänstens webbplats.
- Det här systemet kommer att visas som "Panasonic PMX100" om du inte ställt in något enhetsnamn.
- När du tittar på videoinnehåll med den här funktionen kan det hända att video- och ljudutmatningen inte är synkroniserade.
- Om musiken strömmas till andra högtalare som drivs av AllPlay i mer än 8 timmar kommer de andra högtalarna som drivs av AllPlay automatiskt att sluta spela upp musik. (Specifikationerna kan ändras utan förhandsmeddelande.)

### Förberedelser

- Se till att nätverket är anslutet till internet.
- Anslut en enhet med en kompatibel app som är installerad i samma nätverk som det här systemet.

### 1 Sätt på det här systemet.

- Kontrollera att "W" visas på displayen.
- Om den inte visas, kontrollera nätverksinställningarna. (⇒ 6)

### 2 Starta appen och välj en låt att spela upp.

### ■ Att använda Spotify

Du behöver Spotify Premium. Mer information finns om du besöker följande webbplats.

[www.spotify.com/connect/](http://www.spotify.com/connect/)

### Efter steg 2

### 3 Välj den fyrkantiga bild som tillhör låtens omslag nere till vänster i uppspelningsskärmen.

### 4 Välj det här systemet som utmatningshögtalare från " ( ) ".

- Om du vill njuta av synkroniserat ljud från flera högtalare, som drivs av AllPlay, måste du skapa en grupp av högtalarna med appen "Panasonic Music Streaming". (⇒ 8)

### ■ Använda andra musik tjänster online än Spotify

### Efter steg 2

### 3 Välj det här systemet som utmatningshögtalare från " ( ) ".

- Beroende på tjänst, kan du behöva öppna en spelare i helskärm för att visa " ( ) ".
- Om du har flera högtalare som drivs av AllPlay, kan du njuta av synkroniserat ljud från dem. Välj "Group" och välj sedan högtalarna i gruppen.

### Observera:

- Det här systemet kommer att visas som "Panasonic PMX100" om du inte ställt in något enhetsnamn.
- Det är nödvändigt med registrering/prenumeration.
- Det kan tillkomma avgifter.
- Tjänster, ikoner och specifikationer kan komma att ändras.
- Mer information finns på den individuella musik tjänstens webbplats.

- Du kan också spela upp olika låtar på andra högtalare som drivs av AllPlay samtidigt.
- Antalet högtalare som drivs av AllPlay, som kan utföra uppspelningen samtidigt, skiljer sig åt beroende på situationen den används i.
- När du stänger av en av högtalarna som drivs av AllPlay, kan andra högtalare i samma grupp stoppa uppspelningen.

### Observera:

- Det här systemet kommer att visas som "Panasonic PMX100" om du inte ställt in något enhetsnamn.
- När du spelar upp musik från DLNA-servern (dator med Windows 7 eller senare installerad, smarttelefon, nätverksansluten lagringsenhet (NAS), etc.), lägg till innehåll och mappen till biblioteken i Windows Media® Player, smarttelefonen eller NAS-enheten, etc.
- Spellista för Windows Media® Player kan endast spela upp innehåll som finns i arkiven.
- När det här systemet har valts som DLNA-högtalare ( ):
  - Volymkontrollen på enheten kanske inte kan användas med appen.
  - Kanske uppspelningskontrollen med en förlöppsindikator på uppspelningsskärmen inte fungerar.
  - Den volymnivå som används för högtalarna som drivs av AllPlay kommer inte att avspeglas.
  - Om systemet har valts som utmatningshögtalare av en annan enhet, kommer musikkällan att ändras till den nya enheten. Men den förra enhetens visning kanske inte ändras.
- Se "Specifikationer" (⇒ 22) för information om de format som stöds.
  - Filformat som inte stöds av din DLNA-server kan inte spelas upp.
- Beroende på innehållet och den anslutna utrustningen, kanske det inte går att spela upp korrekt.
- Se till att du stoppar uppspelningen på din enhet innan du stänger av.

Operationer och skärmvisningar, etc. för appen "Panasonic Music Streaming" kan ändras. För den senaste informationen, gå in på

<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>  
Det finns fler tillgängliga appar. Mer information finns på [www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service](http://www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service)  
(De här webbplatserna finns endast på engelska).

## Strömma onlinemusik

Det här systemet är kompatibelt med flera onlinemusiktjänster.

Besök följande webbplats för kompatibilitetsinformation: [www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service](http://www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service)

## Att använda AirPlay

AirPlay fungerar med iPhone, iPad och iPod touch med iOS 4.3.3 eller senare, Mac med OS X Mountain Lion eller senare och datorer med iTunes 10.2.2 eller senare.

### Förberedelser

- Slutför nätverksinställningarna. (⇒ 6)
- Anslut iOS-enheten eller en dator till samma hemnätverk som det här systemet.

### 1 Sätt på det här systemet.

- Kontrollera att "W" visas på displayen.
- Om den inte visas, kontrollera nätverksinställningarna. (⇒ 6)

### 2 iOS-enhet: Starta "Music" (eller iPod) app.

dator: Starta "iTunes".

- Om Music-appen på din iOS-enhet används, välj den ljudfil som du vill spela upp.

### 3 Välj "Panasonic PMX100" -ikonen.

- Kontrollera volyminställningarna innan du börjar uppspelningen. (När AirPlay används för första gången kan volymen matas ut på den maximala inställningen.)

### 4 Börja spela.

- Uppspelningsen kommer att påbörjas med en liten fördröjning.

### Observera:

- Det här systemet kan ställas in så att det sätts på automatiskt när det här systemet valts som högtalare för utmatning. (⇒ 17, "Nätverk i standby")
- Volymändringar på iOS-enheten eller iTunes kommer att användas på det här systemet. (Se iTunes Help för nödvändiga inställningar i iTunes.)
- Med somliga iOS- och iTunes-versioner kanske det inte går att starta om AirPlay-uppspelningen om väljaren ändras (t.ex. "CD") eller om det här systemet stängs av under AirPlay-uppspelning. Välj i så fall en annan enhet från AirPlay-ikonen i musik-appen eller iTunes och välj sedan det här systemet igen som högtalare för utmatning.
- AirPlay kommer inte att fungera vid uppspelning av videofilmer på iTunes.

\*1: "□" står för ett tecken som är unikt för varje uppsättning.

\*2: Namnet som visas för det här systemet kan ändras i "Att göra nätverksrelaterade inställningar". (⇒ 8)

## 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 det här 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

Genom att använda Bluetooth®-anslutningen, kan du lyssna trådlöst på ljud från Bluetooth®-ljudenheten med det här systemet.

- Se bruksanvisningen till Bluetooth®-enheten för ytterligare information.
- Om du tänker använda en NFC (Near Field Communication)-kompatibel Bluetooth®-enhet, fortsätt till "Enknappsanslutning (anslutning med NFC)".

## 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 4.

#### Att gå in i parkopplingsläget\*1

#### 2 Tryck på [PLAY MENU] för att välja "Pairing".


#### 3 Tryck på [, >] för att välja "OK? Yes" och tryck sedan på [OK].

#### Att parkoppla med en enhet

#### 4 Välj "SC-PMX100" från Bluetooth®-enhetens Bluetooth®-meny.

- MAC-adressen (t.ex., 6C:5A:B5:B3:1D:0F) kan visas innan "SC-PMX100" visas.
- Namnet på den anslutna enheten visas på displayen under några sekunder.

#### 5 Starta uppspelningen på Bluetooth®-enheten.

\*1: Du kan också gå in i parkopplingsläget genom att trycka på och hålla ned [> -PAIRING] på enheten.





## Medieinformation

- Du bör vara medveten om att Panasonic inte tar något ansvar för förlust av data och/eller information.

## Kompatibel iPhone/iPad/iPod

**iPhone 6 Plus / iPhone 6 / iPhone 5s / iPhone 5c / iPhone 5 / iPhone 4s / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone**

**iPad Air 2 / iPad Air / iPad (3:e och 4:e generationen) / iPad 2 / iPad / iPad mini 3 / iPad mini 2 (iPad mini med Retina-skärm) / iPad mini**

**iPod touch (1:a till 5:e generationen)**

**iPod nano (2:a till 7:e generationen)**

(Från och med mars 2015)

### Observera:

- Anslut inte modeller som inte listas ovan. Det kan inträffa något oväntat.
- Kompatibiliteten beror på programvaruversionen. Uppdatera din iPhone/iPad/iPod till den senaste programvaran innan du använder den här enheten.
- Läs bruksanvisningen till din iPhone/iPad/iPod för att få instruktioner om användningen.

## Kompatibla USB-enheter

- Den här apparaten garanterar inte anslutning med alla USB-anordningar.
- Filsystemen FAT12, FAT16 och FAT32 är kompatibla.
- Denna enhet stöder USB 2.0 med hög hastighet.
- Den här enheten kan stödja USB-enheter på upp till 32 GB.
- Filformat och fillägg som stöds:  
MP3 (\*.mp3), AIFF (\*.aiff), FLAC (\*.flac), WAV (\*.wav), AAC (\*.m4a)

### Anmärkning:

- 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

## Kompatibla cd:ar

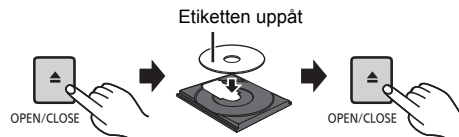
- Det här systemet kan spela upp skivor som följer CD-DA-formatet.
- Detta system kan spela CD-R/RW som innehåller filer i CD-DA- eller MP3-format.
- Stäng skivan på den enhet den spelades in på innan du spelar upp den.
- Skivan måste följa ISO9660 nivå 1 och 2 (utom vid utökade format).

### Anmärkning:

- 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.

## Att sätta i medium

### CD



Tryck på [CD/USB] för att välja "CD".

### iPhone/iPad/iPod eller USB-enhet

- Anslut bara kompatibla iPhone/iPad/iPod-modeller (⇒ vänster). Om du inte gör det kan det leda till att något oväntat sker.



Tryck på [CD/USB] för att välja "USB".

Displayen kommer automatiskt att ändras till "iPod" när en kompatibel iPhone/iPad/iPod ansluts till porten.

## Att ladda en iPhone/iPad/iPod

När enheten är på börjar laddningen när en iPhone/iPad/iPod ansluts till den här enheten.

- För att fortsätta laddningen via USB-kabelanslutningen i standbyläge, se till att din iPhone/iPad/iPod har börjat laddas innan du sätter den här enheten i standbyläge.
- Kontrollera din iPhone/iPad/iPod för att se om batteriet är helt laddat. (När det väl laddats fullt, ta då bort din iPhone/iPad/iPod.)

### Observera:

- Ta bara bort CD-skivan efter att den slutat rotera.
- Använd den särskilda USB-kabeln när du ansluter en iPhone/iPad/iPod (medföljer inte).
- Sätt i USB-enheten direkt i USB-porten. Använd inte någon USB-förlängningskabel.
- Koppla ur USB-enheten när du är färdig.
- Innan du kopplar ur USB-enheten ska du välja en annan källa än "USB".

## Medieuppspelningskontroller

Följande symboler anger funktionens tillgänglighet.

**CD:** Ljud-cd i CD-DA-format och en cd som innehåller MP3-filer

**iPod:** En kompatibel iPhone/iPad/iPod är ansluten till USB-porten.


**USB:** USB-enheter som innehåller MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-filer

**Bluetooth:** Ansluten Bluetooth®-enhet

**AirPlay:** När du anslutit till en AirPlay-kompatibel anordning

**Network:** När du anslutit till en AllPlay/DLNA-kompatibel anordning

### Förberedelser

- Sätt på enheten.
- Sätt i mediet eller anslut den Bluetooth®-/AirPlay-/AllPlay-/DLNA-kompatibla enheten.
- Tryck på [CD/USB] eller  för att välja ljudkälla.
  - **AirPlay** **Network**: När det här systemet väljs som utmatningshögtalare, kommer ljudkällan att ändras till nätverkskällan.

## Grundläggande kontroller

CD iPod USB Bluetooth AirPlay Network

<b>Spela</b>	Tryck på [▶/  ].
<b>Stoppa</b>	Tryck på [■]. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB</b>: Positionen lagras och "Resume" visas.</li><li>• <b>USB</b>: Tryck på [■] två gånger för att stoppa uppspelningen helt.</li></ul>
<b>Paus</b>	Tryck på [▶/  ]. Tryck en gång till för att fortsätta uppspelning.
<b>Hoppa</b>	Tryck på [◀◀] eller [▶▶] för att hoppa över ett spår. (huvudenhet: [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶]) <b>CD</b>   <b>USB</b> : Tryck på [▲] eller [▼] för att hoppa över MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-albumet.
<b>Sökning</b> (Utom <b>AirPlay</b> <b>Network</b> )	Under uppspelning eller paus Tryck och håll in [◀◀] eller [▶▶]. (huvudenhet: [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶]) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>iPod</b>: Sök bakåt fungerar bara inom det aktuella spåret.</li></ul>

### Observera:

- 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 vissa kontroller inte fungerar.
- Slutresultatet när du använder funktionerna kan variera beroende på iPhone/iPad/iPod-modell.
- **Network**: En del kontroller kanske inte fungerar beroende på vilken app som används, eller när du använder DLNA-funktionen etc.
- **CD** | **USB**: Du kan välja spår genom att trycka på sifferknapparna.
- **Bluetooth**: När du tittar på videoinnehåll med den här funktionen kan det hända att video- och ljudutmatningen inte är synkroniserade.

## Visa tillgänglig information

CD USB Bluetooth AirPlay

Tryck på [DISPLAY] uppregade gånger.  
t. ex. MP3

"A□□□": Albumnummer

"T□□□": Spårnummer

("□" står för ett nummer.)

"☺": Album "♪": Spår

### Observera:

- Maximalt antal tecken som kan visas: cirka 32
- Detta system stöder ID3-taggar, version 1 och 2.
- Textdata som systemet inte stödjer kan visas olika.

## Spela-menyn

CD USB AirPlay Network

- 1 **CD** | **USB**: Tryck på [PLAY MENU] för att välja "Playmode" eller "Repeat".  
**AirPlay** | **Network**: Tryck på [PLAY MENU] för att välja "Repeat" eller "Shuffle".
- 2 Tryck på [◀, ▶] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

**CD** | **USB**: Playmode

<b>Off Playmode</b>	Avbryter inställningen av uppselningsläget.
<b>1-Track</b>	Spelar bara de valda spåren. <ul style="list-style-type: none"><li>• "1TR" visas. (Hoppa till önskat spår.)</li></ul>
<b>1-Album</b>	Spelar bara det valda MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-albumet. <ul style="list-style-type: none"><li>• "1ALBUM" visas.</li></ul>
<b>Random</b>	Spelar innehållet slumpmässigt. <ul style="list-style-type: none"><li>• "RND" visas.</li></ul>
<b>1-Album Random</b>	Spelar alla spåren i valt MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-album slumpmässigt. <ul style="list-style-type: none"><li>• Tryck på [▲] eller [▼] för att välja MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-album.</li><li>• "1ALBUM", "RND" visas.</li></ul>

**CD** | **USB**: Repeat

<b>On Repeat</b>	Sätter på repetitionsläget. <ul style="list-style-type: none"><li>• "☺" visas.</li></ul>
<b>Off Repeat</b>	Stänger av repetitionsläget.

**AirPlay** | **Network**

<b>Repeat</b>	Se den anslutna enheten för att kontrollera den valda inställningen.
<b>Shuffle</b>	Se den anslutna enheten för att kontrollera den valda inställningen.

### Observera:

- Under slumpmässig uppspelning går det inte att hoppa till spår som har spelats upp eller trycka på sifferknapparna.
- Funktionen uppselningsläge fungerar inte med "Programmerad uppspelning".
- Läget avbryts när du öppnar skivfacket eller tar bort USB-enheten.

## Programmerad uppspelning

CD USB

Det går att programmera upp till 24 spår.  
**CD** (CD-DA)

- 1 Tryck på [PROGRAM] i stoppläge.  
"PGM" visas.
- 2 Tryck på sifferknapparna för att välja önskat spår.  
Utför detta steg igen för att programmera andra spår.
- 3 Tryck på [▶/||] för att starta uppspelning.  
**CD** (MP3), **USB**
  - 1 Tryck på [PROGRAM] i stoppläge.  
"PGM" visas.
  - 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja det önskade albumet.
  - 3 Tryck på [▶▶] och tryck sedan på sifferknapparna för att välja önskat spår.
  - 4 Tryck på [OK].  
Utför steg 2 till 4 igen för att programmera fler spår.
  - 5 Tryck på [▶/||] för att starta uppspelning.

<b>Kontrollera programmeringens innehåll</b>	Tryck på [◀◀] eller [▶▶] i stoppläget.
<b>Radera senast valda spår</b>	Tryck på [DEL] i stoppläge.
<b>Avbryta programmering släget</b>	Tryck på [PROGRAM] i stoppläge. <ul style="list-style-type: none"><li>• "PGM" släcks.</li></ul>
<b>Radera samtliga inprogrammerade spår</b>	Tryck på [■] i stoppläge. "Clear All" visas. Inom 5 sekunder, tryck på [■] igen.

### Observera:

- Programminnet raderas när du öppnar skivfacket eller tar bort USB-enheten.

## FM-radio

Det går att ställa in 30 FM-stationer.

### Förberedelser

Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "FM".

### Automatisk förinställning

**1** Tryck på [RADIO MENU] för att välja "Auto Preset".

**2** Tryck på [◀, ▶] för att välja "Lowest" (lägsta) eller "Current" (aktuell)-frekvens.

#### Lowest:

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

#### Current:

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

**3** Tryck på [OK] för att starta förinställningen.

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

För att avbryta, tryck på [■].

\*1: För att byta frekvens, se "Manuell stationsinställning och förinställning".

### Manuell stationsinställning och förinställning

**1** Tryck på [◀◀] eller [▶▶] för att söka upp stationen.

• Alternativt kan du trycka på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] på huvudenheten när "Manual" valts som inställningsläge\*2.

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

**2** Tryck på [PROGRAM].

**3** Tryck på sifferknapparna för att välja ett förvalsnummer.

Utför steg 1 till 3 igen för att förvalsa inställa fler stationer. Den nya stationen ersätter eventuell station som ligger på samma förvalsnummer.

### Välja en förinställd station

Tryck på sifferknapparna, [◀◀] eller [▶▶] för att välja den förinställda stationen.

• Alternativt kan du trycka på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] på huvudenheten när "Preset" valts som inställningsläge\*2.

\*2: Att ändra inställningsläget

**1** Tryck på [RADIO MENU] flera gånger för att välja "Tune Mode".

**2** Tryck på [◀, ▶] för att välja "Manual" eller "Preset" och tryck sedan på [OK].

## RDS-sändningar

Detta system kan visa de textdata som sänds via det radiodatasystem (RDS) som finns tillgängligt i vissa områden.

Tryck på [DISPLAY] upprepade gånger.

"PS": Programservice

"PTY": Programtyp

"Freq": Frekvens

### Observera:

- RDS är bara tillgängligt när den har stereomottagning.
- RDS kanske inte finns tillgänglig om mottagningen är dålig.

## PMX100B DAB+

### Förberedelser

Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "DAB+".

Om du väljer "DAB+" för första gången, kommer systemet att starta "DAB Auto Scan"-proceduren.

### Anmärkning:

• "Scan Failed" visas om ingen station hittades. Justera antennen och försök igen.

### Automatisk DAB-sökning

**1** Tryck på [RADIO MENU] för att välja "Auto Scan" och tryck sedan på [OK].

"Start?" visas.

**2** Tryck på [OK].

"DAB Auto Scan" visas.

### Manuell DAB-inställning

För att hitta det bästa antennläget använder du den manuella inställningen för att söka i det valda DAB-frekvensområdet.

**1** Tryck på [RADIO MENU] flera gånger för att välja "Manual Scan".

**2** Tryck på [◀, ▶] för att välja frekvensområde som ska sökas och tryck sedan på [OK].

## Minnesförinställning

Du kan förinställa upp till 20 DAB-stationer.

**1** Tryck på [◀◀] eller [▶▶] för att välja en station.

- Alternativt kan du trycka på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] på huvudenheten när "Station" valts som inställningsläge\*1.

**2** Tryck på [PROGRAM].

**3** Tryck på sifferknapparna för att välja ett förinställt nummer.

Upprepa steg 1 till 3 igen för att förinställa fler stationer.

### Anmärkning:

- En station som tidigare sparats skrivs över när en annan station sparas på samma förinställda nummer.
- Du kan inte förinställa stationer när en station inte har någon sändning eller när du har valt en sekundär tjänst.
- Tidigare stationsminne rensas vid automatisk sökning.

### Att välja en förinställd station

Tryck på sifferknapparna [◀◀] eller [▶▶] för att välja den förinställda stationen.

• Alternativt kan du trycka på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] på huvudenheten när "Preset" valts som inställningsläge\*1.

\*1: Att ändra inställningsläget

**1** Tryck på [RADIO MENU] flera gånger för att välja "Tune Mode".

**2** Tryck på [◀, ▶] för att välja "Station" eller "Preset" och tryck sedan på [OK].

## Visa tillgänglig information

Du kan visa information om DAB-sändningen, programtypen, ensemble-etiketten, frekvensen och tiden.

Tryck på [DISPLAY] för att visa tillgänglig information.

## DAB-inställningar

- 1 Tryck på [RADIO MENU] flera gånger för att välja ett alternativ.
- 2 Tryck på [◀, ▶] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

### DAB Secondary

Primary	För att lyssna på den primära tjänsten.
Secondary	För att lyssna på de sekundära tjänsterna. "☑" visas.

### Auto Clock Adj

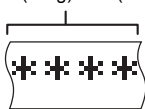
On Adjust	Starta autojustering av klockan.
Off Adjust	Avbryt autojustering av klockan.

## DAB-signalkvalitet

Vid justering av antennen, kan du kontrollera mottagningskvaliteten.

- 1 Tryck på [RADIO MENU] flera gånger för att välja "Signal Quality".
- 2 Tryck på [◀, ▶] för att välja frekvens. Det aktuella frekvensområdet visas och sedan indikeras mottagningskvaliteten.

Mottagningskvalitet  
0 (dålig) till 8 (utmärkt)



## Att använda aux-ingången

Du kan ansluta en VCR, DVD-spelare etc. och lyssna på ljudet genom detta system.

### Förberedelser

Anslut den externa utrustningen.

- 1 Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "AUX".
- 2 Spela upp extern utrustning.

## Att använda dator-ingången

Du kan spela upp musik på din PC med det här systemets högtalare genom att ansluta en PC till huvudenhetens PC IN-uttag.

Se "Specifikationer" (⇒ 22) för information om de format som stöds.

### Innan du ansluter till en dator

Följ nedanstående anvisning.

- Se följande rekommendation av operativsystem för din dator:
  - Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
  - OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10

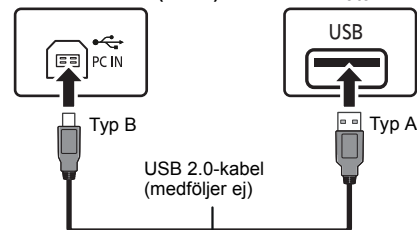
- ① Ladda ned och installera den dedikerade drivrutinen i datorn. (Endast för operativsystemet Windows)  
Ladda ned och installera drivrutinen från nedanstående webbplats.  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>  
(Den här webbplatsen finns endast på engelska.)
- ② Ladda ned och installera den dedikerade "Panasonic Audio Player"-appen (kostnadsfri) i din dator. (Gäller operativsystemet Windows och OS X)  
Ladda ned och installera appen från nedanstående webbplats.  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>  
(Den här webbplatsen finns endast på engelska.)

(Från och med mars 2015)

## Att lyssna på ljud från en PC

- 1 Dra ur AC-strömsladden.
- 2 Anslut huvudenheten och en PC.

### Huvudenhetens (bakre)



- 3 Anslut AC-sladden till huvudenheten sätt på det här systemet.
- 4 Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "PC".
- 5 Använd datorn för uppspelning.

### Anmärkning:

- När du spelar upp högupplöst ljud rekommenderar vi att du använder en kompatibel USB 2.0-höghastighetskabel.

## Ljudeffekter

### Ändra ljudkvaliteten

- 1 Tryck på [SOUND] flera gånger för att välja en ljudeffekt.
- 2 Tryck på [◀, ▶] för att välja önskad inställning.

Bass	-4 till +4
Treble	
Surround	"On Surround" eller "Off Surround"

Endast på huvudenheten  
Vrid [BASS] eller [TREBLE] för att justera nivån.

### EQ-förval (Preset EQ)

Tryck på [PRESET EQ] flera gånger för att välja en inställning.

Heavy	Ökar bastrycket för rock
Soft	För bakgrundsmusik
Clear	Höga frekvenser blir tydligare
Vocal	Lägger till glans i sången
Flat	Avbryter ljudeffekten

### D.BASS

Med denna funktion kan du anvjuta en kraftfull baseffekt.  
Tryck på [D.BASS] för att välja "On D.Bass" eller "Off D.Bass".

## Klocka och timer

### Inställning av klockan

Klockan har 24-timmarsvisning.

- 1 Tryck på [CLOCK/TIMER] för att välja "Clock".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att ställa in tiden och tryck sedan på [OK].

#### Att kontrollera tiden

Tryck på [CLOCK/TIMER].

#### Observera:

- Ställ om klockan regelbundet för att upprätthålla noggrannheten.

### Insomningstimer

Insomningstimeren stänger av systemet efter den inställda tiden.

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

"30min" → "60min" → "90min" → "120min"  
↑ "Off" (Avbryt) ↓

#### Att visa den återstående tiden

Tryck på [SLEEP].

#### Observera:

- Insomningstimeren kan användas tillsammans med uppspelningstimeren.
- Insomningstimeren kommer alltid först. Se till så att tiderna inte överlappar varandra.

## Uppspelningstimer

Du kan ställa in timern till att sättas på vid en viss tid för att väcka dig.

#### Förberedelser

Ställ in klockan.

- 1 Tryck på [CLOCK/TIMER] flera gånger för att välja "Timer Adjust".
- 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\*1 och tryck sedan på [OK].

#### Att sätta på timern

- 1 Förbered den musikkälla som valts och ställ in önskad volym.
- 2 Tryck på [⏻, PLAY].  
"⏻" visas.  
För att avbryta, tryck på [⏻, PLAY] igen.  
Systemet måste vara avstängt för att timern ska fungera.

#### För kontrollera inställning

Tryck på [CLOCK/TIMER] flera gånger för att välja "Timer Adjust".  
(I standby, tryck på [CLOCK/TIMER] två gånger.)

#### Observera:

- Timern startar på en låg volym och höjs gradvis till den förinställda nivån.
- Timern sätts igång vid inställd tid varje dag om timern är på.
- Om du stänger av systemet och sätter på det igen medan timern är igång, stoppar inte timern vid sluttiden.

\*1: "CD", "USB", "DAB+" (**PMX100B**) och "FM" kan ställas in som musikkälla.  
• Vid timer för musikkällan genom iPhone/iPad/iPod-porten och USB-enheter, välj "USB".

## Övrigt

### 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].

#### Observera:

- 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.
- Om "Net Standby" är inställd på "On", kommer den här funktionen också att vara inställd på "On". Ställ in "Net Standby" på "Off" för att ändra inställningen. (⇒ höger)

### 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.

Du kan även uppdatera programvaran från ett popup-fönster som ber dig att göra detta på skärmen i appen "Panasonic Music Streaming" (version 2.0.8 eller senare) (⇒ 8). Mer information om appen finns på webbsidan nedan.  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>  
(Den här webbplatsen finns endast på engelska.)



#### KOPPLA INTE UR nätsladden medan ett av följande meddelanden visas.

- "Updating" eller "□□%"  
( " □ " står för ett nummer.)

- Under uppdateringsprocessen, kan du inte utföra några andra funktioner.

#### Förberedelser

- Sätt på det här systemet.
- Anslut det här systemet till hemnätverket. (⇒ 6)
  - Se till att nätverket är anslutet till internet.

- 1 Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "Network".
- 2 Tryck på [SETUP] upprepade gånger för att välja "SW Update" och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [◀, ▶] för att välja "OK? Yes" och tryck sedan på [OK] för att starta uppdateringen.
  - Välj "OK? No" för att avbryta uppdateringen.När uppdateringen börjar visas "Updating". Efter att uppdateringen har slutförts visas "Success".
- 4 Koppla ur nätsladden och återanslut den efter 1 minut.

### Kontrollera programversionen

Tryck på [SETUP] upprepade gånger för att välja "SW Version" och tryck sedan på [OK].

Den installerade programvarans version visas.

- Tryck på [OK] för att avsluta.

### Nätverk i standby

Det här systemet kan sättas på automatiskt från standbyläget när det här systemet väljs som nätverksenhetens utmatningshögtalare.

Du kan sätta på nätverkets standby-läge med följande steg:

- 1 Tryck på [SETUP] flera gånger för att välja "Net Standby" och tryck sedan på [OK].
- 2 Tryck på [◀, ▶] för att välja "On" och tryck sedan på [OK].

- När "Net Standby" är "On"
  - Nätverket (trådbunden LAN/Wi-Fi) kommer att vara aktivt även i standbyläge.
  - Effektförbrukningen i standbyläge kommer att öka.

### För att stänga av nätverk i standby

Välj "Off" i steg 2.

- När det här systemet sätts på genom den här funktionen, kanske den inledande delen av musiken inte spelas upp.
- Beroende på appen kan förutsättningarna för aktivering av den här funktionen skilja sig åt.
- Systemet kanske inte sätts på även om det är valt som utmatningshögtalare. Starta i så fall uppspelningen.

## Inställning av trådlöst LAN

Det går att aktivera eller inaktivera den trådlösa LAN-funktionen.

- Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "Network".
  - Tryck på [SETUP] flera gånger för att välja "Wireless LAN" och tryck sedan på [OK].
  - Tryck på [◀, ▶] för att välja "On" eller "Off" och tryck sedan på [OK].
- Fabriksinställningen är "On".

## Wi-Fi signalstyrka

För att kontrollera Wi-Fi-signalstyrkan där det här systemet finns.

### Förberedelser

Anslut det här systemet till det trådlösa nätverket. (⇒ 6)

- Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "Network".
  - Tryck på [SETUP] upprepade gånger för att välja "Signal Level" och tryck sedan på [OK].  
"Level □" visas på displayen.  
("□" står för en siffra.)
    - Tryck på [OK] för att lämna detta displayläge.
- Vi rekommenderar en signalstyrka på "3". Ändra läget eller vinkeln på din trådlösa router eller det här systemet om det visar "2" eller "1" och se om anslutningen förbättras.
  - Om "Level 0" visas, kan det här systemet inte upprätta en länk med den trådlösa routern. (⇒ 20)

## Namnet på det trådlösa nätverket (SSID)

Visa namnet på det anslutna trådlösa nätverket (SSID).

- Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "Network".
  - Tryck på [SETUP] upprepade gånger för att välja "Net Info" och tryck sedan på [OK].
  - Tryck på [▲, ▼] för att välja "SSID" och tryck sedan på [OK].
    - Tryck på [OK] för att avsluta.
- Om "No Connect" visas är det här systemet inte anslutet till ett trådlöst nätverk.
  - Tecken som inte kan visas ersätts med "\*".

## IP/MAC-adress

Att kontrollera det här systemets IP-adress eller Wi-Fi:s MAC-adress.

- Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "Network".
- Tryck på [SETUP] upprepade gånger för att välja "Net Info" och tryck sedan på [OK].
- Tryck på [▲, ▼] för att välja "IP Addr." eller "MAC Addr." och tryck sedan på [OK].  
IP-adressen eller MAC-adressen visas delvis.
- Tryck på [◀, ▶] på fjärrkontrollen för att visa resten av IP-adressen eller MAC-adressen.
  - Tryck på [OK] för att avsluta.
  - "\_" visas upptill eller nedtill till vänster i displayen för att visa den första respektive sista enheten.

## Nätverksåterställning

Att återställa nätverksinställningarna.

- Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "Network".
  - Tryck på [SETUP] upprepade gånger för att välja "Net Reset" och tryck sedan på [OK].
  - Tryck på [◀, ▶] för att välja "OK? Yes" och tryck sedan på [OK].
    - Vänta till "Network Initializing" för att sluta bläddra.
    - "WAC Mode" kommer att visas på displayen.
      - "Method 1" finns tillgänglig som metod för nätverksinställning. (⇒ 6)
      - Tryck på [■] för att gå ur "WAC Mode".
- Den här funktionen påverkar inte "Wireless LAN"-inställningen.



## Felsökningsschema

Utför följande kontroller innan du begär service. Om du tvekar över några av kontrollpunkterna, eller om de angivna åtgärderna inte löser problemet, rådgör med din återförsäljare för närmare anvisningar.

### Har du installerat den senaste programvaruversionen?

Panasonic förbättrar ständigt systemets programvara för att säkerställa att våra kunder får nytta av den senaste tekniken. (⇒ 17)

För ytterligare hjälp, support och råd angående din produkt, gå till:

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

(Den här webbplatsen finns endast på engelska.)

### Vanliga problem

**Kan inte sätta på enheten.**

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

**Inga funktioner kan utföras med fjärrkontrollen.**

- Kontrollera att batteriet är rätt isatt.

**Ljudet förvrängs eller inget ljud hörs.**

- Justera systemets volym.
- Stäng av systemet, undersök orsaken till felet och rätta till det, och sätt sedan på systemet igen. Det kan bero på överbelastning av högtalarna på grund av alltför hög volym eller uteffekt, eller att systemet använts på en alltför varm plats.
- Se till att högtalarkablarna är korrekt och säkert anslutna. (⇒ 4)

**Ett "surrande" ljud hörs under uppspelning.**

- En AC-strömsladd eller ett fluorescerande ljus finns i närheten av kablarna. Håll andra apparater och sladdar på avstånd från detta systems kablar.

**Enheten fungerar inte.**

- En av apparatens säkerhetsanordningar kan ha aktiverats. Återställ apparaten enligt följande:
  - 1 Tryck på [⏻/⏮] på enheten för att sätta den i standby.
    - Om enheten inte sätts i standby, tryck på [⏻/⏮] på enheten i ungefär 10 sekunder. Enheten tvingas att gå i standby. Du kan också dra ur nätsladden, vänta minst 3 minuter och sedan sätta i den igen.
  - 2 Tryck på [⏻/⏮] på enheten för att sätta på den. Om enheten fortfarande inte fungerar, rådfråga återförsäljaren.

**Det hörs brus.**

- I "AUX"-läget, när en enhet är ansluten till både AUX IN-uttaget och USB-uttaget kan det skapas brus beroende på enheten. Ta i så fall bort USB-kabeln från USB-porten.

## Skiva

**Displayen visar inte korrekt.**

**Uppspelnigen startar inte.**

- Du har inte satt i skivan riktigt. Sätt i den riktigt.
- Skivan är smutsig. Rengör skivan.
- Byt ut skivan om den är repig, böjd eller av annat format än standardformat.
- Det förekommer kondens. Låt systemet torka i 1 till 2 timmar.

## Radio

**Mottagningen är dålig eller så hörs ett trummande ljud.**

- Håll antennen borta från datorer, tv:ar och andra kablar och ledningar.
- Använd en utomhusantenn.
- Stäng av tv:n eller flytta den längre bort från systemet.

**Om det är för mycket brus vid FM-mottagning.**

- Ändra ljudet så att det matas ut som mono.
  - 1 Tryck på [RADIO MENU] flera gånger för att välja "FM Mode".
  - 2 Tryck på [◀, ▶] för att välja "Mono" och tryck sedan på [OK].
- Ljudet sänds in mono.
  - Välj "Stereo" eller ändra frekvens för att avbryta. Välj "Stereo" i normala förhållanden.

## iPhone/iPad/iPod

**Går inte att ladda eller använda.**

- Kontrollera att din iPhone/iPad/iPod är ordentligt ansluten.
- Anslut din iPhone/iPad/iPod igen eller försök starta om din iPhone/iPad/iPod.
- I standbyläge kommer laddningen inte att starta när du använder USB-kabelanslutningen. Sätt på den här enheten och se till att laddningen har påbörjats innan du sätter den här enheten i standbyläge.
- Batteriet i din iPhone/iPad/iPod är tomt. Ladda din iPhone/iPad/iPod och använd den igen.
  - Sätt på den här enheten när du använder porten. Stäng inte av den här enheten förrän din iPhone/iPad/iPod går att använda.

## USB

**USB-enheten eller innehållet på den kan ej läsas.**

- Formatet för USB-enheten eller innehållet är inte kompatibelt med systemet.

**USB-enheten fungerar långsamt.**

- Stor innehållsstorlek och stor USB-enhet tar längre tid att läsa.

**Den förflutna tiden som visas skiljer sig från den faktiska uppspelningstiden.**

- Överför data till en annan USB-enhet eller säkerhetskopiera datan och formatera om USB-enheten.

## Bluetooth®

**Pairing kan inte göras.**

- Kontrollera Bluetooth®-enhetens skick.

**Anordningen kan inte ansluts.**

- Parkopplingen av enheten lyckades inte, eller så har registreringens ersatts. Försök parkoppla enheten igen.
- Detta system kan vara anslutet till en annan enhet. Koppla ifrån den andra enheten och försök utföra parkopplingen igen.
- Stäng av och sätt på enheten igen om problemet kvarstår och försök sedan igen.

**Enheten är ansluten men ljudet hörs inte genom det här systemet.**

- För vissa inbyggda Bluetooth®-anordningar, måste du ställa ljudutmatningen på "SC-PMX100" manuellt. Läs bruksanvisningen för anordningen för mer information.

**Ljudet avbryts.**

- Enheten är utanför kommunikationsområdet på 10 m. För Bluetooth®-enheten närmare det här systemet.
- Avlägsna ev. hinder mellan det här systemet och enheten.
- Andra enheter som använder 2,4 GHz-bandet (en trådlös router, mikrovågsugn, trådlös telefon, etc.) stör. Flytta Bluetooth®-enheten närmare den här systemet och längre från andra enheter.
- Välj "Mode 1" för stabil kommunikation. (⇒ 11)

**Enknappsanslutningen (NFC-funktionen) fungerar inte.**

- Se till att du har satt på enheten och NFC-funktionen på enheten. (⇒ 11)

## Dator

### Datorm känner inte igen det här systemet.

- Kontrollera din driftsmiljö. (⇒ 15)
- Starta om datorn, stäng av och sätt på det här systemet och anslut sedan USB-kabeln igen.
- Använd en annan USB-port på den anslutna datorn.
- Installera den dedikerade drivrutinen om du använder en dator med Windows.

### Det går inte att hitta musikfiler som lagrats på datorn.

- När du spelar upp musikfiler över ett nätverk visas information som inte registrerats i nätverksservern. Mer information finns i bruksanvisningen till din server. (⇒ 22)

## Nätverk

### Kan inte ansluta till nätverket.

- Bekräfta nätverksanslutningen och inställningarna. (⇒ 6)
- Om nätverket är inställt på att vara osynligt, ställ in nätverket så att det är synligt när du ställer in nätverket för den här enheten eller anslut trådbundet via LAN. (⇒ 8)
- Systemets Wi-Fi-säkerhet stöder enbart WPA2™. Din trådlösa router måste därför vara WPA2™-kompatibel. För information om vilka säkerhetsinställningar som stöds av din router och hur du kan ändra inställningarna, se bruksanvisningen eller kontakta din internetleverantör.
- Se till att multicast-funktionen på den trådlösa routern är aktiverad.
- Beroende på den router som används, kanske inte WPS-knappen fungerar. Försök med andra metoder. (⇒ 6)
- Kontrollera inställningarna för "Wireless LAN". (⇒ 18)

### Det går inte att välja det här systemet som utmatningshögtalare.

- Se till att enheterna är anslutna till samma nätverk som det här systemet.
- Anslut de andra enheterna till nätverket igen.
- Stäng av den trådlösa routern och sätt sedan på den igen.
- Stäng av det här systemet och sätt på det igen och välj sedan det här systemet som utmatningshögtalare igen.

### Uppspelningen startar inte.

#### Ljudet avbryts.

- Justera riktningen av den trådlösa LAN-antennen på huvudenhetens baksida.
- Försök att placera högtalarna längre bort från huvudenheten.
- Om man använder 2,4 GHz-bandet på den trådlösa routern samtidigt som andra 2,4 GHz-enheter används, som mikrovågsugnar, trådlösa telefoner etc., kan det orsaka avbrott i anslutningen. Öka avståndet mellan den här enheten och dessa enheter.
  - Om din trådlösa router stöder 5 GHz-bandet, prova att använda 5 GHz-bandet. För att ändra till 5 GHz-bandet, gör om nätverksinställningarna med en webbläsare (⇒ 6). I steg 9 ska du se till att du väljer ditt nätverksnamn (SSID) för 5 GHz-bandet.
- Placera inte det här systemet inuti ett metallskåp, eftersom det kan blockera Wi-Fi-signalen.
- Placera det här systemet närmare den trådlösa routern.
- Om flera trådlösa enheter samtidigt använder samma trådlösa nätverk som det här systemet, försök stänga av de andra enheterna eller minska deras användning av det trådlösa nätverket.
- Om uppspelningen stannar, kontrollera uppspelningsstatusen på enheten.
- Anslut de andra enheterna till nätverket igen.
- Stäng av den trådlösa routern och sätt sedan på den igen.
- Med somliga iOS- och iTunes-versioner kanske det inte går att starta om AirPlay-uppspelningen om väljaren ändras (t.ex. "CD") eller om det här systemet stängs av under AirPlay-uppspelning. Välj i så fall en annan enhet från AirPlay-ikonen i musik-appen eller iTunes och välj sedan det här systemet igen som högtalare för utmatning. (⇒ 10)
- Försök med en trådbunden LAN-anslutning. (⇒ 8)

## Huvudenhetens displayvisning

"...:..."

- Antingen har du satt i AC-strömsladden för första gången, eller så har det varit strömavbrott nyligen. Ställ in klockan.

### "Adjust Clock"

- Klockan är inte inställd. Justera klockan i enlighet därmed.

### "Adjust Timer"

- Uppspelningstimeren är inte inställd. Justera uppspelningstimeren i enlighet därmed.

### "Auto Off"

- Stereon har inte använts under 20 minuter och kommer att stängas av inom en minut. Tryck på vilken knapp som helst för att avbryta funktionen.

### "Checking Connection"

- Enheten kontrollerar den anslutna iPhone/iPad/iPod- eller USB-enheten.
- Om den här skärmen fortsätter att dyka upp, se till att batteriet i din iPhone/iPad/iPod inte är tomt och att din iPhone/iPad/iPod är på och korrekt ansluten.

### "DL Error"

- Det gick inte att ladda ner programmet. Tryck på någon knapp för att gå avsluta. Försök igen senare.
- Servern kunde inte hittas. Tryck på någon knapp för att gå avsluta. Se till att det trådlösa nätverket är anslutet till Internet.

### "Error"

- Ett felaktigt förfarande utfördes. Läs bruksanvisningen och försök igen.

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

- Ett problem har uppstått med den här enheten. Skriv ned siffran som visas, koppla från nätsladden och rådfråga din återförsäljare.

### "Fail"

- Uppdateringen eller inställningen har misslyckats. Läs instruktionerna och försök igen.

### "Level 0"

- Det finns ingen länk mellan det här systemet och den trådlösa routern. Prova med följande åtgärder:
  - Kontrollera att den trådlösa routern är påslagen.
  - Stäng av det här systemet och sätt på det igen.
  - Återställ de trådlösa nätverksinställningarna. (⇒ 6)
- Om problemet kvarstår, kontakta din återförsäljare.

**“Linking”**

- Det här systemet försöker att ansluta till den Bluetooth®-enhet som senast var ansluten när “BLUETOOTH” har valts.
- Det här systemet kommunicerar med den trådlösa routern för att slutföra nätverksinställningarna. Beroende på den trådlösa routern kan denna process ta några få minuter. Försök att flytta det här systemet närmare den trådlösa routern.

**“Network Initializing”****“Setup in Progress, Try Again”**

- Systemet utför en intern process.
  - Vänta i ungefär 3 minuter.
  - Dra inte ur nätsladden. Om du gör det kan ett funktionsfel uppstå.

**“No Connect”**

- Det här systemet kan inte ansluta till nätverket. Kontrollera nätverksanslutningen. (⇒ 6)

**“No Device”**

- Din iPhone/iPad/iPod eller USB-enhet är inte ansluten. Kontrollera anslutningen.
- Batteriet i din iPhone/iPad/iPod är tomt. Ladda din iPhone/iPad/iPod och sätt på den innan du ansluter.

**“No Disc”**

- Du har inte satt i en skiva eller så har du satt i en skiva som systemet inte kan spela upp.

**“No Memory” (PMX100B)**

- Det finns inga DAB-stationer att välja. Förinställ några stationer.

**“No Play”**

- Kontrollera innehållet. Du kan endast spela upp format som det finns stöd för.
- 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 Signal” (PMX100B)**

- Den här stationen kan inte tas emot. Kontrollera din antenn.

**“Device No Response”****“Hub Not Supported”****“Not Supported”**

- Du har anslutit en iPhone/iPad/iPod som inte går att spela.
- Om din iPhone/iPad/iPod är kompatibel, sätt på den och anslut den korrekt.
- Du har anslutit en USB-enhet som inte stöds.

**“PC Unlocked”**

- “PC” har valts men det finns ingen ansluten dator.

**“PGM Full”**

- Antalet programmerade spår är mer än 24.

**“Playerror”**

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

**“Reading”**

- Enheten kontrollerar cd-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, tryck och håll ned [OK] och [1] i mer än 4 sekunder.
  - När “Remote 2” visas, tryck och håll ned [OK] och [2] i mer än 4 sekunder.

**“Scan Failed” (PMX100B)**

- Det går inte att ta emot några stationer. Kontrollera din antenn och försök med manuell DAB-inställning.

**“USB Over Current Error”**

- Din iPhone/iPad/iPod eller USB-enhet drar för mycket ström. Ta bort din iPhone/iPad/iPod eller USB-enhet och stäng av och sätt på systemet igen.

**“VBR”**

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

**“WAC Mode”**

- “Method 1” finns tillgänglig som metod för nätverksinställning. (⇒ 6)
- Tryck på [■] för att gå ur “WAC Mode”.

**“Wait”**

- Det här visas till exempel när den här enheten håller på att stängas av.
- Denna blinkar när systemet försöker att gå in i nätverksinställningsläget.

**“W” blinkar**

- Det kan hända till exempel när nätverksanslutningen avbryts.

**Minnesåterställning (initialisering)**

Återställ minnet om någon av följande situationer skulle uppstå:

- Det händer ingenting när knapparna trycks in.
- Du vill radera och återställa innehållet i minnet.

**1 Dra ur AC-strömsladden.**

Vänta 3 minuter innan du fortsätter med steg 2.

**2 Medan du trycker och håller nere [☺/!] på huvudenheten ansluter du AC-strömsladden igen.**

“-----” visas.

**3 Släpp [☺/!].**

Inställningarna återställs till fabriksinställningarna. Minnesposterna behöver ställas in igen.

- Gör en nätverksåterställning om du vill återställa inställningarna för nätverket. (⇒ 18)

**Fjärrkontrollkod**

Om annan Panasonic-utrustning svarar på fjärrkontrollen till det här systemet, byt fjärrkontrollkoden för det här systemet.

För att ställa in koden till “Remote 2”

**1 Tryck på [SELECTOR] på huvudapparaten för att välja “CD”.****2 Tryck och håll nere [SELECTOR] på huvudenheten och [2] på fjärrkontrollen tills “Remote 2” visas.****3 Tryck och håll nere [OK] och [2] i minst 4 sekunder.**

- Fabriksinställningen är “Remote 1”.
- För att ändra tillbaka läget till “Remote 1”, upprepa stegen ovan men byt ut knappen du trycker på, på fjärrkontrollen, från [2] till [1].

## Specifikationer

<b>Allmänt</b>	
<b>Nätel</b>	Växelström 220 V till 240 V, 50 Hz
<b>Effektförbrukning</b>	45 W
<b>Yttermått (huvudenhet)</b>	(B x H x D) 211 x 114 x 267 mm
<b>Vikt (huvudenhet)</b>	Cirka 3 kg
<b>Temperaturområde för drift</b>	0°C till +40°C
<b>Luftfuktighetsområde för drift</b>	35% till 80% RH (ingen kondens)

<b>Effektförbrukning i standbyläge</b>	
(När "BLUETOOTH Standby" är "Off")*1,*2	0,45 W (cirka)
(När "BLUETOOTH Standby" är "On")*1,*2	0,5 W (cirka)
(När den är i nätverksstandby)*1	6 W (cirka)

<b>Förstärkardel</b>	
<b>RMS uteffekt</b>	
Främre Kanal (båda kanaler drivna)	60 W per kanal (3 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Total RMS-effekt	120 W

<b>FM-AVSNITT</b>	
Förinställning av minne	30 stationer
Frekvensomfång	87,50 MHz till 108,00 MHz (i steg om 50 kHz)
Antennuttag	75 Ω (obalanserat)

<b>DAB avsnitt (PMX100B)</b>	
<b>DAB-minnen</b>	20 kanaler
<b>Frekvensområde (våglängd)</b>	
Band III	5A till 13F
	(174,928 MHz till 239,200 MHz)
<b>Känslighet *BER 4x10<sup>-4</sup></b>	
Minsta krav	-98 dBm
<b>Extern DAB-antennutgång</b>	F-kontakt (75 Ω)

<b>Utagsdel</b>	
<b>USB-port</b>	uttagstyp: USB-A
USB-portens effekt	DC UT 5 V, 2,1 A
USB standard	USB 2.0 Hög hastighet
Formatstöd för mediafil	
MP3 (*.mp3), AIFF (*.aiff), FLAC (*.flac), WAV (*.wav), AAC (*.m4a)	
<b>Stöd för ljudformat</b>	
MP3AAC*s	
Samplingsfrekvens	32/44, 1/48 kHz
Ljudordlängd	16-bitar
Antal kanaler	2 kanaler
AIFF/FLAC*/WAV	
Samplingsfrekvens	32/44, 1/48/88, 2/96/176, 4/192 kHz
Ljudordlängd	16-bitar/24-bitar
Antal kanaler	2 kanaler
USB-enhetens filsystem	FAT12, FAT16, FAT32
<b>PC-IN (EXT-IN)</b>	uttagstyp: USB-B
USB standard	USB 2.0 Hög hastighet
USB-ljudklassspecifikation	USB-ljudklass 2.0, asynkront läge
<b>Stöd för ljudformat</b>	
LPCM	
Samplingsfrekvens	32/44, 1/48/88, 2/96/176, 4/192 kHz
Ljudordlängd	16-bitar/24-bitar
Antal kanaler	2 kanaler
<b>Ethernet-gränssnitt</b>	LAN (10 Base-T/100 Base-TX)
<b>Hörlurar</b>	Stereo, 3,5 mm-jack
<b>AUX IN (EXT-IN)</b>	Stift jack

<b>Skivdelen</b>	
<b>Skivor som kan spelas (8 cm eller 12 cm)</b>	CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*)
<b>Pickup</b>	
Våglängd	790 nm (CD)
Laserstyrka	Ingen farlig strålning
<b>NORSK</b>	
Bølgelengde	790 nm (CD)
Laserstyrke	Ingen farlig strålning sendes ut

<b>Högtalardel</b>	
<b>Högtalarenhet(er)</b>	
Baselement	14 cm kontyp x 1
Diskantelement	1,9 cm kupoltyp x 1
Superdiskanthögtalare	1,2 cm piezoelektrisk typ x 1
<b>Impedans</b>	3 Ω
<b>Mått (B x H x D)</b>	161 mm x 238 mm x 264 mm
<b>Vikt</b>	Cirka 3 kg

<b>Bluetooth®-avsnitt</b>	
<b>Version</b>	Bluetooth® Ver. 2.1 + EDR
<b>Klass</b>	Klass 2
<b>Profiler som stöds</b>	A2DP, AVRCP
<b>Frekvensområde</b>	2,4 GHz-bandet FH-SS
<b>Avstånd vid användning</b>	10 m med obruten siktlinje
<b>Codec som stöds</b>	AAC, SBC

## Wi-Fi/AirPlay-avsnitt

### Wi-Fi

WLAN-standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frekvensområde	2,4 GHz band/5 GHz band
Säkerhet	WPA2™
WPS-version	Version 2.0

### Stöd för ljudformat (AllPlay)

MP3/AAC	
Samplingsfrekvens	32/44,1/48 kHz
Ljudordlängd	16-bitar
Antal kanaler	2 kanaler
FLAC*/ALAC/WAV	
Samplingsfrekvens	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Ljudordlängd	16-bitar/24-bitar
Antal kanaler	2 kanaler

### Stöd för ljudformat (DLNA)

MP3	
Samplingsfrekvens	32/44,1/48 kHz
Ljudordlängd	16-bitar
Antal kanaler	2 kanaler
FLAC*/WAV	
Samplingsfrekvens	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Ljudordlängd	16-bitar/24-bitar
Antal kanaler	2 kanaler

### Observera:

- Tekniska data kan ändras utan föregående meddelande. Angivna vikter och mått är ungefärliga.
- Den totala harmoniska distorsionen har uppmätts med en digital spektralanalysator.

- \*1: Ingen enhet är ansluten till USB-porten innan den sätts i standbyläge.
- \*2: Nätverksstandby är inaktiverat.
- \*3: MPEG-1 layer 3, MPEG-2 layer 3
- \*4: Okomprimerade FLAC-filer kanske inte fungerar korrekt. Stöder blockstorlekar från 1152 till 4096.
- \*5: Stöder endast AAC-LC-profilen.

### FLAC Decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007, 2008,2009 Josh Coalson  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

Den här produkten har följande programvara inbyggd:  
(1)programvara som utvecklats separat av eller för Panasonic Corporation,  
(2)programvara som ägs av tredjepart med licensavtal till Panasonic Corporation,  
(3)programvara med licensavtal under GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),  
(4)programvara med licensavtal under GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) och/eller,  
(5)programvara med öppen källkod annan än den med licensavtal under GPL V2.0 och/eller LGPL V2.1.

Programvara som kategoriseras som (3) - (5) distribueras i hopp om att den ska vara till nytta, men UTAN NÅGON GARANTI, utan ens en underförstådd garanti för SÄLJBARHET eller LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE.

Vänligen se de detaljerade användarvillkor som visas på vår hemsida nedan.

[http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/oss/all8\\_3\\_1c.html](http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/oss/all8_3_1c.html)

Minst tre (3) år från det att denna produkt levererats, kommer Panasonic att till alla tredjeparter som kontaktar oss på nedanstående kontaktinformation ge, mot en avgift som inte är högre än kostnaden för att fysiskt utföra källkodsdistributionen, en fullständig maskinläslig kopia av motsvarande källkod som omfattas av GPL V2.0, LGPL V2.1 eller andra licenser där vi är skyldiga att göra det, såväl som respektive upphovsrättsmeddelande därom.

Kontaktinformation: [oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com](mailto:oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com)  
Källkoden och upphovsrättsmeddelandet finns också tillgängligt gratis på vår webbplats nedan.  
<http://panasonic.net/avc/oss/>

## Turvallisuustoimet

### VAROITUS!

#### Laite

- Vähänen tulipalon, sähköiskun tai laitteiston vahingoittumisen vaaraa:
  - Tätä laitetta ei saa allistua sateelle, kosteudelle, roiskeille tai tippuville nesteille.
  - Älä aseta laitteen päälle nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita.
  - Käytä vain suositeltuja lisävarusteita.
  - Älä avaa laitteen koteloa.
  - Älä korjaa laitetta itse. Anna huolto pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.

### HUOMIO!

#### Laite

- Vähänen tulipalon, sähköiskun tai laitteiston vahingoittumisen vaaraa:
  - Älä asenna tai laita tätä laitetta kabinettityypiseen kirjakaappiin tai muuhun suljettuun tilaan, jotta tuuletus onnistuisi.
  - Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdellä, pöytälinalla, verholla tai muulla vastaavalla esineellä.
  - Älä aseta palavaa kynttilää tai muuta avotulen lähdeä laitteen päälle.
- Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi leudossa ilmastossa.
- Pistoketta käytetään virrankatkaisulaitteena. Asenna yksikkö siten, että pistoke voidaan irrottaa nopeasti pistorasiasta.
- Tämä laite saattaa olla altis matkapuhelinten käytön aikana aiheuttamille radiohäiriöille. Jos häiriötä esiintyy, siirrä laite kauemmas matkapuhelimesta.
- Tämä on laserlaite. Muiden kuin tässä määritettyjen hallinta- tai säätötoimintojen käyttö tai toimenpiteiden suoritus saattaa aiheuttaa vaarallisen allistumisen säteilylle.

#### Paristo

- Älä avaa paristoa tai saatä sitä oikosulkuun.
- Älä lataa alkaali- tai mangaaniparistoa.
- Älä käytä paristoa, jos sen päällinen on irronnut.
- Älä kuumenna tai allista avotullelle.
- Älä jätä paristoja suorassa auringonpaisteessa olevaan autoon, jonka ovet ja ikkunat ovat pitkään suljettuina.
- Poista paristo, jos et käytä kaukosäädintä pitkään aikaan. Säilytä viileässä, pimeässä tilassa.
- Pariston virheellinen vaihto saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Korvaa se vain valmistajan suosittelemilla paristotyypeillä.
- Kun hävität paristot, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään oikean hävitysmenetelmän selvittämiseksi.

Suorita toiminnot kaukosäätimellä. Voit myös käyttää pääyksikön painikkeita, jos ne ovat saatavilla. Oma järjestelmäsi voi näyttää erilaiselta kuin kuvissa esitetty.

Nämä käyttöohjeet koskevat seuraavaa järjestelmää.

Järjestelmä	SC-PMX100	SC-PMX100B
Pääyksikkö	SA-PMX100	SA-PMX100B
Kaiuttimet	SB-PMX100	SB-PMX100

Ellei muuta mainita, näiden käyttöohjeiden kuvat viittaavat malliin SC-PMX100.

**PMX100:** osoittaa ominaisuuksia, jotka soveltuvat ainoastaan malliin SC-PMX100.

**PMX100B:** osoittaa ominaisuuksia, jotka soveltuvat ainoastaan malliin SC-PMX100B.

## Sisällysluettelo

Turvallisuustoimet.....	2
Toimitetut lisävarusteet.....	3
Ylläpito.....	3
Kaiutinten sijoittelu.....	4
Liitännöiden tekeminen.....	4
Hallintatoimintojen yleiskatsaus.....	5
Kaukosäätimen valmistelu.....	5
Verkoasetukset.....	6
Musiikin suoratoisto verkosta.....	8
Käyttö - AirPlay.....	10
Tietoja toiminnosta Bluetooth®.....	10
Bluetooth®-toimenpiteet.....	10
Tietoja tietovälineistä.....	12
Tietovälineen laittaminen.....	12
Tietovälineiden ohjaimet.....	12
FM-radio.....	14
PMX100B DAB+.....	14
Lisätulon käyttö.....	15
Tietokonetulon käyttö.....	15
Äänitehosteet.....	16
Kello ja ajastukset.....	16
Muita tietoja.....	17
2 Vianmääritys.....	19
Tekniset tiedot.....	22

## Vanhon laitteen ja akkujen hävittäminen Ainoastaan Euroopan yhteisölle ja maille Kierrätysjärjestelmien kanssa



Nämä tuotteissa, 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. Vanhien 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 vaikuttavien 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.

# CE 1177 Ⓞ

## Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta (DoC)

"Panasonic Corporation" vakuuttaa, että tämä tuote on yhdenmukainen direktiiviin 1999/5/EC keskeisten vaatimusten sekä sen muiden merkityksellisten määräysten kanssa.

Asiakkaat voivat ladata alkuperäisen DoC:n kopion R&TTE-tuotteillemme DoC-palvelimelta:

<http://www.doc.panasonic.de>  
Valtuutetun edustajan yhteystiedot:  
Panasonic Marketing Europe GmbH,  
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksa

Tämä tuote on yhteensopiva seuraavien maiden radiostandardien kanssa.

GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR

Tämä tuote on tarkoitettu tavallisille kuluttajille. (Luokka 3)  
Tämän tuotteen WLAN-ominaisuutta tulee käyttää yksinomaan rakennusten sisällä.  
Tämä tuote on tarkoitettu liitettäväksi 2,4 GHz:n tai 5 GHz:n WLAN-palvelupisteisiin.

MPEG Layer-3 äänen pakkausmenetelmän käyttöoikeudet omistaa Fraunhofer IIS ja Thomson.

Bluetooth® sanamerkki ja logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc., ja Panasonic Corporation käyttää niitä merkkejä käyttöoikeussopimuksella.

Muut tavaramerkit ja kaupanimet kuuluvat vastaaville omistajille.



Wi-Fi CERTIFIED™ -logo on sertifiointimerkki, jonka omistaa Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi Protected Setup™ -tunnistemerkki on sertifiointimerkki, jonka omistaa Wi-Fi Alliance®.

"Wi-Fi®" on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Wi-Fi Alliance®.

"Wi-Fi Protected Setup™", "WPA™", ja "WPA2™" ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Wi-Fi Alliance®.

Qualcomm on tavaramerkki, jonka omistaa Qualcomm Incorporated, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja jonka käyttöön on lupa.

AllPlay on tavaramerkki, jonka omistaa Qualcomm Connected Experiences, Inc., ja sitä käytetään käyttöoikeussopimuksella.

Tämä tuote sisältää Spotify-ohjelmiston, johon sovelletaan 3. osapuolen käyttöoikeussopimuksia ja jotka voidaan tarkistaa osoitteesta:

[www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

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

Mac, OS X ja AirPort ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Apple Inc., rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Windows ja Windows Vista ovat joko rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä, jotka kuuluvat Microsoft Corporationille Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Google Play ja Android ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Google Inc.

Made for

 iPod  iPhone  iPad



"Made for iPod", "Made for iPhone" ja "Made for iPad" tarkoittavat, että elektroninen varuste on suunniteltu liitettäväksi erityisesti iPod-, iPhone- tai iPad-laitteeseen vastaavasti, ja että kehittäjä on sertifioinut sen Applen toimintavaatimusten mukaiseksi.

Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toimenpiteistä tai sen vaatimustenmukaisuudesta turvallisuusstandardien ja lakien kanssa.

Muista, että tämän varusteen käyttö iPod-, iPhone- tai iPad-laitteen kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan toimintaan. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch ja Retina ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Apple Inc., rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

iPad Air ja iPad mini ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Apple Inc. App Store on palvelumerkki, jonka omistaa Apple Inc.

## Toimitetut lisävarusteet

Tarkista toimitetut lisävarusteet.

1 x vaihtovirtajohto  1 x kaukosäädin (N2QAYB001018)

2 x kaiutinjohto  1 x kaukosäätimen paristo



(PMX100) 1 x FM-sisääntenni  (PMX100B) 1 x DAB-antenni



## Ylläpito

- Puhdista päälaite pyyhkimällä pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Kaiuttimien puhdistamiseksi pyyhi hienopintaisella ja kuivalla liinalla kuten mikrokuituliinalla.
- Älä koskaan käytä alkoholia, tinneriä tai bensiiniä järjestelmän puhdistukseen.
- Ennen kemiallisesti käsiteltyjen liinojen käyttöä lue huolellisesti liinan mukana tulevat ohjeet.

## Kaiutinten sijoittelu



Sijoita kaiuttimet siten, että diskanttikaiutin on sisäpuolella. Kaiuttimien vahingoittumisen estämiseksi älä kosketa kaiuttimen kartioita, jos poistat suojaverkot.

### Käytä vain mukana toimitettuja kaiuttimia.

Pääyksikön ja näiden kaiuttimien yhdistelmä tuottaa parhaan äänenlaadun. Muiden kaiuttimien käyttö saattaa vahingoittaa järjestelmää ja alentaa äänenlaatua.

### Huomautus:

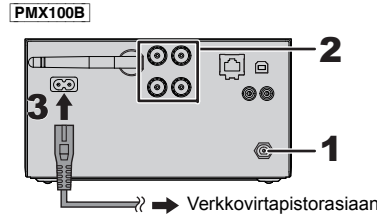
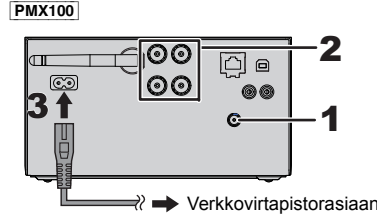
- Pidä kaiuttimet yli 10 mm:n päässä pääyksiköstä ilmanvaihdon takaamiseksi.
- Aseta kaiuttimet tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Näissä kaiuttimissa ei ole magneettisuojausta. Älä sijoita niitä televisioiden, tietokoneiden tai muiden sellaisten laitteiden läheisyyteen, joihin magneettikenttä vaikuttaa helposti.
- Pitkän aikaa suurella äänenvoimakkuudella toistaminen saattaa vahingoittaa järjestelmää ja lyhentää laitteen käyttöikää.
- Alenna äänenvoimakkuutta seuraavissa tilanteissa vahingon välttämiseksi:
  - Kun kuulet vääristynyttä ääntä.
  - Kun säädät äänenlaatua.

### HUOMIO!

- Käytä kaiuttimia vain suositellun järjestelmän kanssa. Jos et tee näin, saatat vahingoittaa vahvistinta ja kaiuttimia, ja aiheuttaa tulipalon. Pyydä apua hyväksytyiltä huoltohenkilöiltä, jos laite vahingoittuu tai jos sen toiminta muuttuu äkillisesti.
- Suorita näiden ohjeiden toimenpiteet, kun liität kaiuttimet.

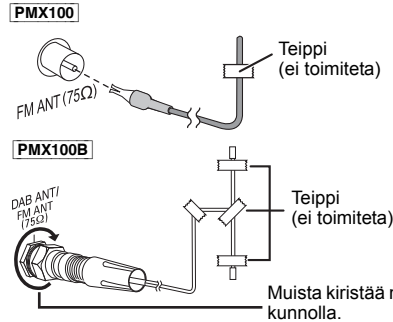
## Liitäntöjen tekeminen

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

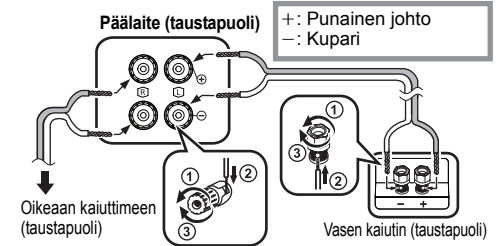


### 1 Liitä antenni.

- Sijoita antenni siten, että vastaanotto on parasta.
- Jos radiovastaanotto on heikkoa, käytä ulkoantennia (ei toimiteta).



## 2 Liitä kaiuttimet.



Ole varovainen, ettet kytke ristiin (oikosulje) tai käännä kaiutinjohtojen polaarisuutta, sillä se voi vahingoittaa kaiuttimia.

### 3 Liitä vaihtovirtajohto.

Älä käytä muille laitteille tarkoitettuja vaihtovirtajohtoja.

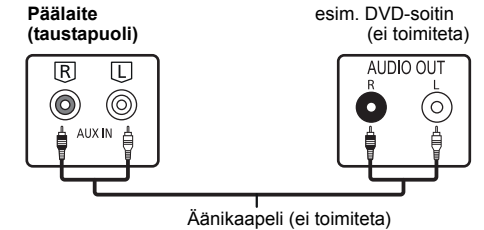
### Virran säästäminen

Tämä järjestelmä kuluttaa hieman verkkovirtaa (⇒ 22), myös valmiustilassa. Irrota virtalähde, kun järjestelmä ei ole käytössä.

Jotkut asetukset menetetään, kun irrotat laitteen. Sinun on asetettava ne uudelleen.

## Toisen laitteen liittäminen

Voit liittää videonauhurin, DVD-soittimen, ym.

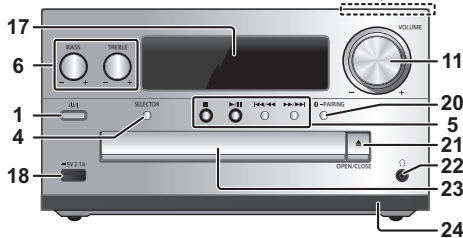
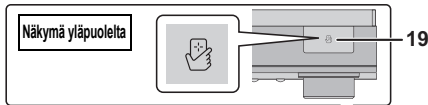


### Huomautus:

- Irrota verkkokaapeli ennen liittämistä.
- Kytke pois päältä kaikki laitteet ja lue asianmukaiset käyttöohjeet.
- Osat ja johdot myydään erikseen.
- Jos haluat liittää muita kuin tässä kuvattuja laitteita, kysy neuvoa audiolaitemyyjältä.
- Sovitinta käytettäessä voi esiintyä äänen vääristymistä.



## Hallintatoimintojen yleiskatsaus



### 1 Valmiustila-/virtakytkin [⏻], [⏻/!]

Painamalla kytkintä voit siirtää laitteen valmiustilaan tai palauttaa sen valmiustilaan. Painamalla kytkintä voit siirtää laitteen valmiustilaan tai palauttaa sen valmiustilaan.

### 2 Numeronäppäimet [1 – 9, 0, >=10]

- Kaksinumeroisen luvun valitseminen  
Esimerkki: 16: [≥10] → [1] → [6]
- Valitaksesi 3-numeroisen luku  
Esimerkiksi: 124: [≥10] → [≥10] → [1] → [2] → [4]

### 3 Poistaa ohjelmoidun raidan

### 4 Valitse äänilähde

Kaukosäätimessä

[**Ⓜ**]: "BLUETOOTH"

[CD/USB]: "CD" ↔ "USB"\*1

[RADIO, EXT-IN]:

"DAB+" (**PMX100B**) → "FM" → "AUX"

↑ "Network" ← "PC" ←

Päälaitteessa

[SELECTOR]:

"CD" → "BLUETOOTH" → "DAB+" (**PMX100B**) → "FM"

↑ "Network" ← "PC" ← "USB"\*1 ← "AUX" ←

### 5 Perustoistotoiminnot

### 6 Valitsee äänitehosteet

### 7 Asettaa toistovalikkokohdan

### 8 Näyttää sisältötiedot

### 9 Kellon ja ajastimen käyttö

### 10 Asettaa ohjelmointitoiminnot

### 11 Säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta

### 12 Vaimentaa järjestelmän äänen

Peruuta painamalla painiketta uudelleen.

"MUTE" peruuntuu myös, kun äänenvoimakkuutta säädetään tai laite sammutetaan.

### 13 Siirry asetusvalikkoon

### 14 Asettaa radiovalikkokohdan

### 15 Valitsee asetuksen

### 16 Himmennä näyttöpaneeli

Peruuta painamalla painiketta uudelleen.

### 17 Näyttöpaneeli

### 18 Portti iPhone/iPad/iPod- ja USB-laitteille

### 19 NFC kosketusalue (⇒ 11)

### 20 Bluetooth®-parituspainike

- Paina valitaksesi "BLUETOOTH" äänilähteeksi.
- Paina ja pidä painettuna siirtyäksesi parustilaan (⇒ 10) tai irrota Bluetooth®-laite (⇒ 11).

### 21 Avaa tai sulkee levykelkan

### 22 Kuulokeliitäntä (Ⓜ)

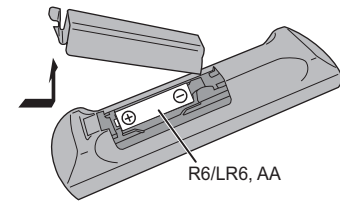
- Pistoketyyppi: 3,5 mm:n stereo (ei toimiteta)
- Vältä pitkäaikaista kuulokkeilla kuuntelua kuulovaurioiden estämiseksi.
- Liiallinen äänenpaine korvanapeista tai kuulokkeista saattaa aiheuttaa kuulon heikkenemistä.
- Pitkäaikainen täydellä äänenvoimakkuudella kuuntelu saattaa vahingoittaa käyttäjän korvia.

### 23 Levykelkka

### 24 Kaukosäätimen tunnistin

\*1: Näyttö muuttuu automaattisesti muotoon "iPod", kun yhteensopiva iPhone/iPad/iPod yhdistetään iPhone/iPad/iPod-laitteen porttiin.

## Kaukosäätimen valmistelu



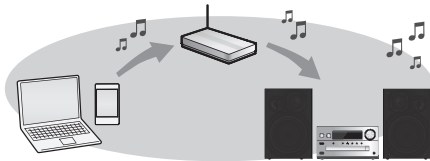
- Käytä alkali- tai mangaaniparistoa.
- Aseta paristo siten, että navat (+ ja -) ovat kaukosäätimen merkintöjen mukaisesti.
- Osoita kaukosäätimellä kaukana esteistä olevaa kaukosäätimen anturia enintään 7 m etäisyydeltä suoraan päälaitteen edestä ja enimmäiskulman vasemmalle ja oikealle ollessa noin 30°.

## Verkkoasetukset

Voit suoratoistaa musiikkia iOS-laitteesta (iPhone/iPad/iPod), Android™-laitteesta tai tietokoneesta (Mac/Windows) tämän järjestelmän kaiuttimiin käyttämällä Qualcomm® AllPlay™:n älykästä media-alustaa, DLNA-ominaisuutta tai AirPlay-toimintoa. Näiden ominaisuuksien käyttämiseksi tämä järjestelmä on yhdistettävä samaan verkkoon yhteensopivan laitteen kanssa.

Qualcomm® AllPlay™ älykäs media-alusta on tuote, jonka omistaa Qualcomm Connected Experiences, Inc.

- Muista päivittää järjestelmän ohjelmisto sen jälkeen, kun verkkoasetukset on suoritettu loppuun. (⇒ 17)



Valitse verkon asetusmenetelmä seuraavista.

### Langaton lähiverkkoyhteys

**Menetelmä 1: "Miten käyttää WAC-toimintoa (Wireless Accessory Configuration)" (⇒ oikea)**

- Jos käytät iPhone/iPad/iPod touch-laitetta (iOS-versio 7.0 tai uudempi) tai Mac-laitetta (OS X 10.9 tai uudempi, toiminnolla AirPort Utility 6.3.1 tai uudemmalla), voit lähettää sen Wi-Fi-määritykset tähän järjestelmään.

**Menetelmä 2: "Internetselaimen käyttö" (⇒ oikea)**

- Voit saavuttaa tämän laitteen verkkoasetukset älypuhelimien, tai tietokoneen ym. internetselaimesta.

**Menetelmä 3: "Toiminnon WPS (Wi-Fi Protected Setup™) käyttö" (⇒ 7)**

- Jos langaton reititin tukee toimintoa WPS, voit asettaa yhteyden joko painamalla WPS-painiketta tai syöttämällä WPS:n PIN-koodin.

### Langallinen lähiverkkoyhteys

**Menetelmä 4: "Lähiverkkokaapelin käyttö" (⇒ 8)**

- Voit luoda vakaan yhteyden verkkoon lähiverkkokaapelilla.

## 6 Huomaa:

- Asetus peruutetaan tietyn asetetun aikarajan kuluttua. Kyseisessä tapauksessa yritä asettaa uudelleen.
- 50 Tämän asetuksen peruuttamiseksi kesken kaiken, paina [■].

## Langaton lähiverkkoyhteys

Tässä järjestelmässä on sisäinen Wi-Fi® ja se voidaan yhdistää langattomaan reittiimme.

### Valmistelu

- Sijoita tämä järjestelmä mahdollisimman lähelle langatonta reittiintä.
- Älä yhdistä lähiverkkokaapelia. Näin tekeminen poistaa Wi-Fi®-toiminnon käytöstä.
- Suuntaa antenni päälaitteen takana kuten osoitetaan kuvassa.
- Älä tee seuraavaa:
  - Antennin kallistaminen eteen- tai taaksepäin sen osoittaessa ylös
  - Antennin käsitteleminen liian voimallisesti
  - Tämän laitteen kantaminen antennista kiinni pitäen



1 Kytke tämä järjestelmä päälle.

2 Etene kohtaan "Menetelmä 1", "Menetelmä 2" tai "Menetelmä 3".

### Menetelmä 1:

**Miten käyttää WAC-toimintoa (Wireless Accessory Configuration)**

- Seuraavat selitykset pohjautuvat iPhone-laitteeseen.

1 Yhdistä iPhone kodin langattomaan verkkoon.

2 Paina [RADIO, EXT-IN] kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi "Network".

- Jos näytöllä osoitetaan "WAC Mode", siirry vaiheeseen 3.
  - Jos näyttö pysyy kohdassa "Network", suorita verkon nollaus-toimenpide. (⇒ 18)

3 Siirry Wi-Fi-asetuksiin iPhone-laitteessasi.



4 Valitse "Panasonic PMX100" kohdassa "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER...".

- "□" tarkoittaa merkkiä, joka on yksikäsitteinen kullekin sarjalle.

## 5 Näyttö "AirPlay Setup" ilmestyy iPhone-laitteellesi.

• Tämä järjestelmä näytetään nimellä "Panasonic PMX100".

- \* Nimen muuttamiseksi syötä uusi nimi olemassa olevan korvaamiseksi. Voit vaihtaa nimen myös sen jälkeen, kun verkko-yhteys on luotu. (⇒ 8, "Verkkoa koskevien asetusten suorittaminen")

- Voit asettaa salasanan tätä järjestelmää varten kohdassa "SPEAKER PASSWORD". (Tarvitset tätä salasanaa, kun teet verkkoasetuksia verkkoselaimella seuraavan kerran.)

6 Valitse "Next" asetusten soveltamiseksi.

- Päälaitteen näytölle ilmestyy "Success", kun yhteys on luotu. ("W" tulee näkyviin.)

### Menetelmä 2:

**Internetselaimen käyttö**

- Seuraavat selitykset pohjautuvat älypuhelimien.

1 Paina [RADIO, EXT-IN] kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi "Network".

2 Paina [SETUP] kaukosäätimellä toistuvasti valitaksesi "Net Setup" ja paina sitten [OK].

3 Paina [▲, ▼] kaukosäätimessä valitaksesi "Manual" ja paina sitten [OK].

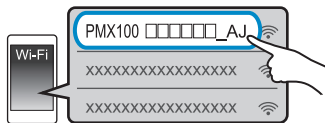
4 Paina [◀, ▶] kaukosäätimessä valitaksesi "OK? Yes" ja paina sitten [OK].

- Painettuasi [OK] vahvistaaksesi "OK? Yes", poistetaan verkko-yhteys, jonka asetit viimeksi tämän laitteen kanssa.
- "Setting" viikkuu näytöllä.

5 Siirry Wi-Fi-asetuksiin yhteensopivassa laitteessa.

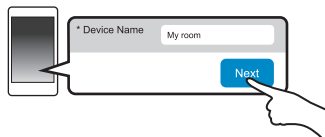


## 6 Valitse "PMX100 □□□□□\_AJ" yhdistääksesi tähän järjestelmään.



- "□" tarkoittaa merkkiä, joka on yksikäsitteinen kullekin sarjalle.
- Saattaa kestää jopa 1 minuutin ennen kuin se ilmestyy Wi-Fi luetteloon.
- Jos tämä toimenpide ei toimi kunnolla, toista se useita kertoja.
- iOS-laite: Jos sen sijaan "Panasonic PMX100 □□□□□" ilmestyy kohdassa "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER...", etene suorittamaan vaiheet 4 - 6 "menetelmässä 1" verkkoasetusten loppuun saattamiseksi. (⇒ 6)
- Varmista, että DHCP on kytketty käyttöön yhteensopivan laitteen verkkoasetuksia varten.
- iOS-laite: Asetusten sivu näytetään automaattisesti internetselaimessa.
- Lukuun ottamatta iOS-laitetta: Avaa internetselain ja päivitä sivu näyttääksesi asetusten sivun.
- Jos ei näytetä asetusten sivua, kirjoita "http://172.19.42.1/" URL-osoitteen.

## 7 Kirjoita laitteen nimi ja valitse sitten "Next".



- Laitteen nimi näytetään tämän järjestelmän nimenä verkossa.
- Näytettävien merkkien enimmäismäärä: 32
- Laitteen nimi asetetaan, kun valitaan "Next".
- Voit vaihtaa laitteen nimen myös sen jälkeen, kun verkko-yhteys on luotu. (⇒ 8, "Verkkoa koskevien asetusten suorittaminen")

## 8 Valitse turvallisuutta koskevat vaihtoehdot tälle järjestelmälle.

### Asettaaksesi AirPlay-salasanan

- 1 Valitse "Yes" ja valitse sitten "Next".
  - 2 Aseta salasanasasi ja valitse sitten "Next".
- Tarvitset tätä salasanaa, kun tätä verkkoasetusmenetelmää käytetään seuraavan kerran.
  - Jos olet suorittanut verkon resetoinnin (⇒ 18), salasana poistetaan.

### Tämän asetuksen ohittamiseksi

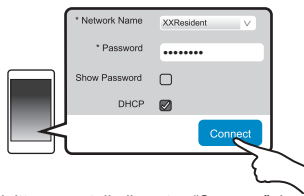
Valitse "No" ja valitse sitten "Next".

- Voit vaihtaa tätä asetusta myös sen jälkeen, kun verkko-yhteys on luotu. (⇒ 8, "Verkkoa koskevien asetusten suorittaminen")

## 9 Valitse käytettävän verkko nimi (SSID) ja kirjoita salasana.

- Tarkista langattomasta reitittäimestä verkon nimi (SSID) ja salasana.
- Tulee näkyviin verkkojen nimiluettelo (SSID-verkkotunnukset), kun valitset ruudun "Network Name".
- Näyttääksesi ruutuun "Password" kirjoitetut merkit, valitse "Show Password".
- Jos käytettävä verkko vaatii erityisasetuksia, poista kohdan "DHCP" valinta DHCP:n pois käytöstä kytkemiseksi.
- Voit käyttää erityistä IP-osoitetta, aliverkon peitettä, oletusyhdyskäytävää, ensisijaista DNS:ää, ym.

## 10 Valitse "Connect" asetusten soveltamiseksi.



- Päälaitteen näytölle ilmestyy "Success", kun yhteys on luotu. ("W" tulee näkyviin.)
- Jos näytetään "Fail", paina [OK], tarkista verkon nimi (SSID) ja salasana sekä yritä asettaa uudelleen.
- Laitteesta riippuen ei mahdollisesti näytetä yhteys valmis -näyttöä.

## 11 Varmista, että liität yhteensopivan laitteen takaisin kotiin langattomaan verkkoon.

### Huomautus:

- Kytke päälle Java ja evästeet selaimen asetuksissa.

### Menetelmä 3:

### Toiminnon WPS (Wi-Fi Protected Setup™) käyttö



## 1 Paina [RADIO, EXT-IN] kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi "Network".

## 2 Siirtyäksesi "WPS Push" -tilaan

- 1 Paina [SETUP] kaukosäätimellä toistuvasti valitaksesi "Net Setup" ja paina sitten [OK]. "WPS Push" osoitetaan näytöllä.
  - 2 Paina [OK].
- Vaihtoehtoisesti, paina jatkuvasti kohtia [SELECTOR] ja [▶▶/▶▶] päälaitteessa vähintään 4 sekuntia. "WPS" vilkkuu näytöllä.

## 3 Aktivoi WPS-painike langattomassa reitittäimestä.

- Päälaitteen näytölle ilmestyy "Success", kun yhteys on luotu. ("W" tulee näkyviin.)
- Saatetaan näyttää "Fail", jos yhteyttä ei saada luotua asetetun aikarajoituksen kuluessa. Suorita asetus uudelleen. Jos näytetään edelleen "Fail", kokeile muita menetelmiä.

## 4 Paina [OK] kaukosäätimessä poistuaksesi asetuksesta.

### ■ Toiminnon WPS PIN-koodi käyttö

## 1 Paina [RADIO, EXT-IN] kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi "Network".

## 2 Siirtyäksesi "WPS PIN" -tilaan

- 1 Paina [SETUP] kaukosäätimellä toistuvasti valitaksesi "Net Setup" ja paina sitten [OK].
  - 2 Paina [▲, ▼] kaukosäätimessä valitaksesi "WPS PIN" ja paina sitten [OK].
- Vaihtoehtoisesti, paina jatkuvasti kohtia [SELECTOR] ja [◀◀/▶▶] päälaitteessa vähintään 4 sekuntia. PIN-koodi osoitetaan näytöllä.

## 3 Syötä PIN-koodi langattoman verkon reitittimen.

### Huomautus:

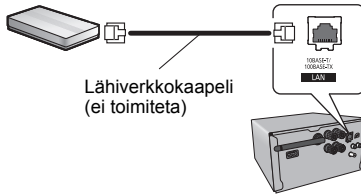
- Kun laite siirtyy WPS PIN-kooditilaan, et voi asettaa käyttämällä WPS-painiketta. Jos haluat käyttää WPS-painiketta, kytke järjestelmä pois päältä ja päälle sekä suorita verkkoasetukset uudelleen.
- Reitittäimestä riippuen muut yhdistetyt laitteet saattavat menetellä väliaikaisesti niiden yhteyden.
- Jos haluat lisätietoja, katso langattoman reitittimen käyttöohjeita.

## Menetelmä 4:

### Lähiverkkokaapelin käyttö

esim.

Laajakaistareititin, jne.



#### 1 Irrota vaihtovirtajohto.

#### 2 Yhdistä päälaite laajakaistareitittimeen ym. käyttäen lähiverkkokaapelia.

#### 3 Liitä sähkön verkkokaapeli päälaitteeseen ja kytkä tämä järjestelmä päälle.

- Kun yhteys on luotu, päälaitteen näytölle ilmestyy **W**.

#### Huomautus:

- Käytä luokan 5 tai ylempiä suoria lähiverkkokaapeleita (STP), kun liitetään oheislaitteisiin.
- Lähiverkkokaapeli on liitettävä ja irrotettava sähkön verkkokaapeli irrotettuna.
- Minkä tahansa muun kuin lähiverkkokaapelin liittäminen lähiverkkoliittimeen saattaa vahingoittaa laitteen.
- Jos lähiverkkokaapeli on kytketty irti, verkkoon liittyvät asetukset (⇒ oikea) alustetaan. Kyseisessä tapauksessa suorita asetukset uudelleen.
- Kun yhdistetään lähiverkkokaapeli, Wi-Fi-toiminto kytketään pois päältä.

## Verkkoa koskevien asetusten suorittaminen

Voit muuttaa tämän järjestelmän nimen verkossa, muuttaa tämän järjestelmän turvallisuusvaihtoehtoja ja käyttää erityistä IP-osoitetta, aliverkon peitettä, oletusyhdykskäytävää, ensisijaista DNS:ää, ym.

Voit muuttaa tämän järjestelmän nimen myös vaihtamalla asetuksen sovelluksessa "Panasonic Music Streaming" (versio 2.0.8 tai uudempi) (⇒ oikea). Jos haluat lisätietoja sovelluksesta, katso seuraavaa verkkosivustoa.  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>  
 (Tämä verkkosivusto on ainoastaan englanniksi.)

#### Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 6)
- Yhdistä laitteet samaan verkkoon kuin tämä järjestelmä.
- Tarkista tämän järjestelmän IP-osoite (⇒ 18) ja kirjoita se muistiin.

#### 1 Käynnistä internetselain laitteessasi ja kirjoita sitten tämän järjestelmän IP-osoite osoitekenttään näyttääksesi asetusten sivun.

- Ympäristöstä riippuen saattaa kestää muutaman minuutin ennen kuin asetusten sivu näytetään. Kyseisessä tapauksessa lataa selain uudelleen.
- Jos laite on yhdistetty Wi-Fi-yhteydellä, voidaan muuttaa ainoastaan laitteen nimi ja turvallisuusvaihtoehdot tälle järjestelmälle. Sulje asetusten sivu muutosten suorittamisen jälkeen.
  - Laitteen nimen muuttamiseksi, valitse "Change" ja kirjoita uusi laitteen nimi sekä valitse sitten "Apply".
  - Tämän järjestelmän turvallisuusvaihtoehtojen muuttamiseksi valitse "Change" AirPlay-salasanan asetuksessa.
  - Jos olet asettanut AirPlay-salasanan aiemmin, tarvitset vanhan salasanan ennen muutosten tekemistä. Tee muutokset ja valitse sitten "Apply".

#### 2 Kirjoita laitteen nimi ja valitse sitten "Next".

- Katso vaihtetta 7 kohdassa "Internetselaimen käyttö" (⇒ 7), jos haluat lisätietoja laitteen nimestä.

#### 3 Valitse turvallisuutta koskevat vaihtoehdot tälle järjestelmälle.

- Katso vaihtetta 8 kohdassa "Internetselaimen käyttö" (⇒ 7), jos haluat lisätietoja tämän järjestelmän turvallisuusvaihtoehtoista.

#### 4 Valitse ja syötä tarvittavat tiedot.

- Jos käytettävä verkko vaatii erityisasetuksia, poista kohdan "DHCP" valinta DHCP:n pois käytöstä kytkemiseksi.
  - Voit käyttää erityistä IP-osoitetta, aliverkon peitettä, oletusyhdykskäytävää, ensisijaista DNS:ää, ym.

#### 5 Valitse "Connect" asetusten soveltamiseksi.

- Kun yhteys on luotu, päälaitteen näytölle ilmestyy "Success".

## Musiikin suoratoisto verkosta

Voit suoratoistaa musiikkia laitteistasi tai musiikin verkkopalveluista tähän järjestelmän kaiuttimiin ja muihin kaiuttimiin, joiden lähteenä on AllPlay. Voit myös suoratoistaa tämän järjestelmän musiikkilähteen muihin kaiuttimiin, joiden lähteenä on AllPlay.

### Musiikin suoratoisto verkkolaitteissa

Voit käyttää AllPlay- tai DLNA-toimintoa musiikin suoratoistamiseksi verkossa olevasta laitteesta tämän järjestelmän kaiuttimiin sovelluksella "Panasonic Music Streaming" (ilmainen), ym.

- **iOS**: App Store
- **Android**: Google Play™



#### Valmistelu

- Suorita loppuun verkkosetukset. (⇒ 6)
- Yhdistä seuraavat laitteet samaan verkkoon tämän järjestelmän kanssa.
  - Laite, johon on asennettu sovellus "Panasonic Music Streaming" ym.
  - Laite, jossa musiikki on

Seuraavat vaiheet perustuvat sovellukseen "Panasonic Music Streaming".

#### 1 Kytke tämä järjestelmä päälle.

- Tarkista, että näytöllä näkyy **W**.
- Jos sitä ei näytetä, tarkista verkkoasetukset. (⇒ 6)

#### 2 Käynnistä sovellus "Panasonic Music Streaming".

- Käytä aina sovelluksen viimeisintä versiota.

#### 3 Valitse musiikkilähde.

- Musiikkilähteen lisäämiseksi valitse "+ My Music Network" ja valitse sitten musiikkia sisältävä laite.
  - Lisätty musiikkilähde numeroidaan alkaen numerosta 1.

#### 4 Valitse kappale.

#### 5 Kohdasta "Select Speaker", valitse tämä järjestelmä lähetyskaiuttimiksi.


esim.



- Jos sinulla on useita kaiuttimiin, joiden lähteenä on AllPlay, voit nauttia niistä tulevaa synkronisoidusta äänestä. Valitse **GROUP** ja valitse sitten ryhmitettävät kaiuttimet.

- Voit myös toistaa samanaikaisesti eri kappaleita muissa kaiuttimissa, joiden lähteenä on AllPlay.
- Kaiuttimien määrä, joiden lähteenä on AllPlay ja jotka suorittavat toistoa samanaikaisesti, vaihtelee käyttötilanteen mukaan.
- Kun sammutat yhden kaiuttimen, jonka lähteenä on AllPlay, muut saman ryhmän kaiuttimet saattavat lopettaa toiston.

#### Huomautus:

- Tämä järjestelmä näytetään kohtana "Panasonic PMX100", jos ei ole suoritettu nimen asetus.
- Kun toistetaan musiikkia DLNA-palvelimelta (tietokone käyttöjärjestelmällä Windows 7 tai uudemmalla, älypuhelin, verkkotalennuslaite (NAS), ym.), lisää sisällöt ja kansio kirjastoihin Windows Media® Player:ssä, älypuhelimessa, NAS-laitteessa, ym.
- Ohjelman Windows Media® Player toistoluettelo voi toistaa ainoastaan sisältöjä, jotka varastoidaan tiedostokirjastoihin.
- Kun valitaan tämä järjestelmä DLNA-kaiuttimiksi (  ):
  - Laitteen äänenvoimakkuuden ohjain ei mahdollisesti toimi sovelluksessa.
  - Toiston ohjaus toistonäytön etenemispalkkia käyttäen ei mahdollisesti toimi.
  - Ei heijasteta äänenvoimakkuuden tasoa, jota sovelletaan kaiuttimiin, joiden lähteenä on AllPlay.
  - Jos järjestelmä valitaan lähetyksikauttimiksi toisella laitteella, musiikkilähde vaihdetaan uuteen laitteeseen. Kuitenkin aiemman laitteen näyttö ei mahdollisesti vaihdu.
- Tietoja tuetusta muodosta, katso "Tekniset tiedot" (⇒ 22).
  - Ei voida toistaa tiedostomuotoja, joita käytetty DLNA-palvelin ei tue.
- Sisällöstä ja liitetystä laitteesta riippuen toisto ei mahdollisesti onnistu kunnolla.
- Varmista, että pysäytät toiston laitteessa ennen sen sammuttamista.

Toimenpiteet ja näyttöruudun kohdat, ym. sovelluksessa "Panasonic Music Streaming" voivat muuttua. Katso viimeisimmät tiedot verkkosivulta <http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/> On saatavilla muitakin sovelluksia. Jos haluat lisätietoja, tutustu sivustoon [www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service](http://www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service) (Nämä verkkosivustot ovat ainoastaan englanniksi.)

### Verkkomusiikin suoratoisto

Tämä järjestelmä on yhteensopiva useiden musiikkipalveluiden kanssa. Tutustu seuraavaan verkkosivustoon yhteensopivuustietoja varten.

[www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service](http://www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service)

#### Valmistelu

- Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.
- Yhdistä laite, johon on asennettu yhteensopiva sovellus, samaan verkkoon kuin tämä järjestelmä.

#### 1 Kytke tämä järjestelmä päälle.

- Tarkista, että näytöllä näkyy "W".
- Jos sitä ei näytetä, tarkista verkkoasetukset. (⇒ 6)

#### 2 Käynnistä sovellus ja valitse toistettava kappale.

##### ■ Käyttö - Spotify

Sinä tarvitset palvelun Spotify Premium. Jos haluat lisätietoja, katso seuraavaa verkkosivustoa.

[www.spotify.com/connect/](http://www.spotify.com/connect/)

#### Vaiheen 2 jälkeen

#### 3 Valitse toistonäytön alavasemmalla oleva kappaleen kansilehden neliökuv.


#### 4 Kohdasta ( ), valitse tämä järjestelmä lähetyksikauttimiksi.

- Jos haluat nauttia synkronisoidusta äänestä useista kaiuttimista, joiden lähteenä on AllPlay, sinun on ryhmiteltävä kaiuttimet käyttäen sovellusta "Panasonic Music Streaming". (⇒ 8)

#### ■ Muiden verkkomusiikkipalveluiden käyttö kuin Spotify

#### Vaiheen 2 jälkeen

#### 3 Kohdasta ( ), valitse tämä järjestelmä lähetyksikauttimiksi.

- Palvelusta riippuen sinun on mahdollisesti avattava kokoruutuisoin näyttääksesi (  ).
- Jos sinulla on useita kaiuttimia, joiden lähteenä on AllPlay, voit nauttia niistä tulevasta synkronisoidusta äänestä. Valitse "Group" ja valitse sitten ryhmitettävät kaiuttimet.

#### Huomautus:

- Tämä järjestelmä näytetään kohtana "Panasonic PMX100", jos ei ole suoritettu nimen asetus.
- Vaaditaan rekisteröinti/tilaus.
- Saatetaan soveltaa maksuja.
- Palvelut, kuvat ja tekniset tiedot voivat muuttua.
- Lisätietoja varten katso yksittäisen musiikkipalvelun verkkosivuja.

### Musiikin suoratoisto tässä järjestelmässä

Voit käyttää sovellusta "Panasonic Music Streaming" (⇒ 8) suoratoistaaksesi tämän järjestelmän musiikkilähdetä (radio/CD/ Bluetooth®/AUX/USB/tietokone lähde) muihin kaiuttimiin, joiden lähteenä on AllPlay.

#### Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 6)
- Valmistele haluttu äänilähde tässä järjestelmässä (esim. laita CD-levy, ym.)
- Asenna laitteeseesi sovellus "Panasonic Music Streaming".
- Yhdistä laite ja kaiuttimet, joiden lähteenä on AllPlay, samaan verkkoon kuin tämä järjestelmä.

#### 1 Kytke tämä järjestelmä päälle.

- Tarkista, että näytöllä näkyy "W".
- Jos sitä ei näytetä, tarkista verkkoasetukset. (⇒ 6)

#### 2 Käynnistä sovellus "Panasonic Music Streaming".

- Käytä aina sovelluksen viimeisintä versiota.

#### 3 Siirry kohtaan "Music Source".


- Tästä järjestelmästä saatavilla olevat musiikkilähteet luetaan laitteessasi, tämän järjestelmän laitenimen alla.

#### 4 Valitse haluamasi musiikkilähde luettelosta.

#### 5 Laitte alkaa lukea valitun musiikkilähteen tietoja tästä järjestelmästä.

- Tämä järjestelmä vaihtuu valitun musiikkilähteen valitsintilaan.
- Valitusta musiikkilähteestä riippuen toisto voi alkaa. Jos sisältöluettelo tulee näkyviin laitteeseesi, valitse haluttu sisältö toiston aloittamiseksi.

#### 6 Tämän järjestelmän äänen suoratoistamiseksi muihin kaiuttimiin, joiden lähteenä on AllPlay

- 1 Kohdasta "Select Speaker", valitse "  GROUP", joka sijaitsee lähellä tämän järjestelmän laitenimeä.
- 2 Valitse ryhmitettävät kaiuttimet.
- 3 Kaiuttimien määrä, joiden lähteenä on AllPlay ja jotka suorittavat toistoa samanaikaisesti, vaihtelee käyttötilanteen mukaan.
- 4 Kun sammutat yhden kaiuttimen, jonka lähteenä on AllPlay, muut saman ryhmän kaiuttimet saattavat lopettaa toiston.

#### Huomautus:

- Tämä järjestelmä näytetään kohtana "Panasonic PMX100", jos ei ole suoritettu nimen asetus.
- Kun nautitaan videosisällöistä tämän toiminnon avulla, videon ja äänen lähetystä ei ehkä onnistuta tahdistamaan.
- Jos musiikkia suoratoistetaan muihin kaiuttimiin, joiden lähteenä on AllPlay, pidempään kuin 8 tuntia, muut kaiuttimet, joiden lähteenä on AllPlay, lopettavat automaattisesti musiikin toiston. (Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.)

## Käyttö - AirPlay

AirPlay toimii laitteissa iPhone, iPad ja iPod touch käyttöjärjestelmällä iOS 4.3.3 tai uudempi, Mac käyttöjärjestelmällä OS X Mountain Lion tai uudempi ja tietokoneissa, joissa on ohjelmisto iTunes 10.2.2 tai uudempi.

### Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 6)
- Yhdistä iOS-laitte tai tietokone samaan kotiin verkkoon kuin tämä järjestelmä.

### 1 Kytke tämä järjestelmä päälle.

- Tarkista, että näytöllä näkyy “**W**”.
- Jos sitä ei näytetä, tarkista verkkoasetukset. (⇒ 6)

### 2 iOS-laitte: Käynnistä “Music” (tai iPod) sovellus.

**PC: Käynnistä “iTunes”.**

- Jos käytetään Music-sovellusta iOS-laitteessa, valitse äänitiedosto, jonka haluat toistaa.

### 3 Valitse “Panasonic PMX100 ” kuvakkeesta AirPlay .


- Tarkista äänenvoimakkuuden asetus ennen toiston käynnistämistä. (Kun käytetään toimintoa AirPlay ensimmäisen kerran, äänenvoimakkuus saattaa olla ensimmäisasetuksessa.)

### 4 Käynnistä toisto.

- Toisto käynnistyy pienellä viiveellä.

### Huomautus:

- Tämä järjestelmä voidaan asettaa kytkemään päälle automaattisesti, kun valitaan tämä järjestelmä valitaan lähetyksiauttimiksi. (⇒ 17, “Verkon valmistia”)
- Äänenvoimakkuus muuttuu iOS-laitteessa tai iTunes-ohjelmaa sovelletaan tähän järjestelmään. (Katso kohdasta iTunes Help tarvittavat asetukset ohjelmalle iTunes.)
- Joidenkin iOS- ja iTunes-versioiden kanssa AirPlay-toistoa ei mahdollisesti voida käynnistää uudelleen, jos valitsin muutetaan (esim. “CD”) tai tämä järjestelmä kytketään pois päältä AirPlay-toiston aikana.
- Kyseisessä tapauksessa valitse eri laite AirPlay-kuvakkeesta musiikkisovelluksessa tai iTunesissa ja valitse sitten tämä järjestelmä uudelleen lähetyksiauttimiksi.
- AirPlay ei toimi, kun toistetaan videoita iTunesin avulla.

\*1: “” tarkoittaa merkkiä, joka on yksikäsitteinen kullekin sarjalle.

\*2: Tälle järjestelmälle näytettävä nimi voidaan muuttaa kohdasta “Verkkoa koskevien asetusten suorittaminen”. (⇒ 8)

## Tietoja toiminnosta Bluetooth®

**Panasonic ei kannata 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:
  - Tämän 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 yhtöön 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 turvallisuuks ominaisuuksia. 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 radiotaajuuksillisille häiriöille (esimerkiksi lentokentät, sairaalat, laboratoriot, jne.).

## Bluetooth®-toimenpiteet

Käyttämällä Bluetooth®-yhteyttä voit kuunnella Bluetooth®-audiolaitteen ääntä tästä järjestelmästä langattomasti.

- Katso Bluetooth®-laitteen käyttöohjeista lisätietoja.
- Jos aiot käyttää NFC (Near Field Communication)-yhteensopivaa Bluetooth® laitetta, siirry kohtaan “One-Touch-yhteys (Yhdistäminen toiminnolla NFC)”.

## Yhdistäminen Bluetooth®-valikolla

### Valmistelu

- Kytke Bluetooth®-ominaisuus päälle laitteessa ja sijoita laite tämän yksikön lähelle.

### Paritus Bluetooth®-laitteiden kanssa

#### 1 Paina [] valitaksesi “BLUETOOTH”.

Jos näytöllä osoitetaan “Pairing”, siirry vaiheeseen 4.

#### Paritustilaan siirtymiseksi\*1

#### 2 Paina [PLAY MENU] valitaksesi “Pairing”.


#### 3 Paina [] valitaksesi “OK? Yes” ja paina sitten [OK].

#### Laitteen kanssa parittamiseksi

#### 4 Valitse “SC-PMX100” Bluetooth®-laitteen Bluetooth®-valikosta.

- MAC-osoite (esim. 6C:5A:B5:B3:1D:0F) voidaan näyttää ennen kuin näytetään “SC-PMX100”.
- Yhdistetyn laitteen nimi osoitetaan näytöllä muutama sekunnin ajan.

#### 5 Käynnistä toisto Bluetooth®-laitteessa.

\*1: Voit myös siirtyä paritustilaan painamalla jatkuvasti kohtaa [] -PAIRING] laitteessa.

## Paritetun Bluetooth®-laitteen yhdistäminen

### 1 Paina [🔗] valitaksesi “BLUETOOTH”.

“Ready” osoitetaan näytöllä.

### 2 Valitse “SC-PMX100” Bluetooth®-laitteen Bluetooth®-valikosta.

Yhdistetyn laitteen nimi osoitetaan näytöllä muutaman sekunnin ajan.

### 3 Käynnistä toisto Bluetooth®-laitteessa.

#### Huomautus:

- Jos pyydetään tunnuslukua, syötä “0000”.
- Voit rekisteröidä jopa 8 laitetta tämän laitteen kanssa. Jos paritetaan 9. laite, korvataan pisimpään käyttämättömänä ollut laite.
- Tämä laite voidaan liittää ainoastaan yhteen laitteeseen kerrallaan.
- Kun valitaan kohta “BLUETOOTH” lähteeksi, tämä laite yrittää ja yhdistää automaattisesti viimeksi yhdistettyyn Bluetooth®-laitteeseen. (“Linking” osoitetaan näytöllä tämän prosessin aikana.) Jos yhteysyritys epäonnistuu, yrittä muodostaa yhteys uudelleen.

## One-Touch-yhteys

### (Yhdistäminen toiminnolla NFC)

#### Ainoastaan NFC-yhteensopiville Bluetooth®-laitteille (Android-laitteet)

Yksinkertaisesti koskettamalla NFC (Near Field Communication)-yhteensopivaa Bluetooth®-laitetta tässä laitteessa, voit suorittaa loppuun kaikki valmistelut Bluetooth®-laitteen rekisteröinnistä yhteyden luomiseen.

#### Valmistelu

- Kytke päälle laitteen NFC-ominaisuus.
- Android-laitteversio, joka on vanhempi kuin 4.1, vaatii asennettavaksi sovelluksen “Panasonic Music Streaming” (Ilmainen).
  - 1 Syötä “Panasonic Music Streaming” hakuruutuun Google Play -palvelussa haun suorittamiseksi ja valitse sitten “Panasonic Music Streaming”.
  - 2 Käynnistä sovellus “Panasonic Music Streaming” laitteessa.
    - Noudata laitteen näytöllä näkyviä ohjeita.
    - Käytä aina sovelluksen viimeisintä versiota.

### 1 Paina [🔗] valitaksesi “BLUETOOTH”.

### 2 Kosketa ja pidä tätä laitetta tämän laitteen NFC-kosketusalueella [👆]. (⇒ 5)

Älä liikuta Bluetooth®-laitetta ennen kuin se antaa äänimerkin, näyttää viestin tai reagoi jollain tavalla.

Kun Bluetooth®-laite on reagoinut, siirrä kyseinen laite kauemmaksi tästä laitteesta.

- Kun Bluetooth®-laitteen rekisteröinti ja yhteys on valmis, yhdistetyn laitteen nimi osoitetaan näytöllä muutaman sekunnin ajan.
- NFC-kosketusalueen sijainti vaihtelee laitteen mukaan. Kun yhteyttä ei voida luoda, vaikka Bluetooth®-laite on koskettanut tämän laitteen NFC-kosketusaluetta, muuta kyseisen laitteen asentoa. Tilanne voi parantua myös, jos lataat erityisen sovelluksen “Panasonic Music Streaming” ja käynnistät sen.

### 3 Käynnistä toisto Bluetooth®-laitteessa.

#### Huomautus:

- Jos kosketat muulla laiteella tätä laitetta, voit päivittää Bluetooth®-yhteyden. Aiemmin yhdistetty laite kytketään irti automaattisesti.
- Kun yhteys on luotu, toisto käynnistyy mahdollisesti automaattisesti käytettävän laitteen tyypistä riippuen.
- One-Touch-yhteys ei mahdollisesti toimi kunnolla käytettävän laitteen tyypistä riippuen.

## Bluetooth®-lähetyksen tila

Voit vaihtaa lähetystilaa asettaaksesi etusijalle tiedonsiirron laadun tai äänen laadun.

#### Valmistelu

- Paina [🔗] valitaksesi “BLUETOOTH”.
- Jos Bluetooth®-laite on jo yhdistetty, kytke se irti.

### 1 Paina [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi “Link Mode”.

### 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi tila ja paina sitten [OK].

**Mode 1:** Korostus liitettävyydessä  
**Mode 2:** Korostus äänen laadussa

#### Huomautus:

- Valitse “Mode 1”, jos ääni keskeytyy.
- Tehdasasetus on “Mode 2”.

## Bluetooth® in tulotaso

Jos äänen tulotaso Bluetooth®-laitteesta on liian alhainen, muuta tulotason asetusta.

#### Valmistelu

- Bluetooth®-laitteen yhdistäminen.

### 1 Paina [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi “Input Level”.

### 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi taso ja paina sitten [OK].

“Level 0” ↔ “Level +1” ↔ “Level +2”

#### Huomautus:

- Valitse “Level 0”, jos ääni on vääristynyt.
- Tehdasasetus on “Level 0”.

## Bluetooth®-laitteen irti kytkeminen

### 1 Samalla kun Bluetooth®-laite on yhdistetty:

**Paina [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi “Disconnect?”.**

### 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi “OK? Yes” ja paina sitten [OK].

#### Huomautus:

- Voit myös kytkeä irti Bluetooth®-laitteen painamalla jatkuvasti kohtaa [🔗]-PAIRING] tässä laitteessa.
- Bluetooth®-laite kytketään irti, jos valitaan eri äänilähde (esim. “CD”).

## Bluetooth® valmiustila

Kun valitaan “SC-PMX100” paritetun Bluetooth®-laitteen Bluetooth® valikosta, tämä laite kytketty automaattisesti valmiustilasta ja luo Bluetooth®-yhteyden.

### 1 Paina kohtaa [SETUP] toistuvasti valitaksesi “BLUETOOTH Standby”.

### 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi “On” ja paina sitten [OK].

#### Huomautus:

- Toiminnon pois päältä kytkemiseksi valitse “Off” vaiheessa 2.
- Tehdasasetus on “Off”. Jos tämä toiminto asetetaan asentoon “On”, valmiustilan virrankulutus lisääntyy.

## Tietoja tietovälineistä

- Muista, että Panasonic ei vastaa mistään datatietojen ja/tai muiden tietojen häviämisestä.

### Yhteensopiva iPhone/iPad/iPod

**iPhone 6 Plus / iPhone 6 / iPhone 5s / iPhone 5c / iPhone 5 / iPhone 4s / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone**

**iPad Air 2 / iPad Air / iPad (3. ja 4. sukupolvi) / iPad 2 / iPad / iPad mini 3 / iPad mini 2 (iPad mini Retina-näytöllä) / iPad mini**

**iPod touch (1. - 5. sukupolvi)**

**iPod nano (2. - 7. sukupolvi)**

(tilanne maaliskuussa 2015)

#### Huomautus:

- Älä yhdistä malleja, joita ei ole luettelut edellä. Voi tapahtua jotain odottamatonta.
- Yhteensopivuus riippuu ohjelmiston versiosta. Päivitä iPhone/iPad/iPod viimeisimpään ohjelmistoon ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa.
- Lue käyttöohjeet iPhone/iPad/iPod-laitteen käyttäjän oppaasta.

### Yhteensopivat USB-laitteet

- Tämä laite ei takaa yhteyttä kaikkiin USB-laitteisiin.
- Tuetaan tiedostojärjestelmiä FAT12, FAT16 ja FAT32.
- Tämä laite tukee USB 2.0 High Speed -tekniikkaa.
- Tämä laite voi tukea jopa 32 GB:n USB-laitteita.
- Tuetut tiedostomuodot ja päätteet:  
MP3 (\*.mp3\*), AIFF (\*.aiff\*), FLAC (\*.flac\*), WAV (\*.wav\*), AAC (\*.m4a\*)

#### Huomaa:

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

### Yhteensopiva CD

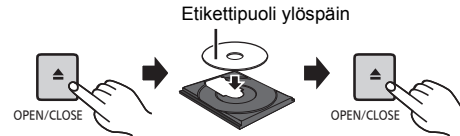
- Tämä järjestelmä voi toistaa levyjä, jotka ovat yhdenmukaisia CD-DA-muodon kanssa.
- Tämä järjestelmä voi toistaa CD-R/RW-levyjä CD-DA-tai MP3-muotoisen sisällön kanssa.
- Ennen toistoa viimeistele levy laitteessa, jolla se tallennettiin.
- Levyyn on oltava yhdenmukainen standardin ISO9660 tason 1 tai tason 2 kanssa (laajennettuja muotoja lukuun ottamatta).

#### Huomaa:

- 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.

## Tietovälineen laittaminen

### CD



**Paina [CD/USB] valitaksesi "CD".**

### iPhone/iPad/iPod tai USB-laite

- Yhdistä ainoastaan yhteensopivia iPhone/iPad/iPod-malleja (⇒ vasemmalle).  
Jos määräystä ei noudateta, voi tapahtua jotain odottamatonta.



**Paina [CD/USB] valitaksesi "USB".**

Näyttö muuttuu automaattisesti asentoon "iPod", kun yhteensopiva iPhone/iPad/iPod yhdistetään porttiin.

### iPhone/iPad/iPod-laitteen lataaminen

- Laitte päällä, lataaminen alkaa, kun iPhone/iPad/iPod yhdistetään tähän laitteeseen.
- Jatkaaksesi lataamista USB-kaapeliyhteydestä valmiustilan aikana, varmista, että iPhone/iPad/iPod on aloittanut latauksen ennen kuin laite kytketään valmiustilaan.
  - Tarkista iPhone/iPad/iPod, onko akku täyteen ladattu. (Kun se on täyteen ladattu, poista iPhone/iPad/iPod.)

#### Huomautus:

- Poista CD vasta sitten, kun se lakkaa pyörimästä.
- Kun yhdistetään iPhone/iPad/iPod, käytä laitekohtaista USB-kaapelia (ei toimitettu).
- Työnnä USB-laite suoraan. Älä käytä USB-jatkokaapelia.
- Irrota USB-laite, jota et käytä enää.
- Ennen USB-laitteen poistamista valitse jokin muu lähde kuin "USB".

## Tietovälineiden ohjaimet

Seuraavat merkit osoittavat, että ominaisuus on käytettävissä.

**CD:** Audio-CD muodossa CD-DA ja CD, joka sisältää MP3-tiedostoja

**iPod:** Yhteensopiva iPhone/iPad/iPod, joka on liitetty USB-porttiin.

**USB:** USB-laitteet, jotka sisältävät MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-tiedostoja

**Bluetooth:** Yhdistetty Bluetooth®-laite

**AirPlay:** Kun liitetään AirPlay-yhteensopivaan laitteeseen

**Network:** Kun liitetään AllPlay/DLNA -yhteensopivaan laitteeseen

#### Valmistelu

- Kytke yksikkö päälle.
- Laita tietoväline tai yhdistä Bluetooth®-/AirPlay-/AllPlay-/DLNA-yhteensopiva laite.
- Paina [CD/USB] tai [🔊] äänilähteen valitsemiseksi.
  - **AirPlay** **Network**: Kun tämä järjestelmä valitaan lähetyksiautittimiksi, äänilähde muuttuu verkkolähteeksi.



## Perusohjaimet

CD iPod USB Bluetooth AirPlay Network

<b>Toista</b>	Paina [▶/  ].
<b>Stop</b>	Paina [■]. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB</b>: Asento tallennetaan muistiin ja näytetään "Resume".</li><li>• <b>USB</b>: Paina [■] kaksi kertaa toiston pysäyttämiseksi kokonaan.</li></ul>
<b>Tauko</b>	Paina [▶/  ]. Paina uudelleen toiston jatkamiseksi.
<b>Ohita</b>	Paina [◀◀] tai [▶▶] raidan ohittamiseksi. (pääyksikössä: [◀◀/◀] tai [▶▶/▶]) <b>CD</b> <b>USB</b> : Paina [▲] tai [▼] ohittaaksesi MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-albumi.
<b>Hae</b> (Lukuun ottamatta <b>AirPlay</b> <b>Network</b> )	Toiston tai taukotilan aikana Paina ja pidä painettuna [◀◀] tai [▶▶] (pääyksikössä: [◀◀/◀] tai [▶▶/▶]) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>iPod</b>: Taaksepäin haku tapahtuu ainoastaan tämänhetkisen raidan sisällä.</li></ul>

### Huomautus:

- Käyttääksesi tämän laitteen kaukosäädintä Bluetooth®-laitteen kanssa, Bluetooth®-laitteen on tuettava toimintoa AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).
- Laitteen tilasta riippuen jotkut toiminnot eivät mahdollisesti toimi.
- Toimenpiteen tulokset voivat vaihdella iPhone/iPad/iPod-mallin mukaan.
- **Network**: Jotkut ohjaimet eivät mahdollisesti toimi käytettävästä sovelluksesta riippuen tai kun käytetään DLNA-ominaisuutta, ym.
- **CD** **USB**: Raidat voidaan valita painamalla numeropainikkeita.
- **Bluetooth**: Kun nautitaan videosisällöstä tämän toiminnon avulla, videon ja äänen lähetystä ei ehkä onnistuta tahdistamaan.

## Saatavilla olevien tietojen katselu

CD USB Bluetooth AirPlay

### Paina [DISPLAY] toistuvasti.

esim. MP3

"□□□□": Albumin numero

"□□□□": Raidan numero

("□" tarkoittaa numeroa.)

"☺": Albumi

"♪": Raita

### Huomautus:

- Näytettävien merkkien enimmäismäärä: noin 25
- Tämä järjestelmä tukee versioiden 1 ja 2 ID3-tunnisteita.
- Tekstitiedot, joita järjestelmä ei tue, saattavat näkyä eri tavalla.

## Toistovalikko

CD USB AirPlay Network

- 1 **CD** **USB**: Paina [PLAY MENU] valitaksesi "Playmode" tai "Repeat".  
**AirPlay** **Network**: Paina [PLAY MENU] valitaksesi "Repeat" tai "Shuffle".
- 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi asetus ja paina sitten [OK].

**CD** **USB**: Playmode

<b>Off Playmode</b>	Peruuttaa toistotila-asetuksen.
<b>1-Track</b>	Toistaa ainoastaan valitun raidan. <ul style="list-style-type: none"><li>• "1TR" tulee näkyviin. (Ohita haluttuun raitaan.)</li></ul>
<b>1-Album</b>	Toistaa ainoastaan valitun MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-albumin. <ul style="list-style-type: none"><li>• "1ALBUM" tulee näkyviin.</li></ul>
<b>Random</b>	Toistaa sisällöt satunnaisesti. <ul style="list-style-type: none"><li>• "RND" tulee näkyviin.</li></ul>
<b>1-Album Random</b>	Toistaa valitun MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-albumin raidat satunnaisesti. <ul style="list-style-type: none"><li>• Paina [▲] tai [▼] valitaksesi MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC-albumi.</li><li>• "1ALBUM", "RND" tulee näkyviin.</li></ul>

**CD** **USB**: Repeat

<b>On Repeat</b>	Kytkee päälle jatkuvan toiston. <ul style="list-style-type: none"><li>• "☺" tulee näkyviin.</li></ul>
<b>Off Repeat</b>	Kytkee pois päältä jatkuvan toiston.
<b>AirPlay</b> <b>Network</b>	
<b>Repeat</b>	Katso liitettyä laitetta tarkistaaksesi, valittu asetus.
<b>Shuffle</b>	Katso liitettyä laitetta tarkistaaksesi, valittu asetus.

### Huomautus:

- Satunnaistoiston aikana et voi siirtyä raitoihin, jotka on jo toistettu, tai painaa numeropainikkeita.
- Playmode-toiminto ei toimi "Ohjelmoi toisto"-toiminnon kanssa.
- Tila peruutetaan, kun avaat levykelkan tai poistat USB-laitteen.

## Ohjelmoi toisto

CD USB

Tämän toiminnon avulla voit ohjelmoida enintään 24 raidan toiston. **CD** (CD-DA)

- 1 Paina [PROGRAM]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.  
"PGM" tulee näyttöön.
- 2 Valitse haluamasi raita painamalla numeropainikkeita.  
Toista tämä vaihe muiden raitojen ohjelmoimiseksi.
- 3 Aloita toisto painamalla [▶/||].  
**CD** (MP3), **USB**
- 1 Paina [PROGRAM]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.  
"PGM" tulee näyttöön.
- 2 Valitse haluamasi albumi painamalla [▲, ▼].
- 3 Valitse haluamasi raita painamalla [▶▶] ja sitten numeropainikkeita.
- 4 Paina [OK].  
Toista vaiheet 2 – 4 muiden raitojen ohjelmoimiseksi.
- 5 Aloita toisto painamalla [▶/||].

<b>Tarkista ohjelmoinnin sisältö</b>	Paina [◀◀] tai [▶▶] pysäytystilassa.
<b>Tyhjennä viimeinen raita</b>	Paina [DEL]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.
<b>ohjelmointitila</b>	Paina [PROGRAM]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä. <ul style="list-style-type: none"><li>• "PGM" sammuu.</li></ul>
<b>Tyhjennä kaikki ohjelmoidut raidat</b>	Paina [■]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä. "Clear All" tulee näyttöön. Paina viiden sekunnin kuluessa [■]-painiketta uudelleen.

### Huomautus:

- Ohjelmamuisti tyhjenetään, kun avaat levykelkan tai poistat USB-laitteen.

## FM-radio

Voidaan esiasettaa 30 FM-asemaa.

### Valmistelu

Paina kohtaa [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "FM".

### Automaattinen esiasetus

**1** Valitse "Auto Preset" painamalla [RADIO MENU].

**2** Valitse taajuudeksi "Lowest" (alhaisin) tai "Current" (nykyinen) painamalla [◀, ▶].

#### Lowest:

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

#### Current:

Automaattisen esiasetuksen aloittamiseksi tämänhetkisestä taajuudesta.\*1

**3** Aloita esiasetusten teko painamalla [OK].

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

Peruuta painamalla [■].

\*1: Taajuuden muuttamiseksi katso "Manuaalinen viritys ja esiasetukset".

### Manuaalinen viritys ja esiasetukset

**1** Viritä asema painamalla [◀◀] tai [▶▶]-painiketta.

• Vaihtoehtoisesti paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] päällaitteessa, kun "Manual" valitaan viritystilaksi\*2.

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

**2** Paina [PROGRAM].

**3** Valitse esiasetusnumero painamalla numeropainikkeita.

Suorita vaiheet 1 – 3 uudelleen, jos haluat asettaa muita asemia.

Uusi asema korvaa aiemmin samalle esiasetusnumerolle tallennetun aseman.

### Esiasetetun aseman valitseminen

**1** Paina numeropainikkeita [◀◀] tai [▶▶] valitaksesi esiasetetun aseman.

• Vaihtoehtoisesti paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] päällaitteessa, kun "Preset" valitaan viritystilaksi\*2.

\*2: Viritystilan muuttamiseksi

**1** Paina kohtaa [RADIO MENU] toistuvasti valitaksesi "Tune Mode".

**2** Paina [◀, ▶] valitaksesi "Manual" tai "Preset" ja paina sitten [OK].

## RDS-lähetys

Tämä järjestelmä pystyy näyttämään radiotietojärjestelmän (RDS) joillakin alueilla lähettämät tekstitiedot.

Paina [DISPLAY] toistuvasti.

"PS": Ohjelmalvelu

"PTY": Ohjelman tyyppi

"Freq": Taajuus

#### Huomautus:

- RDS on saatavilla ainoastaan, kun stereo toimii vastaanotossa.
- RDS ei ehkä ole käytettävissä, jos vastaanotto on heikkoa.

## PMX100B DAB+

### Valmistelu

Paina kohtaa [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "DAB+".

Kun valitset kohdan "DAB+" ensimmäisen kerran, järjestelmä käynnistää "DAB Auto Scan" -proseduurin.

#### Huomaa:

- Jos ei löydetä yhtään asemaa, näytetään "Scan Failed". Säädä antennia ja yritä uudelleen.

## DAB-kanavan automaattinen skannaus

**1** Paina [RADIO MENU] valitaksesi "Auto Scan" ja paina sitten [OK].

Näytetään "Start?".

**2** Paina [OK].

Näytetään "DAB Auto Scan".

## DAB-kanavan manuaalinen haku

Antennin parhaan asennon löytämiseksi käytä manuaalista kanavahakua löytääksesi valittu DAB-taajuuslohko.

**1** Paina kohtaa [RADIO MENU] toistuvasti valitaksesi "Manual Scan".

**2** Paina [◀, ▶] valitaksesi skannattava taajuuslohko ja paina sitten [OK].

## Muistin esiasettaminen

Voit esiasettaa jopa 20 DAB-asemaa.

**1** Paina [◀◀] tai [▶▶] valitaksesi jokin asema.

- Vaihtoehtoisesti paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] päällaitteessa, kun "Station" valitaan viritystilaksi\*1.

**2** Paina [PROGRAM].

**3** Paina numeropainikkeita esiasetetun numeron valitsemiseksi.

Suorita vaiheet 1 - 3 uudelleen useampien asemien esiasettamiseksi.

#### Huomaa:

- Aiemmin varastoitu asema ylikirjoitetaan, kun varastoidaan toinen asema samalle esiasetetulle numerolle.
- Et voi esiasettaa asemaa, kun asema ei ole lähettämässä tai kun olet valinnut toissijaisen palvelun.
- Aiempi asemamuisti nollataan automaattiskannauksen aikana.

## Esiasetetun aseman valitseminen

**1** Paina numeropainikkeita [◀◀] tai [▶▶] valitaksesi esiasetetun aseman.

- Vaihtoehtoisesti paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] päällaitteessa, kun "Preset" valitaan viritystilaksi\*1.

\*1: Viritystilan muuttamiseksi

- 1** Paina kohtaa [RADIO MENU] toistuvasti valitaksesi "Tune Mode".
- 2** Paina [◀, ▶] valitaksesi "Station" tai "Preset" ja paina sitten [OK].

## Saatavilla olevien tietojen katselu

Voit katsella tietoja DAB-lähetyksestä, ohjelman tyyppistä, yhteislähteen selitteestä, taajuudesta ja ajasta.

Paina [DISPLAY] katsoaksesi saatavilla olevia tietoja.

## DAB-asetukset

- 1 Paina [RADIO MENU] toistuvasti valitaksesi vaihtoehto.
- 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi haluttu asetus ja paina sitten [OK].

### DAB Secondary

Primary	Ensimmäisen palvelun kuuntelemiseksi.
Secondary	Toissijaisten palvelujen kuuntelemiseksi. Näytetään [☑].

### Auto Clock Adj

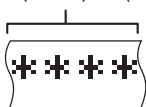
On Adjust	Käynnistä automaattinen kellon säätö.
Off Adjust	Peruuta automaattinen kellon säätö.

## DAB-signaalin laatu

Kun säädetään antennia, voit tarkistaa vastaanoton laadun.

- 1 Paina kohtaa [RADIO MENU] toistuvasti valitaksesi "Signal Quality".
- 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi taajuuden. Näytetään tämänhetkinen taajuuslohko ja sitten osoitetaan vastaanoton laatu.

Vastaanoton laatu  
0 (heikko) – 8 (erinomainen)



## Lisätulon käyttö

Voit liittää laitteeseen videonauhurin, DVD-soittimen, jne. ja kuunnella sen ääntä tämän järjestelmän kautta.

### Valmistelu

Yhdistä ulkoinen laite.

- 1 Paina kohtaa [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "AUX".
- 2 Toista ääntä ulkoisilla laitteilla.

## Tietokonetulon käyttö

Voit toistaa tietokoneella PC olevaa musiikki tämän järjestelmän kaluttimilla liittäessä PC:n päälaitteessa olevaan PC IN-liitimeen.  
Tietoja tuetusta muodosta, katso "Tekniset tiedot" (⇒ 22).

### Ennen tietokoneeseen liittämistä

Noudata alla olevia vaiheita.

- Katso seuraavia tietoja tietokoneen suositeltua käyttöjärjestelmäversiota varten:

- Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
- OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10

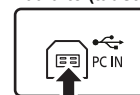
- ① Lataa ja asenna laitekohtainen ajuri tietokoneeseen. (Ainoastaan Windows-käyttöjärjestelmälle)  
Lataa ja asenna ajuri alla olevalta verkkosivulta.  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>  
(Tämä verkkosivusto on ainoastaan englanniksi.)
- ② Lataa ja asenna tietokoneeseen laitekohtainen sovellus "Panasonic Audio Player" (ilmainen).  
(Käyttöjärjestelmille Windows OS ja OS X)  
Lataa ja asenna sovellus alla olevalta verkkosivulta.  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>  
(Tämä verkkosivusto on ainoastaan englanniksi.)

(tilanne maaliskuussa 2015)

## Äänen kuuntelu tietokoneesta PC

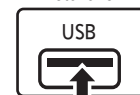
- 1 Irrota vaihtovirtajohto.
- 2 Liitä päälaitte ja PC.

### Päälaitte (taustapuoli)



B-tyyppi

Tietokone



A-tyyppi

USB 2.0 -kaapeli  
(ei toimiteta)

- 3 Liitä sähkön verkkokaapeli päälaitteeseen ja kytke tämä järjestelmä päälle.
- 4 Paina kohtaa [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "PC".
- 5 Käytä tietokonetta toistoa varten.  
**Huomaa:**
  - Kun toistat korkearesoluutioista ääntä, suositellaan käyttämään yhteensopivaa USB 2.0 High Speed -kaapelia.

## Äänitehosteet

### Äänenlaadun muuttaminen

- 1 Paina [SOUND] toistuvasti valitaksesi äänitehosteen.
- 2 Valitse haluamasi asetus painamalla [◀, ▶].

Bass	-4 — +4
Treble	
Surround	"On Surround" tai "Off Surround"

Vain pääyksikössä  
Käännä [BASS]- tai [TREBLE]-säädintä tason säätämiseksi.

### Preset EQ

Paina [PRESET EQ] toistuvasti valitaksesi asetuksen.

Heavy	Lisää potkua rock-musiikkiin
Soft	Taustamusiikille
Clear	Kirkastaa korkeampia taajuuksia
Vocal	Lisää hohtoa lauluun
Flat	Peruuttaa äänitehosteen

### D.BASS

Tämän asetuksen avulla voit nauttia tehokkaasta bassoeffektistä.

Valitse "On D.Bass" tai "Off D.Bass" painamalla [D.BASS]-painiketta.

## Kello ja ajastukset

### Kellon asettaminen

Tämä on 24-tuntinen kello.

- 1 Valitse "Clock" painamalla [CLOCK/TIMER].
- 2 Paina [▲, ▼] valitaksesi ajan ja paina sitten [OK].

Ajan tarkistamiseksi  
Paina [CLOCK/TIMER].

#### Huomautus:

- Aseta kellonaika usein, jotta se säilyy tarkkana.

### Uniajastin

Uniajastin sammuttaa järjestelmän asetetun ajan kuluttua.

Paina [SLEEP] toistuvasti valitaksesi asetuksen (minuuteissa).

"30min" → "60min" → "90min" → "120min"  
↑ "Off" (Peruuta) ↓

#### Jäljellä olevan ajan tarkistamiseksi

Paina [SLEEP].

#### Huomautus:

- Uniajastinta voidaan käyttää yhdessä toistoajastimen kanssa.
- Uniajastin on aina etusijalla. Varmista, ettet aseta ajastimia päällekkäisiksi ajoiksi.

## Toiston ajastin

Voit asettaa ajastimen käynnistymään tiettyyn aikaan ja herättämään sinut.

#### Valmistelu

Aseta kellonaika.

- 1 Paina kohtaa [CLOCK/TIMER] toistuvasti valitaksesi "Timer Adjust".
- 2 Paina [▲, ▼] asettaaksesi käynnistysajan ("On Time") ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [▲, ▼] asettaaksesi lopetusajan ("Off Time") ja paina sitten [OK].
- 4 Paina [▲, ▼] valitaksesi musiikkilähde\*1 ja paina sitten [OK].

#### Ajastimen päälle kytkeminen

- 1 Valmistele valittu musiikkilähde ja aseta haluttu äänenvoimakkuus.

- 2 Paina [⏻, PLAY].

"⏻" tulee näyttöön.

Peruuta painamalla [⏻, PLAY]-painiketta uudelleen. Järjestelmä on sammutettava, jotta ajastin toimisi.

#### Asetusten tarkistaminen

Paina kohtaa [CLOCK/TIMER] toistuvasti valitaksesi "Timer Adjust".  
(Valmiustilan aikana paina [CLOCK/TIMER] kahdesti.)

#### Huomautus:

- Ajastin aloittaa toiston matalalla äänenvoimakkuudella ja lisää äänenvoimakkuutta vähitellen asetettuun tasoon.
- Ajastin käynnistyy asetettuun aikaan päivittäin, jos ajastin on käytössä.
- Jos sammutat järjestelmän ja käynnistät sen uudelleen ajastimen ollessa käynnissä, ajastin ei lopeta toistoa lopetusajanaan.

\*1: "CD", "USB", "DAB+" ([PMX100B]) ja "FM" voidaan asettaa musiikin lähteeksi.

- Ajastetulle musiikkilähteelle iPhone/iPad/iPod-portin ja USB-laitteiden kautta, valitse "USB".

## Muita tietoja

### Automaattinen sammutustoiminto

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

Tämän toiminnon peruuttamiseksi

**1** Paina kohtaa [SETUP] toistuvasti valitaksesi "Auto Off".

**2** Paina [◀, ▶] valitaksesi "Off" ja paina sitten [OK].

#### Huomautus:

- Toiminnon päälle kytkemiseksi valitse "On" vaiheessa 2.
- Tätä asetusta ei voida valita, kun lähteenä on radio.
- Kun yhdistetään Bluetooth®-laitteeseen, toiminto ei ole käytettävissä.
- Jos "Net Standby" asetetaan asentoon "On", tämä toiminto asetetaan myös asentoon "On". Asetuksen muuttamiseksi aseta "Net Standby" asentoon "Off". (⇒ oikea)

### Ohjelmiston päivitys

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

Voit päivittää ohjelmiston myös näytölle ponnahtavasta kehotteesta sovelluksessa "Panasonic Music Streaming" (versio 2.0.8 tai uudempi) (⇒ 8).

Jos haluat lisätietoja sovelluksesta, katso seuraavaa verkkosivustoa.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>  
(Tämä verkkosivusto on ainoastaan englanniksi.)



**ÄLÄ IRROTA verkkokaapelia silloin, kun näytetään yksi seuraavista viesteistä.**

– "Updating" tai "□□%"  
( "□" tarkoittaa numeroa.)

- Päivitysprosessin aikana ei voida suorittaa muita toimenpiteitä.

#### Valmistelu

- Kytke tämä järjestelmä päälle.
- Yhdistä tämä järjestelmä kotiverkkoon. (⇒ 6)
  - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.

**1** Paina kohtaa [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "Network".

**2** Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "SW Update" ja paina sitten [OK].

**3** Paina [◀, ▶] valitaksesi "OK? Yes" ja paina sitten [OK] päivityksen aloittamiseksi.

- Valitse "OK? No" päivityksen peruuttamiseksi. Kun päivitys alkaa, näytetään "Updating". Kun päivitys on suoritettu loppuun, näytetään "Success".

**4** Irrota verkkokaapeli ja kytke se takaisin 1 minuutin kuluessa.

- Jos päivityksiä ei ole, näytetään "No Need".
- Lataaminen kestää useita minutteja. Se saattaa kestää kauemman tai se ei mahdollisesti toimi kunnolla riippuen yhteyden olosuhteista.

### Ohjelmiston version tarkistus

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

Näytetään asennetun ohjelmiston versio.

- Paina [OK] poistuaaksesi.

### Verkon valmiustila

Tämä järjestelmä voi kytkeytyä automaattisesti päälle valmiustilasta, kun tämä järjestelmä valitaan verkkolaitteen lähetyksikäyttämiseksi.

Voit kytkeä verkon valmiustilan päälle seuraavilla vaiheilla:

**1** Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "Net Standby" ja paina sitten [OK].

**2** Paina [◀, ▶] valitaksesi "On" ja paina sitten [OK].

- Kun "Net Standby" on asennossa "On"
  - Verkko (langallinen LAN/Wi-Fi) on aktiivinen myös valmiustilassa.
  - Virrankulutus valmiustilassa lisääntyy.

### Verkon valmiustilan sammuttamiseksi

Valitse "Off" vaiheessa 2.

- Kun tämä järjestelmä kytketään päälle tällä ominaisuudella, ei mahdollisesti toisteta musiikin alkuosaa.
- Sovelluksesta riippuen tämän toiminnon aktivoiminen ehdot saattavat vaihdella.
- Järjestelmä ei mahdollisesti kytkeydy päälle, vaikka se valitaan lähetyksikäyttämiseksi. Kyseisessä tapauksessa käynnistä toisto.

## Langaton lähiverkkoasetus

Langaton lähiverkkotoiminto voidaan kytkeä käyttöön tai pois käytöstä.

- 1 Paina kohtaa [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "Network".**
  - 2 Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "Wireless LAN" ja paina sitten [OK].**
  - 3 Paina [◀, ▶] valitaksesi "On" tai "Off" ja paina sitten [OK].**
- Tehdasasetus on "On".

## Wi-Fi-signaalin voimakkuus

Wi-Fi-signaalin voimakkuuden tarkistaminen paikassa, johon järjestelmä on sijoitettu.

### Valmistelu

Yhdistä tämä järjestelmä langattomaan verkkoon. (⇒ 6)

- 1 Paina kohtaa [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "Network".**
  - 2 Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "Signal Level" ja paina sitten [OK].**

"Level □" osoitetaan näytöllä.  
("□" tarkoittaa numeroa.)

    - Paina [OK] poistuaksesi tästä näyttötilasta.
- Suositellaan, että signaalin voimakkuuden tulisi olla "3". Muuta langattoman reitittimen tai tämän järjestelmän asentoa tai kulmaa, jos osoitin on "2" tai "1" ja tarkista paraneeko yhteys.
  - Jos näytetään "Level 0", tämä järjestelmä ei saa luotua linkkiä langattomaan reitittimeen. (⇒ 20)

## Langattoman verkon nimi (SSID)

Näytä yhdistetyn langattoman verkon nimi (SSID).

- 1 Paina kohtaa [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "Network".**
  - 2 Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "Net Info" ja paina sitten [OK].**
  - 3 Paina [▲, ▼] valitaksesi "SSID" ja paina sitten [OK].**
    - Paina [OK] poistuaksesi.
- Jos näytetään "No Connect", tätä järjestelmää ei ole yhdistetty langattomaan verkkoon.
  - Merkit, joita ei voida näyttää, näytetään muodossa "✳".

## IP/MAC-osoite

Tarkistaaksesi tämän järjestelmän IP-osoitteen tai Wi-Fi MAC osoitteen.

- 1 Paina kohtaa [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "Network".**
- 2 Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "Net Info" ja paina sitten [OK].**
- 3 Paina [▲, ▼] valitaksesi "IP Addr." tai "MAC Addr." ja paina sitten [OK].**

IP-osoite tai MAC-osoite näytetään osittain.
- 4 Paina [◀, ▶] kaukosäätimessä näyttääksesi loput IP-osoitteesta tai MAC-osoitteesta.**
  - Paina [OK] poistuaksesi.
  - Kohdan " - " näyttäminen näytön ylhäällä tai alhaalla osoittaa ensimmäistä ja viimeistä laitetta vastaavasti.

## Verkon resetointi

Verkkoasetusten resetoimiseksi.

- 1 Paina kohtaa [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "Network".**
  - 2 Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "Net Reset" ja paina sitten [OK].**
  - 3 Paina [◀, ▶] valitaksesi "OK? Yes" ja paina sitten [OK].**
    - Odota, että "Network Initializing" lakkaa vierimästä.
    - "WAC Mode" osoitetaan näytöllä.
      - "Menetelmä 1" verkon asetusmenetelmäksi on käytettävissä. (⇒ 6)
      - Poistuaksesi toiminnosta "WAC Mode", paina [■].
- Tämä toiminto ei vaikuta kohdan "Wireless LAN" asetukseen.

## Vianmääritys

Tee seuraavat tarkistukset ennen kuin pyydät huoltoa. Jos et ole varma joistakin tarkistettavista kohdista, tai jos annetut ratkaisut eivät ratkaise ongelmaa, pyydä jälleenmyyjältä ohjeita.

### Onko viimeisin ohjelmisto asennettu?

Panasonic parantaa jatkuvasti järjestelmän ohjelmistoja, jotta asiakkaat voivat hyödyntää viimeisintä käytettävissä olevaa tekniikkaa. (⇒ 17)

**Tarkempaa laitekohtaista apua, tukipalveluja ja neuvoja löytyy osoitteesta:**

<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>  
(Tämä verkkosivusto on ainoastaan englanniksi.)

### Yleisiä ongelmia

**Ei voida kytkeä laitetta päälle.**

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

**Mitään toimintoja ei voi suorittaa kaukosäätimellä.**

- Tarkista, että paristo on asettu oikein.

**Ääni on vääristynyt tai ääntä ei kuulu.**

- Säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta.
- Sammuta järjestelmä, määritä ja korjaa ongelman syy ja käynnistä järjestelmä uudelleen. Ongelma voi johtua kaiutinten toimimisesta ääriarjoilla, kun äänenvoimakkuus tai teho on liian suuri, sekä kun järjestelmää käytetään kuumassa ympäristössä.
- Varmista, että kaiuttimen johdot on liitetty oikein ja tukevasti. (⇒ 4)

**Toiston aikana kuuluu ”hurinaa”.**

- Vaihdevirtajohto tai loistevalolamppu on johtojen lähellä. Pidä muut laitteet ja johdot erillään tämän järjestelmän johdoista.

**Laitte ei toimi**

- Yksi laitteen suojalaitteista on mahdollisesti kytketty päälle. Nollaa laite seuraavalla tavalla:
  - 1 Paina [⏻/⏪] laitteessa siirtääksesi laite valmiustilaan.
    - Jos laite ei siirry valmiustilaan, paina kohtaa [⏻/⏪] laitteessa noin 10 sekuntia. Laitte pakotetaan kytkemään valmiustilaan. Vaihtoehtoisesti irrota verkkokaapeli, odota vähintään 3 minuuttia ja yhdistä se sitten uudelleen.
  - 2 Paina kohtaa [⏻/⏪] laitteessa sen kytkemiseksi päälle. Jos laite ei vielä toimi, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

**Kuuluu kohinaa.**

- ”AUX”-tilassa, kun laite on yhdistetty sekä AUX IN -liittimiin ja USB-porttiin, saatetaan aikaansaada kohinaa laitteesta riippuen. Kyseisessä tapauksessa poista USB-kaapeli USB-portista.

## Levy

**Näyttö ei näy oikein.**

**Toisto ei ala.**

- Et asettanut levyä oikein laitteeseen. Aseta se oikein.
- Levy on likainen. Puhdista levy.
- Vaihda levy, jos se on naarmuuntunut, vääntynyt tai se ei ole standardin mukainen.
- Laitteessa on tiivistynyt kosteutta. Anna järjestelmän kuivua 1 – 2 tuntia.

## Radio

**Vastaanotto on heikkoa tai kuuluu hakkaava ääni.**

- Pidä antenni kaukana tietokoneista, televisioista, muista johdoista ja kaapeleista.
- Käytä ulkoantennia.
- Sammuta televisio tai siirrä se kauemmaksi järjestelmästä.

**Jos kohina on liiallista FM-vastaanoton aikana.**

- Muuta äänen lähetyksen monaaraaliseksi.
  - 1 Paina kohtaa [RADIO MENU] toistuvasti valitaksesi ”FM Mode”.
  - 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi ”Mono” ja paina sitten [OK].Ääni muuttuu monaaraaliseksi.
  - Peruuttaaksesi valitse ”Stereo” ja muuta taajuutta. Normaaliolosuhteissa valitse ”Stereo”

## iPhone/iPad/iPod

**Ei voida ladata tai käyttää.**

- Tarkista, että iPhone/iPad/iPod on liitetty kunnolla.
- Yhdistä iPhone/iPad/iPod uudelleen tai yritä käynnistää iPhone/iPad/iPod uudelleen.
- Valmiustilassa lataaminen ei käynnisty USB-kaapeliyhteydellä.

Kytke tämä laite päälle ja varmista, että lataaminen on aloitettu ennen tämän laitteen kytkemistä valmiustilaan.
- iPhone/iPad/iPod-laitteen akku on tyhjentynyt. Lataa iPhone/iPad/iPod ja käytä sitten uudelleen.
  - Kun käytetään porttia, kytke tämä laite päälle. Älä kytke tätä laitetta pois päältä ennen kuin iPhone/iPad/iPod on toimintakunnossa.

## USB

**USB-laitetta tai sen sisältöä ei voi lukea.**

- USB-laitteen tai sen sisällön muoto ei ole yhteensopiva järjestelmän kanssa.

**USB-laite toimii hitaasti.**

- Suurikokoisen sisällön tai suurikapasiteettisen USB-laitteen luku kestää pidempään.

**Näytetty kulunut aika ei ole sama kuin todellinen toistoaika.**

- Siirrä tiedot toiseen USB-laitteeseen tai varmuuskopioi tiedot ja alusta USB-laite uudelleen.

## Bluetooth®

**Ei voida suorittaa laitteiden paritusta.**

- Tarkista Bluetooth®-laitteen tila.

**Laitetta ei voida liittää.**

- Laitteen paritus ei onnistunut tai rekisteröinti on korvattu. Yritä parittaa laite uudelleen.
- Tämä järjestelmä on mahdollisesti liitetty eri laitteeseen. Irrota toinen laite ja yritä parittaa laite uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, kytke laite pois päältä ja päälle sekä yritä sitten uudelleen.

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

- Joillekin sisäisille Bluetooth®-laitteille sinun tulee asettaa äänilähtö asentoon ”SC-PMX100” manuaalisesti. Katso laitteen käyttöohjeita, jos haluat tarkempia tietoja.

**Ääni keskeytyy.**

- Laitte on 10 m:n viestintäalueen ulkopuolella. Tuo Bluetooth®-laite lähemmäksi tätä järjestelmää.
- Poista mahdolliset esteet tämän järjestelmän ja laitteen väliltä.
- Taajuuskaistaa 2,4 GHz käyttävät muut laitteet (langaton reititin, mikroaaltouuni, langaton puhelin, ym.) häiritsevät. Siirrä Bluetooth®-laite lähemmäksi tätä järjestelmää ja siirrä se kauemmaksi muista laitteista.
- Valitse ”Mode 1” vakaata viestintää varten. (⇒ 11)

**One-Touch-yhteys (NFC-ominaisuus) ei toimi.**

- Varmista, että laite ja toisen laitteen NFC-ominaisuus on kytketty päälle. (⇒ 11)

## Tietokone

### Tietokone ei tunnista tätä järjestelmää.

- Tarkista käyttöympäristö. (⇒ 15)
- Käynnistä tietokone uudelleen, sammuta tämä järjestelmä ja kytke se päälle sekä yhdistä uudelleen USB-kaapeli.
- Käytä liitetyn tietokoneen toista USB-porttia.
- Asenna laitekohtainen ajuri, jos käytät tietokonetta Windows-käyttöjärjestelmällä.

### Ei löydy tietokoneeseen varastoituja

#### musiikkitiedostoja

- Kun toistat musiikkitiedostoja verkossa, ei näytetä niitä tiedostoja, joita ei ole rekisteröity sen verkkopalvelimeen. Jos haluat lisätietoja, katso palvelimen käyttöohjeita. (⇒ 22)

## Verkko

### Ei voida yhdistää verkkoon.

- Tarkista verkkoyhteys ja asetukset. (⇒ 6)
- Jos verkko on asetettu näkymättömäksi, aseta verkko näkyväksi silloin, kun asetat tämän laitteen verkon tai luot langallisen lähiverkkoyhteyden. (⇒ 8)
- Tämän järjestelmän Wi-Fi-suojaus tukee ainoastaan muotoa WPA2™. Langattoman reitittimen on sen vuoksi oltava WPA2™-yhteensopiva. Jos haluat lisätietoja reitittimen tukemasta suojauksesta, katso käyttöohjeita tai ota yhteyttä Internet-palvelun tarjoajaan.
- Varmista, että ryhmälähetysoiminto langattomassa reitittimessä on kytketty käyttöön.
- Reitittimistä riippuen WPS-painike ei mahdollisesti toimi. Kokeile muita menetelmiä. (⇒ 6)
- Tarkista "Wireless LAN" -asetus. (⇒ 18)

### Ei voida valita tätä järjestelmää lähetyksiauttimiksi.

- Varmista, että laitteet liitetty samaan verkkoon kuin tämä järjestelmä.
- Yhdistä laitteet uudelleen verkkoon.
- Kytke langaton reititin pois päältä ja sitten päälle.
- Kytke tämä järjestelmä pois päältä ja päälle sekä valitse sitten tämä järjestelmä lähetyksiauttimiksi uudelleen.

### Toisto ei käynnisty. Ääni keskeytyy.

- Säädä langattoman lähiverkkoantennin suutausta päälaitteen takana.
- Yritä sijoittaa kaiuttimet kauemmaksi päälaitteesta.
- Jos käytetään kaistaa 2,4 GHz:n langattomassa reitittimessä, samanaikainen muiden 2,4 GHz:n laitteiden (mikrouunit, langattomat puhelimet, ym.) käyttö voi aiheuttaa yhteyskatkoksia. Lisää etäisyyttä tämän laitteen ja kyseisten laitteiden välillä.
  - Jos langaton reititin tukee 5 GHz:n kaistaa, yritä käyttää 5 GHz:n kaistaa.
- Muuttaaksesi 5 GHz:n kaistaan, suorita verkkoasetukset uudelleen internetiselaimella (⇒ 6). Vaiheessa 9 varmista, että valitset oman verkkosi nimen (SSID) 5 GHz:n kaistalle.
- Älä sijoita tätä järjestelmää metallikaappiin, koska se saattaa estää Wi-Fi-signaalin kulun.
- Sijoita tämä järjestelmä lähemmäksi langattoman reitittintä.
- Jos useat langattomat laitteet käyttävät samaa langatonta verkkoa tämän järjestelmän kanssa samanaikaisesti, kokeile sammuttaa muut laitteet tai vähentää niiden langattoman verkon käyttöä.
- Jos toisto pysähtyy, tarkista toistotila laitteessa.
- Yhdistä laitteet uudelleen verkkoon.
- Kytke langaton reititin pois päältä ja sitten päälle.
- Joidenkin iOS- ja iTunes-versioiden kanssa AirPlay-toistoa ei mahdollisesti voida käynnistää uudelleen, jos valitsin muutetaan (esim. "CD") tai tämä järjestelmä kytketään pois päältä AirPlay-toiston aikana. Kyseisessä tapauksessa valitse eri laite AirPlay-kuvakkeesta musiikkisovelluksessa tai iTunesissa ja valitse sitten tämä järjestelmä uudelleen lähetyksiauttimiksi. (⇒ 10)
- Kokeile langallista lähiverkkoyhteyttä. (⇒ 8)

## Pääyksikön näytöt

"...:..."

- Olet liittännyt vaihtovirtajohdon ensimmäistä kertaa tai virta on katkennut hiljattain. Aseta kellonaika.

### "Adjust Clock"

- Kelloa ei ole asetettu. Aseta kello asianmukaisesti.

### "Adjust Timer"

- Toistoajastinta ei ole asetettu. Aseta toistoajastin asianmukaisesti.

### "Auto Off"

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

### "Checking Connection"

- Tämä laite on tarkistamassa yhdistettyä iPhone/iPad/iPod- tai USB-laitetta.
- Jos tämä näyttö tulee jatkuvasti näkyviin, varmista, että iPhone/iPad/iPod-laitteen akku ei ole tyhjentynyt ja että iPhone/iPad/iPod on kytketty päälle ja yhdistetty oikein.

### "DL Error"

- Ohjelmiston lataus epäonnistui. Paina mitä tahansa painiketta poistuaksesi. Yritä uudelleen myöhemmin.
- Palvelinta ei löydetä. Paina mitä tahansa painiketta poistuaksesi. Varmista, että langaton verkko on liitetty Internetiin.

### "Error"

- Virheellinen toiminto suoritettiin. Lue ohjeet ja yritä uudelleen.

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

- Tässä laitteessa on ongelma. Kirjoita ylös näytettävä numero, irrota verkkokaapeli ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

### "Fail"

- Päivitys tai asetus on epäonnistunut. Lue käyttöohjeet ja yritä uudelleen.

### "Level 0"

- Tämän järjestelmän ja langattoman reitittimen välillä ei ole linkkiä.
  - Kokeile seuraavia toimenpiteitä:
    - Tarkista, että langaton reititin on kytketty päälle.
    - Kytke tämä järjestelmä pois päältä ja päälle uudelleen.
    - Resetoi langattoman verkon asetukset. (⇒ 6)
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.



### “Linking”

- Tämä järjestelmä yhdistää viimeksi yhdistettyyn Bluetooth®-laitteeseen, kun valitaan kohta “BLUETOOTH”.
- Tämä järjestelmä kommunikoi langattoman reitittimen kanssa verkkoasetusten loppuun saattamiseksi. Langattoman reitittimestä riippuen tämä prosessi voi kestää muutaman minuuttia. Yritä sijoittaa tämä järjestelmä lähemmäksi langattoman reitittintä.

### “Network Initializing”

#### “Setup in Progress, Try Again”

- Järjestelmä on suorittamassa sisäistä prosessia.
  - Odota noin 3 minuuttia.
  - Älä irrota verkkokaapelia. Se saattaa aiheuttaa toimintahäiriön.

### “No Connect”

- Tämä järjestelmä ei voi yhdistää verkkoon. Tarkista verkkoliitäntä. (⇒ 6)

### “No Device”

- iPhone/iPad/iPod tai USB-laite ei ole liitettyä. Tarkista liitäntä.
- iPhone/iPad/iPod-laitteen akku on tyhjentynyt. Lataa iPhone/iPad/iPod ja kytke se päälle ennen yhdistämistä.

### “No Disc”

- Et ole asettanut levyä tai olet asettanut levyn, jota järjestelmä ei voi toistaa.

### “No Memory” (PMX100B)

- Ei ole esiasetettuja DAB-asemia valittavaksi. Esiaseta joiain kanavia.

### “No Play”

- Tarkista sisältö. Voit toistaa vain tuettuja muotoja.
- 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 Signal” (PMX100B)

- Tätä asemaa ei voida vastaanottaa. Tarkista antenni.

### “Device No Response”

#### “Hub Not Supported”

#### “Not Supported”

- Olet yhdistänyt iPhone/iPad/iPod-laitteen, jota ei voida toistaa.
- Jos iPhone/iPad/iPod on yhteensopiva, kytke se päälle ja yhdistä oikein.
- Olet liittänyt sopimattoman USB-laitteen.

### “PC Unlocked”

- Valitaan “PC”, mutta tietokonetta ei yhdistetä.

### “PGM Full”

- Ohjelmoituja raitoja on enemmän kuin 24.

### “Playerorr”

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

### “Reading”

- Laite on tarkistamassa CD-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 kohtia [OK] ja [1] vähintään 4 sekuntia.
  - Kun näytetään “Remote 2”, paina ja pidä painettuna kohtia [OK] ja [2] vähintään 4 sekuntia.

### “Scan Failed” (PMX100B)

- Asemat eivät ole vastaanotettavissa. Tarkista antenni ja hae DAB-kanava manuaalisesti.

### “USB Over Current Error”

- iPhone/iPad/iPod tai USB-laite käyttää liian paljon tehoa. Poista iPhone/iPad/iPod tai USB-laite. Sammuta tämä järjestelmä ja kytke se päälle uudelleen.

### “VBR”

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

### “WAC Mode”

- “Menetelmä 1” verkon asetusmenetelmäksi on käytettävissä. (⇒ 6)
- Poistuaksesi toiminnosta “WAC Mode”, paina [■].

### “Wait”

- Esimerkiksi näytetään tämä, kun tämä laite on sammutusvaiheessa.
- Tämä vilkkuu, kun järjestelmä yrittää siirtyä verkon asetustilaan.

### “WV” vilkkuu

- Näin voi tapahtua, kun esimerkiksi verkkoyhteys katkeaa.

## Muistin tyhjennys (alustus)

Tyhjennä muisti seuraavissa tilanteissa:

- Painikkeita painettaessa ei tapahdu mitään.
- Haluat tyhjentää muistin sisällön.

### 1 Irrota vaihtovirtajohto.

Odota kolme minuuttia ennen kuin jatkat vaiheeseen 2.

### 2 Liitä vaihtovirtajohto laitteeseen samalla, kun pidät pääyksikön [⏻/⏹]-painiketta painettuna.

“-----” tulee näyttöön.

### 3 Vapauta [⏻/⏹].

Asetukset palautetaan tehdasasetuksiin. Muistiasetukset on tehtävä uudelleen.

- Verkkoasetusten resetoimiseksi suorita toimenpide verkon resetoiminta varten. (⇒ 18)

## Kaukosäädinkoodi

Jos muut Panasonic-laitteet häiriintyvät järjestelmän kaukosäätimen käytöstä, vaihda kaukosäätimen koodi tälle järjestelmälle.

### Koodin vaihtaminen asetukseen “Remote 2”

#### 1 Paina [SELECTOR] päälaitteessa valitaksesi kohdan “CD”.

#### 2 Pidä pääyksikön [SELECTOR]-painiketta ja kaukosäätimen [2]-painiketta painettuna, kunnes näyttöön tulee “Remote 2”.

#### 3 Pidä [OK]- ja [2]-painiketta painettuna vähintään 4 sekuntia.

- Tehdasasetus on “Remote 1”.
- Muuttaaksesi tilan takaisin asentoon “Remote 1”, toista yllä kuvatut vaiheet, mutta vaihda kaukosäätimessä painettava painike [2] painikkeeksi [1].

## Tekniset tiedot

### Yleistä

**Virtalähde** AC 220 V sitä 240 V, 50 Hz  
**Virrankulutus** 45 W  
**Mitat (pääyksikkö)** (L x K x S) 211 x 114 x 267 mm

**Massa (pääyksikkö)** Noin 3 kg  
**Käyttöympäristön lämpötila-alue** 0°C sitä +40°C  
**Käyttöympäristön kosteusalue** 35% sitä 80% suht. kosteus (ei tiivistystä)

**Virrankulutus valmiustilassa**  
(Kun "BLUETOOTH Standby" on asennossa "Off")\*1,\*2  
0,45 W (noin)  
(Kun "BLUETOOTH Standby" on asennossa "On")\*1,\*2  
0,5 W (noin)  
(Kun verkon valmiustilassa)\*1  
6 W (noin)

### Vahvistinosa

**RMS-lähtöteho**  
Etukanava (molempia kanavia vahvistetaan)  
60 W/kanava (3 Ω), 1 kHz, 10% harmoninen kok.särö  
RMS-kokonaisteho 120 W

### FM-osasto

Esiasetettu muisti 30 asemaa  
Taajuusalue  
87,50 MHz sitä 108,00 MHz (50 kHz:n askel)  
Antenniiliitännät 75 Ω (tasapainottomat)

### DAB-osasto (PMX100B)

**DAB-muistit** 20 kanavaa  
**Taajuuskaista (aallonpituus)**  
Band III 5A sitä 13F  
(174,928 MHz sitä 239,200 MHz)

**Herkkyyks \***BER 4x10<sup>-4</sup>  
Minimivaatimus -98 dBm  
**DAB-ulkoantennin liitin** F-liitin (75 Ω)

### Liitäntäosa

**USB-portti** Liitintyyppi: USB-A  
USB-portin virta DC OUT 5 V 2,1 A  
USB-standardit USB 2.0 High Speed  
Median tiedostomuodon tuki  
MP3 (\*.mp3), AIFF (\*.aiff), FLAC (\*.flac), WAV (\*.wav), AAC (\*.m4a)

**Äänen tuettu muoto**  
MP3AAC\*5  
Näytetaajuus 32/44,1/48 kHz  
Äänen sanapituus 16 bittiä  
Kanavamäärä 2-kanav.  
AIFF/FLAC\*/WAV  
Näytetaajuus

32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz  
Äänen sanapituus 16 bittiä/24 bittiä  
Kanavamäärä 2-kanav.  
USB-laitteen tiedostojärjestelmä FAT12, FAT16, FAT32  
**PC IN (EXT-IN)** Liitintyyppi: USB-B  
USB-standardit USB 2.0 High Speed  
USB-ääniluokan määritelmä  
USB-ääniluokka 2.0, Asynkroninen tila

**Äänen tuettu muoto**  
LPCM  
Näytteenottotaajuus  
32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz  
Äänen sanapituus 16 bittiä/24 bittiä  
Kanavamäärä 2-kanav.

**Ethernet-liitäntä** LAN (10Base-T/100Base-TX)  
**Kuulokkeet** Stereo, 3,5 mm:n jakki  
**AUX IN (EXT-IN)** Nastajakkiliitin

### Levyosa

**Toistettavat levyt (8 cm tai 12 cm)**  
CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3\*)

**Lukupää** Aallonpituus 790 nm (CD)

### Kaiutinosa

**Kaiutinyksiköt**  
Woofier 14 cm:n kartiotyyppinen kaiutin x 1  
Diskantti 1,9 cm:n kupumainen kaiutin x 1  
Superdiskanttikaiutin 1,2 cm pietsosähköinen tyyppi x 1  
**Impedanssi** 3 Ω

**Mitat (L x K x S)** 161 mm x 238 mm x 264 mm  
**Massa** Noin 3 kg

### Bluetooth®-osasto

**Versio** Bluetooth® Ver. 2.1+EDR  
**Luokka** Luokka 2  
**Tuetut profiilit** A2DP, AVRCP  
**Taajuuskaista** 2,4 GHz kaista FH-SS  
**Toimintaetäisyyttä** 10 m näköetäisyydellä  
**Tuettu koodekki** AAC, SBC

## Wi-Fi/AirPlay osasto

### Wi-Fi

Langattoman lähiverkon  
(WLAN) standardi IEEE802.11a/b/g/n  
Taajuusalue

2,4 GHz:n kaista / 5 GHz:n kaista  
Suojaus WPA2™  
WPS-versio Versio 2.0

### Äänen tuettu muoto (AirPlay)

MP3/AAC  
Näytetaajuus 32/44,1/48 kHz  
Äänen sanapituus 16 bittiä  
Kanavamäärä 2-kanav.  
FLAC\*/ALAC/WAV  
Näytetaajuus 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz  
Äänen sanapituus 16 bittiä/24 bittiä  
Kanavamäärä 2-kanav.

### Äänen tuettu muoto (DLNA)

MP3  
Näytetaajuus 32/44,1/48 kHz  
Äänen sanapituus 16 bittiä  
Kanavamäärä 2-kanav.  
FLAC\*/WAV  
Näytetaajuus 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz  
Äänen sanapituus 16 bittiä/24 bittiä  
Kanavamäärä 2-kanav.

### Huomautus:

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta. Massa ja mitat ovat likimääräisiä arvoja.
- Harmoninen kokonaissärö on mitattu digitaalissa spektrianalyysaattorilla.

- \*1: Mitään laitetta ei ole liitetty USB-porttiin ennen valmistustilaan kytkemistä.
- \*2: Verkon valmistusta ei ole aktiivinen.
- \*3: MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3
- \*4: Pakkaamattomat FLAC-tiedostot eivät mahdollisesti toimi kunnolla.  
Tuettu lohkokoko välillä 1152 - 4096.
- \*5: Tukee ainoastaan profiilia AAC-LC.

### FLAC Decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalsen  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:  
- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.  
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.  
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Tähän tuoteeseen sisältyvät seuraavat ohjelmistot:

- (1)ohjelmistot, jotka on kehitetty Panasonic Corporation tai jotka on kehitetty yhteiselle yhtiölle.
- (2)ohjelmistot, jotka kuuluvat kolmannelle osapuolelle ja joiden käyttöoikeudet Panasonic Corporation omistaa,
- (3)ohjelmiston käyttöoikeudet myönnetään sopimuksella GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4)ohjelmiston käyttöoikeudet myönnetään sopimuksella GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) ja/tai,
- (5)muut avoimen lähdekoodin ohjelmistot kuin käyttöoikeuksilla GPL V2.0 ja/tai LGPL V2.1 toimitetut ohjelmistot.

Kohtiin (3) - (5) kuuluvia ohjelmistoja jaetaan siinä toivossa, että siitä on hyötystä, mutta ILMAN MITÄÄN TAKUITA, jopa ilman hiijaista takuuta MYYNTIKELPOISUUDESTA tai SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

Katso liittyvät tarkemmat ehdot ja edellytykset alla olevalla verkkosivustoltamme.

[http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/oss/all8\\_3\\_1c.html](http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/oss/all8_3_1c.html)

Ainakin kolme (3) vuotta tämän tuotteen toimituksesta Panasonic antaa kolmannelle osapuolelle, joka ottaa yhteyttä alla oleviin yhteystietoihin, täydellisen koneellisesti luettavan kopion lähdekoodista, joka toimitetaan käyttöoikeuksilla GPL V2.0, LGPL V2.1 tai muilla vastaavaan veloitteen sisältävillä käyttöoikeuksilla sekä vastaavan tekijänoikeusilmoituksen, veloitteen korkeintaan lähdekoodin fyysisen jakelun suorittamisesta aiheutuvat kustannukset.

Yhteystiedot: [oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com](mailto:oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com)

Lähdekoodi ja tekijänoikeusilmoitus ovat saatavilla ilmaiseksi myös alla olevalla verkkosivustoltamme.

<http://panasonic.net/avc/oss/>

## English

### Declaration of Conformity (DoC)

Hereby, "Panasonic Corporation" declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Customers can download a copy of the original DoC to our R&TTE products from our DoC server:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contact to Authorised Representative: Panasonic Marketing Europe GmbH,  
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

This product is in compliance with the radio standards of the following countries.

GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR

This product is intended for general consumer. (Category 3)

The WLAN feature of this product shall exclusively be used inside buildings.

This product on purpose to connect to access point of 2.4 GHz or 5 GHz WLAN.

## Ελληνικά

### Δήλωση συμμόρφωσης (DoC)

Με την παρούσα, η "Panasonic Corporation" δηλώνει ότι το προϊόν αυτό είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EC.

Οι πελάτες μπορούν να κατεβάσουν ένα αντίγραφο του πρωτοτύπου DoC για τα R&TTE προϊόντα μας από τον DoC server μας:

<http://www.doc.panasonic.de>

Στοιχεία επικοινωνίας Εξουσιοδοτημένου Αντιπροσώπου:

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

Αυτό το προϊόν είναι συμβατό με τα ραδιοφωνικά πρότυπα των ακόλουθων χωρών.

GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR

Αυτό το προϊόν προορίζεται για καταναλωτές. (Κατηγορία 3)

Το χαρακτηριστικό WLAN του προϊόντος αυτού πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο στο εσωτερικό κτιρίων.

Το προϊόν αυτό αποσκοπεί στη σύνδεση με σημείο πρόσβασης (access point) των 2,4 GHz ή 5 GHz WLAN.

## Português

### Declaração de Conformidade (DoC)

Com o presente documento, a "Panasonic Corporation" declara que este produto é conforme os requisitos específicos e demais especificações referentes à Directriz 1999/5/EC.

Os clientes podem baixar uma cópia da declaração de conformidade (DoC) para nossos produtos R&TTE do Server DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contacto o representante autorizado: Panasonic Marketing Europe GmbH,  
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Alemanha

Este produto está em conformidade com as normas de radiodifusão dos seguintes países.

GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR

Este produto destina-se ao consumidor geral. (Categoria 3)

A característica WLAN deste produto pode ser usada exclusivamente na estrutura interna.

Este produto deve ser ligado somente a conexões 2,4 GHz ou 5 GHz WLAN.

## Lietuviškai

### Atitikties deklaracija (AD)

Bendrovė "Panasonic Corporation" patvirtina, kad šis gaminys tenkina direktyvos 1999/5/EB esminius reikalavimus ir kitas taikytinas nuostatas.

Mūsų R&TTE gaminių originalios atitikties deklaracijos kopiją klientai gali atsisiųsti iš mūsų AD serverio:

<http://www.doc.panasonic.de>

[galiotoje atstovo adresas: "Panasonic Marketing Europe GmbH",  
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vokietija.

Šis gaminys atitinka toliau nurodytų šalių radijo ryšio standartus.  
GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR

Šis gaminys skirtas bendrajam vartojimui. (3 kategorija.)

Šio gaminio WLAN savybės naudojamos išskirtinai pastatų viduje.

Šis gaminys yra skirtas prisijungti prie 2,4 GHz arba 5 GHz WLAN.

## Slovensko

### Izjava o skladnosti (DoC)

S pričujočo izjavo podjetje "Panasonic Corporation" izjavlja, da so svoji izdelki skladni s pglavitnimi zahtevami in drugimi odgovarjajočimi predpisi direktive 1999/5/ES.

Stranka lahko naloži izvod izvirnega DoC o naših izdelkih R&TTE s strežnika DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Pooblaščen zastopnik: Panasonic Marketing Europe GmbH,  
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemčija

Ta izdelek je v skladu s radijskimi standardi naslednjih držav.  
GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR

Izdelek je namenjen splošni uporabi. (Razred 3)

Povezava WLAN tega izdelka je namenjena izključno uporabi v objektih.

Izdelek je namenjen priključitvi pri dostopni točki 2,4 GHz ali 5 GHz WLAN.

## Slovensky

### Vyhlasenie o zhode (DoC)

"Panasonic Corporation" týmto prehlasuje, že tento výrobok je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Zákazníci si môžu stiahnuť kópiu pôvodného DoC na naše R&TTE výrobky z nášho servera DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt na splnomocneného zástupcu: Panasonic Marketing Europe GmbH,  
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Tento výrobok je v súlade s normami pre rádiové zariadenia nasledujúcich krajín.

GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR

Tento produkt je určený pre všeobecného spotrebiteľa. (Kategorija 3)  
WLAN funkcia tohto výrobku musí byť používaná výhradne vo vnútri budov.

Tento výrobok používa na pripojenie k prístupovému bodu 2,4 GHz alebo 5 GHz WLAN.

## Norsk

### Samsvarserklæring (DoC)

"Panasonic Corporation" erklærer at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. Kunden kan laste ned en kopi av den originale samsvarserklæringen (DoC) for vårt R&TTE utstyr fra vår DoC server:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt vår autoriserte representant: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Dette produktet oppfyller standardene for radioapparater i følgende land.

GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR  
Utstyret er beregnet på den vanlige forbruker (klasse 3).  
Utstyrets WLAN-funksjon er utelukkende til innendørsbruk.  
Utstyret kan kobles til et tilgangspunkt på 2,4 GHz eller 5 GHz WLAN.

## Eesti keel

### Vastavusdeklaratsioon (DoC)

"Panasonic Corporation" kinnitab käesolevaga, et see toode on vastavuses põhiliste nõuete ja muude direktiivi 1999/5/EÜ asjakohaste sätetega.

Kliendil saavad koopia meie R&TTE toodetele kehtiva originaalvastavusdeklaratsiooni koopia alla laadida meie DoC-serverist:

<http://www.doc.panasonic.de>

Võtke ühendust volitatud esindajaga: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksamaa

See toode on kooskõlas järgmiste riikide raadiostandarditega. GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR  
See toode on mõeldud tavakasutajale. (III kategooria)  
Selle toote WLAN-funktsiooni tohib kasutada vaid hoonete sees.

See toode on mõeldud 2,4 GHz või 5 GHz WLAN-pääsupunktiga ühenduse loomiseks.

## Latviski

### Atbilstības deklarācija (DoC)

Kompānija "Panasonic Corporation" ar šo paziņo, ka šis izstrādājums atbilst būtiskām prasībām un citām saistošām Direktīvas 1999/5/EK prasībām.

Pircēji var lejupielādēt oriģinālo DoC kopiju mūsu R&TTE izstrādājuma nosaukuma DoC servera:

<http://www.doc.panasonic.de>

Lūdžam sazināties ar pilnvaroto parstāvi Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācijā

Šis izstrādājums atbilst radio standartiem šādās valstīs.

GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR  
Šis izstrādājums ir paredzēts parastam patērētājam. (3. kategorija)  
Šī izstrādājuma WLAN funkciju atļauts lietot tikai iekšējās.

Šo izstrādājumu ir paredzēts savienot ar 2,4 GHz vai 5 GHz WLAN piekļuves punktu.

## Български

### Декларация за съответствие (DoC)

"Panasonic Corporation" декларира, че този продукт съответства на съществуващите изисквания и другите приложения разпоредби на Директива 1999/5/EC. Потребителите могат да свалят копие от оригиналните DoC към нашите продукти от типа R&TTE от сървъра, на който се съхраняват DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

За контакт с оторизиран представител: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Германия

Този продукт е в съответствие с радиоелектрическите норми на страните по-долу.  
GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR

Този продукт е предназначен за обща употреба. (Категория 3)  
Функцията WLAN на продукта може да се използва единствено в закрити помещения.  
Този продукт е предназначен за свързване към точки за достъп от 2,4 GHz или 5 GHz WLAN.

## Român

### Declarație de Conformitate (DoC)

Prin prezenta, societatea "Panasonic Corporation" declară că produsul este conform cu cerințele esențiale și cu alte norme corespunzătoare Directivei 1999/5/EC.

Clienții pot descărca o copie a DoC-ului original al produselor noastre R&TTE de la adresa noastră DoC din Internet:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contact la Reprezentanța autorizată: Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

Acest produs respectă standardele radio din următoarele țări.  
GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR

Acest produs a fost proiectat pentru clientela generală. (Categorie 3)  
Funcția WLAN a acestui produs trebuie să fie folosită numai în interiorul clădirilor.

Acest produs a fost proiectat pentru a fi conectat la access point WLAN 2,4 GHz sau 5 GHz.

## Magyar

### Megfelelőségi Nyilatkozat (DoC)

Ezennel a "Panasonic Corporation" kijelenti, hogy a jelen termék kielégíti az 1999/5/EK Irányelvű létfonosságú követelményeit és más vonatkozó rendelkezéseit.

A vásárlók letölthetik az R&TTE termékék eredeti DoC másolatát a DoC szerverünkről:

<http://www.doc.panasonic.de>

Forduljon a hivatalos márkaképviselethez: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

Ez a termék megfelel az alábbi országok rádió előírásainak.  
GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR  
A termékét általában fogyasztóknak szánták. (3-as kategória)  
A termék WLAN jellemzője kizárólag épületen belül használható.  
A termék rendelkezése a 2,4 GHz-es vagy 5 GHz-es WLAN hozzáférési ponthoz kapcsolódás.

## Hrvatski

### Deklaracija o podobnosti (DoC)

Ovime, "Panasonic Corporation" izjavljuje da je ovaj proizvod udovoljava osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim uvjetima Smjernice 1999/5/EC.

Kupci mogu preuzeti kopiju originalne DoC za naše R&TTE proizvode s našeg DoC poslužitelja:  
<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakti u Europskoj uniji: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Njemačka

Ovaj proizvod u skladu je s radio normama sljedećih zemalja.  
GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR

Ovaj proizvod je namijenjen za opću potrošnju. (kategorija 3)  
Funkcija bežične mreže ovog proizvoda treba biti korištena jedino u zatvorenim prostorima.

Ovaj proizvod se spaja na pristupne tačke bežične mreže od 2,4 GHz ili 5 GHz.

## Türkçe

### Uygunluk Beyanı (DoC)

"Panasonic Corporation" işbu belge ile bu ürünün 1999/5/EC sayılı Direktifin temel gereklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan etmektedir.

Müşterilerimiz R&TTE ürünlerimizle ilgili orijinal DoC belgesinin bir kopyasını DoC sunucumuzdan indirebiliriz:  
<http://www.doc.panasonic.de>

Yetkili Temsilci ile temasa geçin:

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

Bu ürün, aşağıdaki ülkelerin radyo standartlarına uygundur.

GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI, TR

İşbu ürün genel tüketicilere yöneliktir. (Kategori 3)

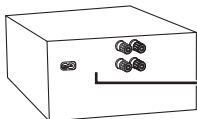
İşbu ürünün WLAN özelliği sadece ve sadece binaların içerisinde kullanılmalıdır.

Bu ürün talep üzerine 2,4 GHz veya 5 GHz WLAN erişim noktasına bağlanabilir.



Blank lined paper with 21 horizontal lines.

PMX100



**KLASS 1 LASER APPARAT  
LUOKAN 1 LASERLAITE**

PMX100B



**KLASS 1 LASER APPARAT  
LUOKAN 1 LASERLAITE**

**NORSK**

## ADVARSEL!

### Produkt

- For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller skade på apparatet:
  - Dette apparatet må ikke utsettes for regn, fuktighet, drypp eller sprut.
  - Ikke plasser objekter som er fylt med væske, som vaser, på apparatet.
  - Bruk kun anbefalt tilbehør.
  - Fjern ikke deksler.
  - Dette apparatet må ikke repareres på egen hånd.
  - Overlat servicearbeider til kvalifisert servicepersonell.

## FORSIKTIG!

### Produkt

- 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 apparatet er godt ventilert.
  - Apparatets ventilasjonsåpninger må ikke dekkes til med aviser, duker, gardiner eller lignende.
  - Plasser ikke åpen ild, slik som levende lys, oppå apparatet.
- Dette apparatet er beregnet til bruk under moderate klimaforhold.
- Nettstøpselet er trukket ut fra denne enheten. Installer denne enheten slik at nettstøpselet umiddelbart kan trekkes fra stikkontakten.
- Dette apparatet anvender en laser. Betjening av kontroller, justeringer eller andre inngrep enn de som er beskrevet i denne bruksanvisning, kan føre til farlig bestråling.

Manufactured by: Panasonic Corporation  
Kadoma, Osaka, Japan

Importer for Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Testing Centre  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



**Panasonic Corporation**  
**Web Site:** <http://www.panasonic.com>

