



Medmindre andet er angivet, er illustrationerne i nærværende betjeningsvejledning fra SC-PMX802.

Om inget annat anges visar bilderna i bruksanvisningen för modellen SC-PMX802.

Ellei muuta mainita, näiden käyttöohjeiden kuvat viittaavat malliin SC-PMX802.

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-PMX802**  
**SA-PMX802M**

## Foretag procedurerne 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-PMX802	SA-PMX802M
Hovedenhed	SA-PMX802	SA-PMX802M
Højtalere	SB-PMX70	-

**PMX802:** angiver, at funktionerne kun gælder for SC-PMX802.

**PMX802M:** angiver, at funktionerne kun gælder for SA-PMX802M.

### 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.

## 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.
  - Brug anbefalet tilbehør.
  - Undlad at fjerne kabinetet.
  - Forsøg ikke at udføre reparationer selv. Service må kun udføres af autoriseret servicepersonale.

#### Undgå brug under følgende forhold.

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

### 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 afslukket 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.
- Strømkvikket anvendes til at afbryde enheden med. Installer denne enhed så strømkvikket 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.

## Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsforskrifter .....	2
Medfølgende tilbehør .....	3
Vedligeholdelse .....	3
Placering af højtalerne .....	3
Tilslutninger .....	4
Overblik over betjeningsknapper .....	5
Klargøring af fjernbetjeningen .....	5
Netværksindstillinger .....	6
Om Bluetooth® .....	7
Bluetooth®-handling .....	8
Medieoplysninger .....	8
Isætning af medier .....	9
Betjeningselementer til medieafspilning .....	9
FM-radio .....	10
DAB/DAB+ .....	11
Brug af AUX IN-indgangen .....	12
Brug af PC-indgangen .....	12
Lydeffekter .....	12
Ur og timere .....	13
Firmware-opdateringer .....	13
Andre .....	14
Fejlfinding .....	15
Specifikationer .....	17

## Medfølgende tilbehør

Kontrollér og identificer venligst det medfølgende tilbehør.

- 1 x Netledning
- 1 x Fjernbetjening (N2QAYB001265)
- 1 x Batteri til fjernbetjeningen
- 1 x DAB-antenne



- PMX802** 2 x Højtalerkabler



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

- ~ AC
- DC
- Klasse II udstyr (Fremstillingen af produktet omfatter en dobbelt isolering.)
- I Tænd afbryder
- ⏻ Standby

## Vedligeholdelse

- Tør af med en blød, tør klud for at rengøre systemet.
- **PMX802** 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.

### Overensstemmelseserklæring (DoC)

Hermed erklærer "Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.", at dette produkt opfylder de væsentlige krav og andre relevante forskrifter i Direktiv 2014/53/EU.

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

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

Kontakt til autoriseret repræsentant:  
Panasonic Marketing Europe GmbH,  
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525  
Hamburg, Tyskland

Trådløs type	Frekvensbånd	Maks. effekt (dBm e.i.r.p.)
WLAN	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5180 - 5320 MHz	18 dBm
	5500 - 5700 MHz	18 dBm
	5745 - 5825 MHz	14 dBm
Bluetooth®	2402 - 2480 MHz	4 dBm

5,15 - 5,35 GHz-båndet begrænses kun til indendørs anvendelse i følgende lande.

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

## Placering af højttalerne

**PMX802M**: Højtalere sælges separat.



Anbring højttalerne, så diskant højttaleren er på indersiden. Rør ikke højttalertragtene, hvis du fjerner nettene, for at forhindre beskadigelse af højttalerne.

**PMX802** 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 lydens 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 lyd niveauer 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.

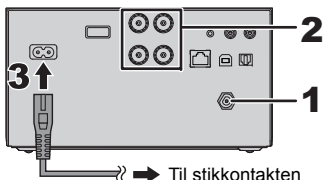
### PMX802M

#### Kompatibelt højttalersystem (sælges separat).

Brug denne enhed med en 2-kanals højttalersystem. (Impedans: 3 Ω - 16 Ω)

- Hvis du anvender andre højttalere, kan de beskadige enheden, og lyd kvaliteten påvirkes negativt.

Der henvises til højttalersystemets brugervejledning for detaljer.



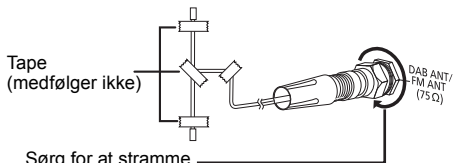
2

1

Til stikkontakten

### 1 Tilslut antennen.

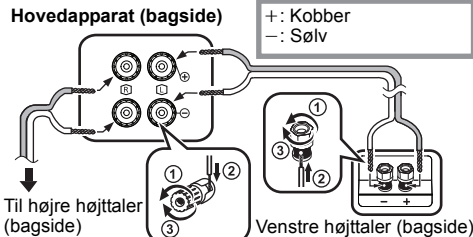
Anbring antennen, hvor den bedste modtagelse findes.



Sørg for at stramme møtrikken korrekt.

### 2 Tilslut højttalerne.

(**PMX802M**: Højttalere sælges separat.)



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 (⇒ 17), 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.

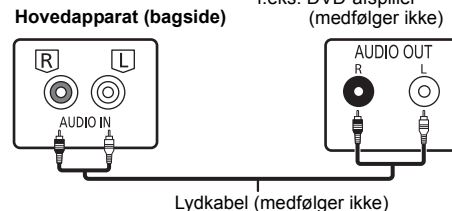
### Tilslutning af andet udstyr

Du kan tilslutte en DVD-afspiller, en bærbar lydafspiller osv.

#### Bemærk:

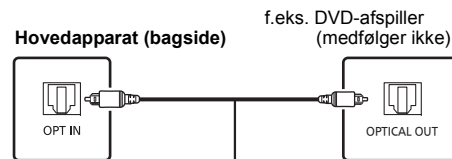
- Tag netledningen ud før tilslutning.
- Sluk for alt udstyr, og læs den relevante betjeningsvejledning.
- Komponenter og kabler sælges separat.
- Hvis du ønsker at tilslutte udstyr, som ikke er beskrevet, bedes du kontakte audioforhandleren.
- Lyden kan blive forvrænget hvis du bruger en adapter.

### Tilslutter AUDIO IN-terminal



Lyd kabel (medfølger ikke)

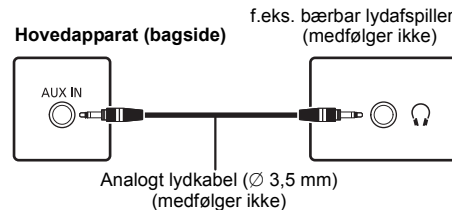
### Tilslutter OPT IN-terminal (indgang til optisk lyd)



Optisk, digitalt lyd kabel (medfølger ikke)

- Denne enheds digitale lydindgangsterminal kan kun detektere følgende lineære PCM-signaler (LPCM). Se den tilsluttede anordnings betjeningsvejledning for yderligere oplysninger.
  - Samplinghastighed: 32, 44,1, 48, 88,2, 96 kHz
  - Antal kvantiseringsbit: 16/24 bit

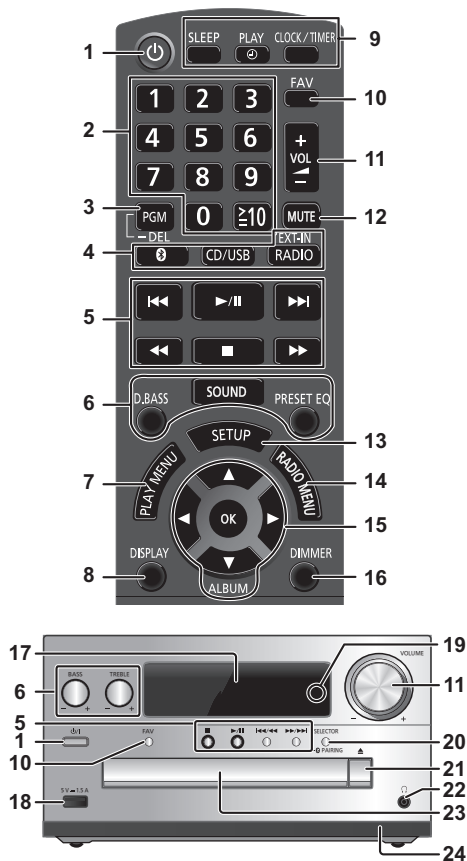
### Tilslutter AUX IN-terminal



Analogt lyd kabel (Ø 3,5 mm) (medfølger ikke)

- Når du tilslutter med AUX IN-terminalen kan du indstille indgangsniveauet osv. Se "Brug af AUX IN-indgangen" (⇒ 12) for yderligere oplysninger.

# Overblik over betjeningsknapper

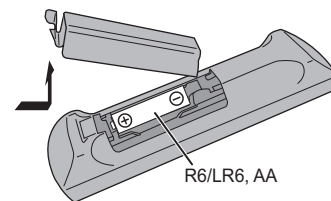


- 1 Standby/Tænd afbryder** [⏻], [⏻/I]  
Tryk for at tænde/slukke for apparatet. Der bruges en smule strøm, når apparatet står i standby.
- 2 Nummertasterne** [1 til 9, 0, ≥10]  
• Væg af et 2-cifret nummer  
Eksempel: 16: [≥10] → [1] → [6]  
• Sådan vælges et 3-cifret tal  
Eksempel: 124: [≥10] → [≥10] → [1] → [2] → [4]
- 3 Indstil programfunktionen/Slet et programmeret spor**
- 4 Vælg lydkilde**  
[📶]: "BLUETOOTH"  
[CD/USB]: "CD" ↔ "USB"  
[RADIO, EXT-IN]:  
"DAB+" → "FM" → "AUDIO IN" → "AUX"  
↳ "NETWORK" ← "PC" ← "OPT" ←
- 5 Grundlæggende afspilningskontrol**
- 6 Vælg lydeffekter**
- 7 Indstil afspilnings-menupunktet**
- 8 Vis indhold oplysninger**
- 9 Ur og timer-funktion**
- 10 Vælg din foretrukne radiostation eller playliste** (DAB/DAB+, FM, internetradio, podcasts osv.)
- 11 Reguler 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 og netværkslampen**  
Tryk på tasten igen for at annullere.

- 17 Displaypanel**
- 18 Port til USB-enheder**
- 19 Netværkslampe**
- 20 Vælg lydkilde/  
Bluetooth®-sammenkoblingsknop**  
"CD" → "BLUETOOTH" → "DAB+" → "FM" → "AUDIO IN"  
↳ "NETWORK" ← "PC" ← "USB" ← "OPT" ← "AUX" ←  
• Tryk på og hold nede for at gå i sammenkoblingstilstanden (⇒ 8), eller frakoble en Bluetooth® enhed (⇒ 8).

- 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**  
• Der må ikke placeres noget foran diskskuffen.
- 24 Fjernbetjenings sensor**

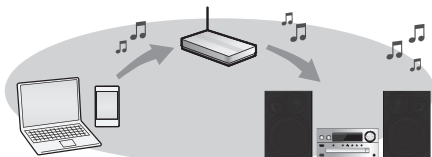
## Klargøring af fjernbetjeningen



- Brug alkaliske eller manganbatterier.
- Installer batteriet således at polerne (+ og -) er på linje med dem i fjernbetjeningen.
- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjenings sensoren, 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 online musiktjenester eller musikfiler fra din smartphone/tablet til enheden. For at du kan anvende disse funktioner, skal systemet være tilsluttet samme internettilsluttede netværk som den kompatible enhed.



Dette system kan tilsluttes en router ved hjælp af et LAN-kabel eller indbygget Wi-Fi®. Det anbefales at bruge en kablet LAN-forbindelse for at opnå en stabil tilslutning til netværket.

### Bemærk:

- Hvis du forsøger at ændre netværksindstillingerne umiddelbart efter, du har tændt for denne enhed, kan det tage nogen tid, før netværkets opsætningside vises.
- Hvis "NEW FIRMWARE FOUND/PRESS [OK]" vises, efter at netværksforbindelsen er oprettet, er firmwaren til denne enhed tilgængelig.
  - Se "Firmware-opdateringer" (⇒ 13) for at få yderligere oplysninger om opdateringen.
  - For oplysninger om opdateringen bedes du se følgende websted:  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>

### Klargøring

- Hvis du installerer appen "Google Home" på din smartphone/tablet, kan du etablere forbindelse vha. appen.
- Når du anvender Chromecast-kompatible apps til at afspille musik på denne enhed, skal du etablere forbindelse vha. appen "Google Home".
  - Sørg for, at wi-fi-funktionen er aktiveret på din smartphone/tablet.

## 1 Installér appen "Google Home" på din smartphone/tablet.

Du kan downloade appen "Google Home" ved at besøge:  
<https://www.google.com/cast/setup/>

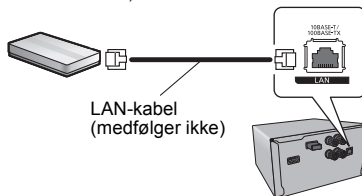
## 6 2 Tilslut din smartphone/tablet til same netværk som denne enhed, før du foretager indstillinger.

- Sørg for, at netværket er tilsluttet internettet.

## Kablet LAN-forbindelse

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 forbindelsen er oprettet, lyser netværkslampen (blå) på hovedapparatet.
- 4 Tryk på [RADIO, EXT-IN] gentagne gange for at vælge "NETWORK".
- 5 Start appen "Google Home", og følg anvisningerne på skærmen for at etablere forbindelse. (⇒ 7)

### Bemærk:

- Mens AC-netledningen er frakoblet, skal LAN-kablet være tilsluttet eller frakoblet.
- Brug kategori 7 eller højere, lige LAN-kabler (STP) for tilslutning til perifere enheder.
- Isætning af andre kabler end LAN-kabler i LAN-tilslutningspunktet kan skade enheden.
- Når et LAN-kabel tilsluttes, deaktiveres funktionen Wi-Fi.

## Trådløs LAN-forbindelse

### Klargøring

- 1 Tag AC-netledningen ud.
- 2 Tag LAN-kablet ud.
- 3 Anbring denne enhed så tæt på den trådløse router som muligt.
- 4 Tilslut AC-netledningen til enheden. (⇒ 4)

### Bemærk:

- Indstillingen vil blive annulleret efter den fastsatte frist. I så fald, prøv indstillingen igen.
- Når forbindelsen er oprettet, lyser netværkslampen (blå) på hovedapparatet.

## Netværksindstillingen første gang

- 1 Tryk på [⏻] for at tænde for enheden.
  - "NET SETUP" vises.
- 2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge "YES", og tryk derefter på [OK].
  - "SETTING" blinker.
- 3 Start appen "Google Home", og følg anvisningerne på skærmen. (⇒ 7)

### Bemærk:

- Enheden vises som "Panasonic PMX802-\*\*\*\*", hvis enhedens navn ikke er indstillet. ("\*\*\*\*" står for tegn, der er unikke for hver enhed.)  
([PMX802M] Viser som "Panasonic PMX802M-\*\*\*\*".)
- Du kan kontrollere din netværksinformation (SSID, MAC-adresse og IP-adresse) fra appen "Google Home".
- Nogle punkter i appen "Google Home" gælder ikke for denne enhed.
- Når denne enhed skifter til standby og tændes, før netværksindstillingen er fuldført, vises "NET SETUP". Vælg "NO" for at slukke displayet.

## Indstilling af netværk fra opsætningsmenuen

- 1 Tryk på [RADIO, EXT-IN] gentagne gange for at vælge "NETWORK".
- 2 Tryk på [SETUP].
- 3 Tryk på [▲, ▼] flere gange for at vælge "NET SETUP", og tryk derefter på [OK].
  - "SETTING" blinker.
- 4 Start appen "Google Home", og følg anvisningerne på skærmen (som beskrevet nedenfor).

### ■ Sådan anvender du appen "Google Home"

(Når du anvender Chromecast-kompatible apps med denne enhed)

Du kan etablere forbindelse vha. appen "Google Home".

### Start appen "Google Home", og følg anvisningerne på skærmen for at etablere forbindelse.

- Når tilslutningen er oprettet, vises "SUCCESS".
  - "FAIL" vises muligvis, hvis forbindelsen ikke blev fuldført. Prøv denne metode igen fra opsætningsmenuen. Hvis "FAIL" stadig vises, skal du prøve andre metoder.

### Bemærk:

- Enheden vises som "Panasonic PMX802.\*\*\*\*", hvis enhedens navn ikke er indstillet. ("\*\*\*\*" står for tegn, der er unikke for hver enhed.)  
(**PMX802M**) Viser som "Panasonic PMX802M-\*\*\*\*".
- Du kan kontrollere din netværksinformation (SSID, MAC-adresse og IP-adresse) fra appen "Google Home".
- Nogle punkter i appen "Google Home" gælder ikke for denne enhed.

## Streaming af musik på netværket

Denne enhed er kompatibel med Chromecast-kompatible apps. Du kan finde yderligere oplysninger om Chromecast-kompatible apps ved at besøge: [g.co/cast/apps](http://g.co/cast/apps)

Du kan streame musikfiler fra enheden på dit netværk til denne enhed ved at anvende den gratis app "Panasonic Music Control". Download og installer appen fra nedenstående hjemmeside.

<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>

### Klargøring

- Fuldfør netværksindstillingerne (⇒ 6) (Sørg for, at netværket er tilsluttet internettet.)
- Installer det understøttede program på din enhed.
- Tilslut enheden til det netværk, du aktuelt anvender derhjemme.

### 1 Start den Chromecast-kompatible app eller appen "Panasonic Music Control" på din enhed (smartphone, tablet mv.), og vælg denne enhed som udgangshøjttaler.

### 2 Afspil musikken.

Ikke alle musikstreamingtjenester er tilgængelige i alle lande/områder. Der kræves muligvis registrering/abonnement eller betaling for at benytte musikstreamingtjenester. Tjenesterne kan ændres eller ophøre uden varsel. Yderligere oplysninger finder du ved at besøge musikstreamingtjenestens hjemmeside.

### Vigtigt:

Før du bortskaffer eller videregiver enheden til tredjepart, skal du sørge for at logge ud af din musikstreamingtjeneste for at forhindre uautoriseret brug af dine konti.

## 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.

### Tilsigtet brug

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

## Bluetooth®-handler

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

- Der henvises til Bluetooth®-anordningens brugsanvisning for yderligere oplysninger.

### Tilslutning ved hjælp af menuen Bluetooth®


#### Klargøring

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

#### Sammenkobling med Bluetooth®-anordninger

- 1 Tryk på [  ] for at vælge "BLUETOOTH". Hvis "PAIRING" angives i displayet, skal du gå til trin 3.
- 2 Tryk på [PLAY MENU] for at vælge "PAIRING", og tryk derefter på [OK].
  - Alternativt kan du trykke på og holde [SELECTOR -  PAIRING] på enheden inde.
- 3 Vælg "Panasonic PMX802-\*\*\*\*\*" i Bluetooth®-anordningens Bluetooth®-menu.
  - [PMX802M] Viser som "Panasonic PMX802M-\*\*\*\*\*".
  - MAC-adressen (f.eks. en alfamerisk streng, som er entydig for hvert sæt.) kan blive vist, inden denne enhed vises.
  - Navnet på den tilsluttede anordning angives i displayet i nogle få sekunder.
- 4 Start afspilning på Bluetooth®-enheden.

#### Tilslutning af en sammenkoblet Bluetooth®-anordning

- 1 Tryk på [  ] for at vælge "BLUETOOTH". "READY" angives i displayet.
- 2 Vælg "Panasonic PMX802-\*\*\*\*\*" i Bluetooth®-anordningens Bluetooth®-menu.
  - [PMX802M] Viser som "Panasonic PMX802M-\*\*\*\*\*".
  - 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 sammenkøbes, erstattes den anordning, som ikke er blevet anvendt i længst tid.
- Denne enhed kan kun tilsluttes en anordning ad gangen.
- Når "BLUETOOTH" vælges som kilde, prøver denne enhed automatisk at oprette forbindelse til den sidst tilsluttede Bluetooth®-enhed. ("LINKING" angives i displayet under denne proces.) Hvis forsøget mislykkes, skal du prøve at oprette forbindelse igen.

### Bluetooth®-transmissionstilstand

Du kan ændre transmissionstilstanden, så 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".

### 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 [SELECTOR -  PAIRING] på enheden nede.
- Bluetooth®-anordningen frakobles, hvis der vælges en anden lydkilde (f.eks. "CD").

## Medieoplysninger

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

### Kompatible USB-enheder

- Denne enhed garanterer ikke forbindelse til alle USB-apparater.
- FAT16 og FAT32-filsystemer understøttes.
- Denne enhed understøtter USB 2.0 High Speed.
- USB-enheder med en lagerkapacitet på over 32 GB virker muligvis ikke altid.
- Tilslut en USB-enhed med en tykkelse på højst 8 mm.
- USB-enheder genkendes muligvis ikke af denne enhed, hvis de tilsluttes ved hjælp af følgende:
  - en USB-hub
  - et USB-forlængerkabel
- Man kan ikke anvende USB-kortlæsere/-skrivere.
- Understøttede filformater og -udvidelser: MP3 ("\*.mp3"), AIFF ("\*.aiff"), FLAC ("\*.flac"), WAV ("\*.wav"), AAC ("\*.m4a"), DSD ("\*.dff", "\*.dsf")
- Afhængigt af hvordan du opretter filerne, afspilles de muligvis ikke i den rækkefølge, du har nummereret dem, eller måske afspilles de slet ikke.
- Ikke alle filer på USB-enheden kan læses, hvis nogle af filerne ikke er understøttede.

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

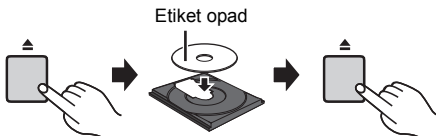


**Bemærk:**

- 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] gentagne gange for at vælge "CD".

**Bemærk:**

- Man må aldrig fjerne CD'en, før den er holdt op med at dreje rundt.

### USB-anordning

5 V = 1.5 A



Tryk på [CD/USB] gentagne gange for at vælge "USB".

**Bemærk:**

- 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 eller en CD indeholdende MP3-filer
- [USB]:** USB-enheder indeholdende MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-filer
- [Bluetooth]:** Tilsluttet Bluetooth®-anordning
- [AirPlay]:** Ved tilslutning med en AirPlay-kompatibel enhed
- [Network]:** Ved tilslutning med en kompatibel anordning til afspilning af indhold via et netværk

**Klargøring**

- Tænd for enheden.
- Isæt mediet, eller tilslut Bluetooth® AirPlay/en kompatibel anordning til afspilning af indhold via et netværk.
- Tryk på [CD/USB] eller [ ] for at vælge lydkilde.
  - [AirPlay] [Network]: Når dette system er valgt som udgangshøjttalere, skifter lydtilkilden til netværkskilden.

### Grundlæggende betjeningselementer

[CD] [USB] [Bluetooth] [AirPlay] [Network]

<b>Afspil</b>	Tryk på [▶/  ].
<b>Stop</b>	Tryk på [■]. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [USB]: Positionen lagres i hukommelsen, og "RESUME" vises.</li> <li>• [USB]: Tryk på [■] to gange for at stoppe afspilningen helt.</li> </ul>
<b>Pausestop</b>	Tryk på [▶/  ]. Tryk igen for at fortsætte afspilningen.
<b>Spring over</b>	Tryk på [⏮] eller [⏭] for at springe nummeret over. (hovedenhed: [⏮/⏭] eller [▶/▶])
	[CD] [USB]: Tryk på [▲] eller [▼] for at springe hen til MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-albummet.
<b>Søg</b> (Dog ikke [Bluetooth] [AirPlay] [Network])	Under en afspilning eller en pause Tryk på og hold [⏮] eller [⏭] nede. (hovedenhed: [⏮/⏭] eller [▶/▶])

**Bemærk:**

- Der er ingen lyd under søgningen ved afspilning af DSD-filer på USB-vælgeren.
- For at bruge denne enheds fjernbetjening med en Bluetooth®-anordning skal Bluetooth®-anordningen understøtte AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). Afhængigt af anordningens status, virker visse betjeningsselementer muligvis ikke.
- [Network]: Nogle af betjeningsselementerne virker muligvis ikke, afhængigt af den app, der bruges, osv.
- [CD] [USB]: Du kan vælge numre ved at trykke på talstærterne.

### Visning af tilgængelig information

[CD] [USB] [Bluetooth] [AirPlay]

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

Tryk på [DISPLAY] gentagne gange. f.eks. [USB] (MP3)

"A□□□": Albumnummer

"T□□□": Spornummer

("□" 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**

- 1 **CD** **USB**: Tryk på [PLAY MENU] for at vælge "PLAYMODE" eller "REPEAT".
- 2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge indstillingen, og tryk derefter på [OK].

**CD** **USB**: PLAYMODE

<b>OFF PLAYMODE</b>	Annulerer afspilningsfunktionens indstilling.
<b>1-TRACK</b>	Afspiller kun det valgte spor. • "1", "▶" vises. (Spring hen til det ønskede nummer.)
<b>1-ALBUM</b>	Afspiller kun det valgte MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-album. • Tryk på [▲] eller [▼] for at vælge MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-albummet. • "1", "▶" vises.
<b>RANDOM</b>	Afspiller indholdet i tilfældig rækkefølge. • "RND" vises.
<b>1-ALBUM RANDOM</b>	Afspiller sporene i det valgte MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-album i tilfældig rækkefølge. • Tryk på [▲] eller [▼] for at vælge MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-albummet. • "1", "▶", "RND" vises.

**CD** **USB**: REPEAT

<b>ON REPEAT</b>	Tænder for gentagelsesfunktionen. • "◁" vises.
<b>OFF REPEAT</b>	Slukker for gentagelsesfunktionen.

**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".

**Programafspilning** **CD** **USB**

Denne funktion gør det muligt at programmere op til 24 spor.

**CD** (CD-DA)

- 1 Tryk på [PGM, -DEL] i stoppet tilstand.  
"PROGRAM" vises i nogle få sekunder.
- 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 [PGM, -DEL] i stoppet tilstand.  
"PROGRAM" vises i nogle få sekunder.
- 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 [◀◀] eller [▶▶] i stoptilstand.
<b>Slette det seneste spor</b>	Tryk på [PGM, -DEL] i stoppet tilstand.
<b>Afbyrde programtilstand</b>	Tryk på [PGM, -DEL] i stoppet tilstand. • "PGM OFF" vises i nogle få sekunder.
<b>Slette alle programmerede spor</b>	Tryk på [■] i stoptilstand. "CLEAR ALL" vises. Inden for 5 sekunder trykkes på [■] igen.

**Bemærk:**

- Programhukommelsen ryddes, når du åbner diskskuffen eller fjerner USB-enheden.
- Funktionen annulleres måske, hvis 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 "A.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 tuning og forudindstilling" for at skifte frekvens.

**Manuel tuning og forudindstilling**

- 1 Tryk på [◀◀] eller [▶▶] for at stille ind på stationen.
  - Alternativt kan du trykke på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] på hovedapparatet, når "MANUAL" er valgt som tunefunktion<sup>2</sup>.
 For at indstille automatisk, tryk og hold knappen nede, indtil frekvensen begynder at skifte hurtigt.
- 2 Tryk på [PGM, -DEL].
- 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<sup>2</sup>.
- \*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].

## Sådan vises Radio Data System-tekstdata

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

Tryk på [DISPLAY] gentagne gange.

“PS”: Programservice  
 “PTY”: Programtype  
 “FREQ”: Frekvens

### Bemærk:

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

## DAB/DAB+

### Klargøring

Tryk på [RADIO, EXT-IN] gentagne 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/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/DAB+

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

1 Tryk på [RADIO MENU] gentagne gange for at vælge “MANUAL SCAN”.

2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge en frekvensblok at scanne, og tryk derefter [OK].  
 “TUNING” vises.

Hvis “SCAN FAILED” stadig vises, skal du gentage trin 1-2, indtil en station gemmes. Hvis ikke situationen forbedres, kan du bruge en DAB-udendørsantenne eller kontakte din forhandler.

## Forudindstilling af hukommelse

Du kan forudindstille op til 20 DAB/DAB+ -stationer.

1 Tryk på [◀◀] eller [▶▶] for at vælge en station.  
 • Alternativt kan du trykke på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] på hovedapparatet, når “STATION” er valgt som tune funktion\*1.

2 Tryk på [PGM, -DEL].

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 stations hukommelse ryddes under en automatisk scanning.

## Valg af en forudindstillet station

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

• Alternativt kan du trykke på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] på hovedapparatet, når “PRESET” er valgt som tune funktion\*1.

\*1: Sådan ændres tune funktionen

- 1 Tryk på [RADIO MENU] gentagne 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/DAB+ udsendelsen, programtype, ensemble label og frekvens.  
 Tryk på [DISPLAY] for at få vist tilgængelig information.

## DAB/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. <input type="checkbox"/> vises.

### AUTO CLOCK ADJ

ON ADJUST	Start indstilling af det automatiske ur.
OFF ADJUST	Annullér indstilling af det automatiske ur.

## DAB/DAB+ -signalkvalitet

Når du justerer antennen, kan du kontrollere modtagelseskvaliteten.

1 Tryk på [RADIO MENU] gentagne gange for at vælge “SIGNAL QUALITY”.

2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge frekvens.  
 Den aktuelle frekvensblok vises, og derefter angives modtagelseskvaliteten.

Modtagelseskvalitet  
 0 (dårlig) – 8 (meget god)



## Brug af AUX IN-indgangen

Du kan ændre indgangsniveauet osv. når du hører lyden fra en bærbart lydafspiller osv. som er tilsluttet AUX IN-terminalen.

### Klargøring

Tilslut det eksterne udstyr til AUX IN-terminalen.

## Sådan justeres indgangsniveauet

Du kan justere indgangsniveauet.

**1 Tryk på [SOUND] gentagne gange for at vælge "INPUT LEVEL".**

**2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge "LOW" eller "HIGH", og tryk derefter på [OK].**

### Bemærk:

- Fabriksindstillingen er "HIGH".
- Vælg "LOW", hvis lyden er forvrænget under indgangsniveauet "HIGH".
- Læs den eksterne musikenheds betjeningsvejledning for yderligere oplysninger.
- Komponenter og kabler sælges separat.

## AUX-IN automatisk afspilning

Systemet skifter automatisk til AUX-kilden, når det detekterer et signal fra en ekstern musikenhed. Denne funktion virker også i standby-tilstand.

**1 Tryk på [RADIO, EXT-IN] gentagne gange for at vælge "AUX".**

**2 Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "AUX-IN AUTO PLAY".**

**3 Tryk på [◀, ▶] for at vælge "ON", og tryk derefter på [OK].**

### Bemærk:

- Fabriksindstillingen er "OFF".
- Denne funktion virker ikke, hvis den eksterne musikenheds lydstyrke er lav. Øg lydstyrken.
- Når funktionen slås fra, og hver gang du skifter til AUX-kilden, vises "AUX-IN AUTO PLAY IS OFF" én gang.
- Stop den eksterne musikenhed, eller sæt den på pause, før du skifter til en anden musikkilde eller til standby for at forhindre det automatiske skift til AUX-kilden.
- Når du bruger denne funktion i standby-tilstand, går der muligvis nogle få sekunder, inden lyden udsendes.
- Hvis denne funktion er indstillet på "ON", øges energiforbruget for standby. (Ca. 0,15 W)

## 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.

### Før du opretter forbindelse til en PC

Følg trinnene nedenfor.

- Se følgende for anbefalede OS-versioner til din PC:
  - Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
  - OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, macOS 10.12, 10.13, 10.14, 10.15

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

(fra og med maj 2021)

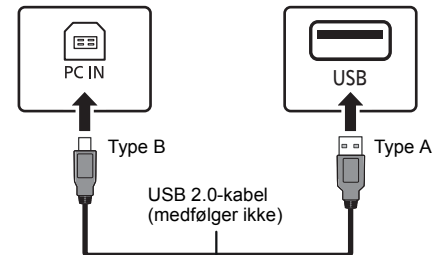
## Lytning af lyd fra en PC

**1 Tag stikket til strømledningen ud.**

**2 Tilslut hovedapparatet og en PC.**

Hovedapparat (bagside)  
USB-DAC-port

PC



**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 højtlyd, 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	
TREBLE	-4 til +4
SURROUND	"ON SURROUND" eller "OFF SURROUND"
[CD] (CD-DA) CD HIGH RES RE-MASTER	"ON" eller "OFF".

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

### Bemærk:

- Hvis du indstiller Preset EQ og derefter justerer BASS og TREBLE, annulleres Preset EQ.

## 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.

### Brug af klokkeslætsoplysninger fra en netværksenhed

Du kan streame klokkeslætsoplysningerne fra anordningen til denne enhed ved hjælp af app'en "Panasonic Music Control".

### Klargøring

- Fuldfør netværksindstillingerne. (⇒ 6)
- Installer app'en "Panasonic Music Control" på din anordning.
- Tilslut din anordning til samme netværk som dette system.

### 1 Tænd for systemet.

- Kontrollér, at netværkslampen (blå) lyser på hovedapparatet.
- Hvis det ikke angives, skal du kontrollere netværksindstillingerne. (⇒ 6)

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

- Brug altid den seneste version af app'en.
- Klokkeslætsoplysningerne sendes til dette system.

### Justering af klokkeslættet manuelt

- Tryk på [CLOCK/TIMER] for at vælge "CLOCK".
- 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).

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

### Sådan vises den resterende tid

Tryk på [SLEEP].

### Bemærk:

- Den resterende tid angives på enhedens display hvert minut, dog ikke hvis der udføres andre handlinger. "SLEEP 1" vises altid, når der kun resterer 1 minut.
- 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.

- Tryk på [CLOCK/TIMER] flere gange for at vælge "TIMER ADJ".
- Tryk på [▲, ▼] for at fastsætte starttidspunktet ("ON TIME"), og tryk derefter på [OK].
- Tryk på [▲, ▼] for at fastsætte sluttidspunktet ("OFF TIME"), og tryk derefter på [OK].
- Tryk på [▲, ▼] for at vælge musikilden\*, 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 ADJ".

(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.

\* "CD", "USB", "DAB+", og "FM" kan indstilles som musikilde. Du kan også angive en favorit (FAV), som er registreret med [FAV].

## Firmware-opdateringer

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



Download tager ca. 20 minutter.

Afbryd ikke AC-netledningen eller sæt enheden i standby under opdatering.

– Forløbet vises som "UPDATING" eller "UPD  
 □□%" under opdateringen. ("□" står for et tal.)

**Bemærk:**

- På grund af foranstaltninger til løsning af sikkerhedsproblemer osv. vil der være tidspunkter, hvor operationer (timere osv.) på dette system gennemtvinger en standsning, og firmwaren opdateres. Hvis du ikke vil have, at firmwaren gennemtvinger en opdatering, skal du tage LAN-kablet ud eller koble fra det trådløse netværk.
- Under opdateringen kan der ikke udføres andre handlinger.
- Hvis der ingen opdateringer er, vises "NO NEED".
- Opdatering af firmwaren kan nulstille indstillingerne på denne enhed.
- Downloadet tager maks. ca. 20 minutter. Det kan tage længere tid eller virker muligvis ikke korrekt, afhængigt af tilslutningsmiljøet.

**Klargøring**

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

- 1 Tryk på [SETUP].
- 2 Tryk på [▲, ▼] flere gange for at vælge "FW UPDATE", og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [◀, ▶] flere gange for at vælge "YES", og tryk derefter på [OK].
  - Forløbet vises som "UPD □□%" under opdatering. ("□" står for et tal.)
  - Når opdateringen er succesfuldt fuldført, vises "SUCCESS".
- 4 Tryk på [OK] for at tænde og slukke enheden.

**Kontrol af firmwareversion**

- 1 Tryk på [SETUP].
- 2 Tryk på [▲, ▼] flere gange for at vælge "FW VER.", og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [◀, ▶] flere gange for at vælge "FIRMWARE", og tryk derefter på [OK].  
Versionen af den installerede firmware vises.
- 4 Tryk på [OK] for at afslutte.

**Andre****Brug af favoritfunktionen****Registrering af favoritstation eller -afspilningsliste til [FAV]**

Du kan registrere din favoritstation, musik eller playliste (DAB/DAB+, FM, Internetradio, podcasts osv.) og nemt aktivere stationen ved at trykke på [FAV].

- 1 Skift indgangskilde (DAB/DAB+, FM, Internet Radio, Podcasts mv.).
- 2 Tryk på [FAV], og hold knappen inde, mens favoritstationen eller afspilningslisten afspilles.
  - "MEM FAV" vises. ("\*\*" blinker.)
- 3 Tryk på talknappen (1-9) for at registrere.
  - "FAV" MEMORISED" vises, når registreringen er gennemført. ("\*\*" står for det registrerede tal.)
  - En tidligere gemt station overskrives, når en anden station vælges til samme tal.

**Sådan kaldes favoritstationen frem**

- 1 Tryk på [FAV].
- 2 Tryk på det registrerede tal (1-9).
  - Du kan også hente stationen ved at trykke på [FAV] gentagne gange. (Skifter til den registrerede station.)
  - Indgangskilden skifter automatisk til den registrerede station.
  - Hvis intet punkt er registreret på favoritlisten, vises "EMPTY".

**Bemærk:**

- Efter serviceudbydernes valg kan det ske, at når en sang på en playliste registreres i favoritter (FAV) og derefter aktiveres, spilles der måske en anden sang fra playlisten.
- Efter serviceudbydernes valg kan det ske, at når en sang, du spillede, registreres under favoritter (FAV) og derefter aktiveres, spilles sangen ikke korrekt.
- Efter serviceudbydernes valg kan det ske, at de stationer og den musik, der er registreret under favoritter (FAV), ændres eller slettes uden varsel.
- Efter at en DAB-station registreres i favoritter (FAV), annulleres registreringen, hvis "AUTO SCAN" udføres. Registrer stationen igen.

**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.
- Hvis du er tilsluttet en Bluetooth®-anordning, virker funktion ikke.

**Netværk på standby**

Dette system kan tændes automatisk fra standby, hvis systemet er valgt som netværkets/Bluetooth® enhedens udgangshøjttalere.

Fabriksindstillingen er "ON".

For at slukke netværksstandby skal du vælge "OFF" under trin 2.

- 1 Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge "STANDBY MODE", og tryk derefter på [OK].
- 2 Tryk på [◀, ▶] for at vælge "ON" eller "OFF", og tryk derefter på [OK].

- Når "STANDBY MODE" er "ON"
  - Strømforsyningen i standbytilstand øges.
- Når "STANDBY MODE" er "OFF"
  - Den tid, det tager for systemet at starte, efter at det tændes, er længere, end når "STANDBY MODE" er "ON".
- 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.

## 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 [■] 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.

## 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 [◀, ▶] flere gange for at vælge "SSID", og tryk derefter på [OK].
    - Tryk på [■] 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

Du kan bekræfte den IP-adresse, som er tildelt dette system, den kablede eller Wi-Fi MAC-adresse for dette system. (Den tilknyttede MAC-adresse vises).

- 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 [◀, ▶] flere gange 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 [■] for at afslutte.
  - "..." som vises i øverste eller nederste venstre side i displayet, angiver henholdsvis første og sidste enheder.

## 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 firmware installeret?

Panasonic forbedrer løbende systemets firmware for at sikre, at vores kunder altid kan få glæde af den sidste nye teknologi. (⇒ 13)

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

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

### Enheden virker ikke.

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

## 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.
- "EMPTY"
- Der er ikke registreret en station eller playliste til [FAV]. Tilføj et element på listen.
- "ERROR"
- Der blev foretaget en ukorrekt funktion. Læs instruktionerne og prøv igen.  
(Dette er ikke en funktionsfejl.)
- "F□□" / "F□□□" ("□" står for et tal.)
- Der er opstået et problem med denne enhed. Tag netledningen ud af vekselstrømsstikket, sæt den til stikket igen efter ca. 30 sekunder, og vent derefter i ca. 10 sekunder, før du tænder for enheden igen. Hvis problemet vedvarer, skriv da det viste nummer ned, tag netledningen ud, og kontakt forhandleren.
- "FAIL"
- "DL ERROR"
- Opdateringen eller indstillingen mislykkedes. Når du har slukket for enheden, skal du tage netledningen ud af vekselstrømsstikket, sætte den til stikket igen efter ca. 30 sekunder og derefter vente i ca. 10 sekunder, før du tænder for enheden igen og gentager opdateringen.
  - Download af firmwaren mislykkedes. Tryk på en vilkårlig knap for at afslutte. Prøv igen senere.
  - Serveren er ikke fundet. Tryk på en vilkårlig knap for at afslutte. Sørg for, at det trådløse netværk er tilsluttet internettet.
- "FAILED"
- Registrering til favoritter er mislykket. Foretag handlingen under afspilning.

**“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”****“BLUETOOTH INITIALIZING”**

- Systemet udfører en intern proces. Forsæt handlingen, efter at displayet forsvinder.

**“NEW FIRMWARE FOUND”**

- Firmware (gratis) er tilgængeligt til denne enhed. (⇒ 13)

**“NO DEVICE”**

- USB-enheden er ikke tilsluttet. Undersøg forbindelsen.

**“NO DISC”**

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

**“NO PLAY”**

- Undersøg indholdet. Du kan kun afspille et understøttet format. (⇒ 8)
- Filerne i USB-anordningen kan være beskadiget. Formatér USB-anordningen, og prøv igen.
- Der er muligvis opstået et problem med enheden. Sluk enheden, og tænd den igen.

**“NO PRESET”**

- Den valgte, foruddefinerede kanal er ikke blevet forudindstillet. Forudindstil nogle kanaler.

**“NO SIGNAL”**

- Denne station kan ikke modtages. Kontrollér din antenne.

**“NOT SUPPORTED”**

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

**“NOT VALID”**

- Den funktion, du har prøvet at bruge, er ikke tilgængelig med de aktuelle indstillinger. Kontrollér trinene og indstillingerne.

**“OPT UNLOCKED”**

- “OPT” er valgt, men der er ikke tilsluttet en anordning.
- Samplinghastighedens komponenter osv. til lydsignalerne inputtes ikke korrekt.

**“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.
- Normalt springes nummeret over, og afspilningen fortsætter til det næste nummer, men i visse tilfælde stopper afspilningen, afhængigt af lyd-kilden. Kontrollér nummerets filformat. (Dette er ikke en funktionsfejl.)

**“READING”**

- Enheden kontrollerer CD-oplysningerne. Når dette skærmbillede forsvinder, kan du begynde betjeningen.
- Når du starter med at afspille DSD-filer, kan det tage lidt tid at læse filen. Vent, indtil læsningen er fuldført.

**“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”**

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

**“USB OVER CURRENT”**

- USB-enheden trækker for meget strøm. Fjern USB-enheden. Sluk systemet, og tænd det igen. (Dette er ikke en funktionsfejl.)

**“VBR”**

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

**“WAIT”**

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

**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 i 30 sekunder, før du fortsætter med trin 2.

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

Hold [☺/⏸] nede, indtil “-----” vises i displayet.

- Vent, indtil displayet forsvinder. (ca. 1 minut)

**3 Slip [☺/⏸].**

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

- For at nulstille netværksindstillingerne skal du udføre en nulstilling af netværket. (⇒ 6)

**Fjernbetjeningskode**

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

Sådan indstilles koden til “REMOTE 2”

**1 Tryk på [SELECTOR, - Ⓞ PAIRING] på hovedapparatet for at vælge “CD”.****2 Tryk på og hold [■] på hovedapparatet og [2] på fjernbetjeningen nede, 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 trinene ovenfor, men erstatte den knap, der nedtrykkes på fjernbetjeningen fra [2] til [1].



# Specifikationer

## Generelt

**Strømforsyning** AC 220 V til 240 V, 50 Hz  
**Strømforgbrug** 43 W  
**Mål** (B x H x D) 211 mm x 114 mm x 267 mm

**Vægt** Ca. 2,9 kg  
**Driftstemperaturområde** 0 °C til +40 °C  
**Driftsluftfugtighedsområde** 35 % til 80 % RH (ingen kondensering)

## Strømforgbrug i standby-tilstand

(Når "STANDBY MODE" er "OFF", og uret ikke vises)  
0,4 W (ca.)  
(Når "STANDBY MODE" er "ON", og uret ikke vises)\*1  
2,0 W (ca.)

## Forstærkersektion

### PMX802

#### RMS-strømgang

Frontkanal (begge kanaler drevet)  
60 W pr. kanal (3 Ω), 1 kHz, 10 % THD  
Total RMS kraft 120 W

### PMX802M

#### RMS-strømgang

Forreste kanal (drevet af begge kanaler)  
60 W pr. kanal (3 Ω), 1 kHz, 10 % THD  
Total RMS kraft 120 W  
35 W pr. kanal (6 Ω), 1 kHz, 10 % THD  
Total RMS kraft 70 W

**Belastningsimpedans for højttaler** 3 Ω til 16 Ω

## PMX802 Højttalersektion

#### Højttalerenhed(er)

Woofler 14 cm kegletype x 1  
Diskanthøjttaler 1,9 cm kuppeltype x 1  
Super tweeter 1,5 cm piezoelektrisk type x 1

**Impedans** 3 Ω  
**Dimensioner (B x H x D)** 161 mm x 238 mm x 262 mm  
**Vægt** Ca. 2,6 kg

## FM-del

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

## DAB-del

**DAB-hukommelser** 20 kanaler  
**Frekvensbånd**  
Bånd III 5A til 13F  
(174,928 MHz til 239,200 MHz)

**Følsomhed \*BER 4x10<sup>-4</sup>** -98 dBm  
Min. krav  
**Ekstern DAB-antenne terminal** F-konnektor (75 Ω)

## CD-sektion

### CD'er, som kan afspilles (8 cm eller 12 cm)

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

### Pickup

Bølgelængde 790 nm (CD)  
Lasereffekt Ingen farlig stråling

## Terminal-del

**Stik til hovedtelefon** Stereo, Ø3,5 mm stik  
**USB (USB-A)** FRONT USB-type A stik  
Maks. antal mapper (albummer) 800  
Maks. antal filer (sange) 8000  
Filsystem FAT16, FAT32  
USB-port DC OUT 5 V 1,5 A MAX  
**PC (USB-B)** BAG USB-type B stik  
**Ethernet-grænseflade** LAN (100Base-TX/10Base-T)  
**AUX IN** Stereo, Ø3,5 mm stik  
**AUDIO IN** Linje-indgang (Pin-stik)  
**Digital indgang** Optisk digital indgang (Optisk terminal)  
Formatsupport LPCM

## Bluetooth®-del

### Bluetooth®-Systemspecifikation

Bluetooth® Ver.4.2

### Klassifikation af trådløst udstyr

Klasse 2 (2,5 mW)

### Understøttede profiler

A2DP, AVRCP

### Understøttet codec

AAC, SBC

### Frekvensbånd

2,4 GHz bånd FH-SS

### Driftsafstand

Ca. 10 m synsvidde\*3

## Wi-Fi-afsnit

**Standard** IEEE802.11a/b/g/n/ac

**Frekvensbånd** 2,4 GHz-bånd/5 GHz-bånd

**Sikkerhed** WPA2™, blandet funktion WPA2™/WPA™

## Bemærk:

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

\*1: Kablet LAN eller trådløst LAN

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

\*3: Potentiell kommunikationsafstand. Målemiljø:  
Temperatur 25 °C/Højde 1,0 m. Mål i "MODE 1".

**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.

System	SC-PMX802	SA-PMX802M
Huvudenhet	SA-PMX802	SA-PMX802M
Högtalare	SB-PMX70	-

**PMX802:** anger funktioner som endast gäller för SC-PMX802.

**PMX802M:** anger funktioner som endast gäller för SA-PMX802M.

#### **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 passande uppsamlingsställe i enlighet med nationella bestämmelser.

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

För mer information om insamling och återvinning kontakta din kommun.

Olämplig 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.

## Säkerhetsföreskrifter

### VARNING!

#### Enhet

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

#### Undvik användning under följande omständigheter

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

### FÖRSIKTIGHET!

#### Enhet

- För att reducera risken för brand, elektrisk stöt eller produktkada:
  - 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(er)na 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.

## Innehåll

Säkerhetsföreskrifter .....	2
Medföljande tillbehör .....	3
Underhåll .....	3
Högtalarnas placering .....	3
Koppla anslutningarna .....	4
Beskrivning av kontrollerna .....	5
Förbereda fjärrkontrollen .....	5
Nätverksinställningar .....	6
Om Bluetooth® .....	7
Bluetooth®-funktioner .....	8
Medieinformation .....	8
Att sätta i medium .....	9
Medieuppspelningskontroller .....	9
FM-radio .....	10
DAB/DAB+ .....	11
Att använda AUX IN-ingången .....	12
Att använda dator-ingången .....	12
Ljudeffekter .....	12
Klocka och timer .....	13
Uppdateringar av fast program .....	13
Övrigt .....	14
Felsökningsschema .....	15
Specifikationer .....	17

## Medföljande tillbehör

Var god kontrollera och pricka av de medföljande tillbehören.

- 1 x Nätsladd
- 1 x Fjärrkontroll (N2QAYB001265)
- 1 x Batteri till fjärrkontrollen
- 1 x DAB-antenn



- PMX802** 2 x Högtalarkablar



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

- Växelström
- DC
- Klass II-utrustning (Produkten är konstruerad med dubbel isolering.)
- På Standbyläge

## Underhåll

- Använd en mjuk, torr trasa för att rengöra detta system.
- **PMX802** 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.

### Försäkran om överensstämmelse (DoC)

Härmed deklarerar "Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd." att denna produkt överensstämmer med grundläggande krav och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 2014/53/EU. Kunderna kan ladda ner en kopia av originalförsäkran (DoC) gällande våra RE-produkter från vår DoC-server: <http://www.ptc.panasonic.eu>  
Kontakt till Auktoriserad Representant:  
Panasonic Marketing Europe GmbH,  
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Typ av trådlös anslutning	Frekvensområde	Maximal effekt (dBm e.i.r.p.)
WLAN	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5180 - 5320 MHz	18 dBm
	5500 - 5700 MHz	18 dBm
	5745 - 5825 MHz	14 dBm
Bluetooth®	2402 - 2480 MHz	4 dBm

Bandet 5,15 - 5,35 GHz är begränsat till enbart inomhusanvändning i följande länder:

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

## Högtalarnas placering

**PMX802M**: Högtalare säljes separat.



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

### **PMX802** 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.

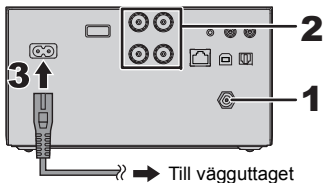
## PMX802M

### Kompatibla högtalarsystem (säljes separat)

Använd den här enheten i högtalarsystem med två kanaler. (Impedans: 3 Ω - 16 Ω)

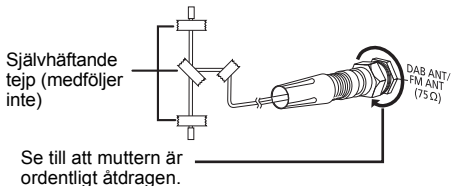
- Användning av andra högtalare kan skada enheten, och ljudkvaliteten kan påverkas negativt.

Se högtalarsystemets bruksanvisning för ytterligare information.



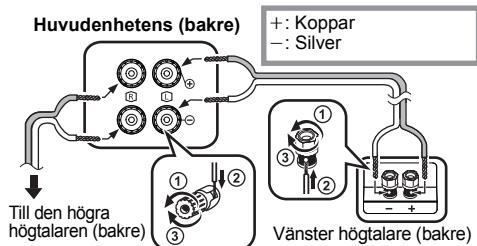
## 1 Anslut antennen.

Placera antennen där mottagningen är bäst.



## 2 Anslut högtalarna.

(**PMX802M**: Högtalare säljes separat.)



Var försiktig så att du inte korsar (kortsliter) 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 (⇒ 17), 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 DVD-spelare, bärbar ljudspelare etc.

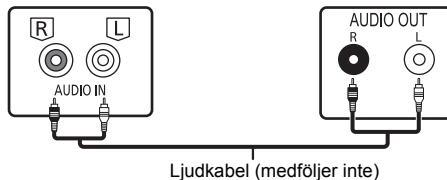
### Observera:

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

## Att ansluta till AUDIO IN-uttaget

### Huvudenhetens (bakre)

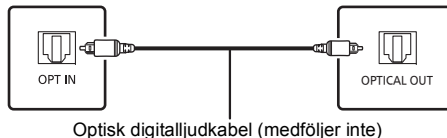
t.ex. en DVD-spelare (medföljer inte)



## Att ansluta till OPT IN-uttaget (optiskt ljud in)

### Huvudenhetens (bakre)

t.ex. en DVD-spelare (medföljer inte)

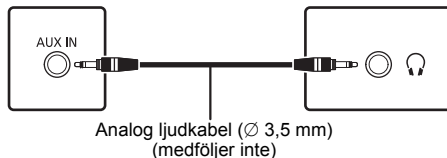


- Den här apparatens digitala ljudingång kan bara känna av följande linjära PCM-signaler (LPCM). Se den anslutna enhetens bruksanvisning för mer information.
  - Samplingsfrekvens: 32, 44, 1, 48, 88,2, 96 kHz
  - Antal kvantiseringsbitar: 16/24 bitar

## Att ansluta till AUX IN-uttaget

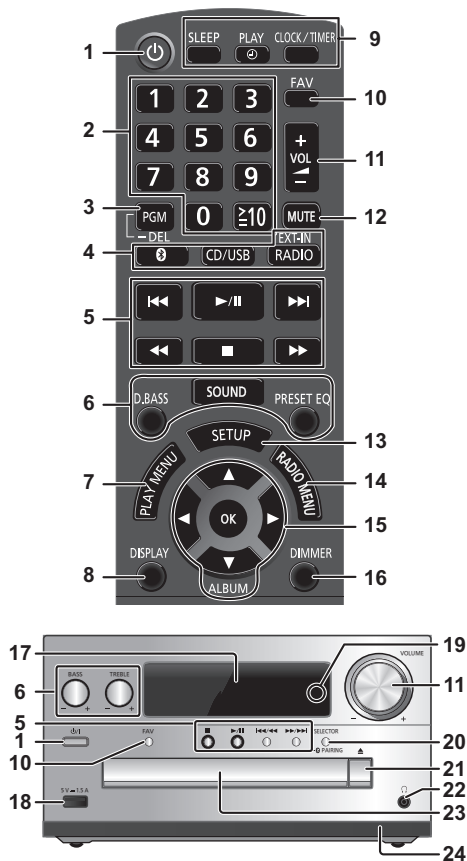
### Huvudenhetens (bakre)

t.ex. en bärbar ljudspelare (medföljer inte)



- Du kan justera ingångsnivån etc. när du ansluter till AUX IN-uttaget. Mer information finns under "Att använda AUX IN-ingången" (⇒ 12).

## 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 Ställ in programfunktion/Ta bort ett programmerat spår**

**4 Välj ljudkälla**

[]: "BLUETOOTH"  
[CD/USB]: "CD" ↔ "USB"  
[RADIO, EXT-IN]:

"DAB+" → "FM" → "AUDIO IN" → "AUX"  
↳ "NETWORK" ← "PC" ← "OPT" ←

**5 Grundläggande uppspelningskontroll**

**6 Välj ljud effekter**

**7 Ställ in uppspelnings-menypost**

**8 Visa information om innehåll**

**9 Klock- eller timer-användning**

**10 Välj favoritstation eller favoritspellista (DAB/DAB+, FM, internetradio, podcastar, etc.)**

**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-menypost**

**15 Välj alternativet**

**16 Sänk ljusstyrkan på displaypanelen och nätverksindikeringen**  
Tryck på knappen igen för att avbryta.

**17 Displaypanel**

**18 Port för USB-enheter**

**19 Nätverkslampa**

**20 Välj ljudkälla/Bluetooth®-parkopplingsknapp**

"CD" → "BLUETOOTH" → "DAB+" → "FM" → "AUDIO IN"  
↳ "NETWORK" ← "PC" ← "USB" ← "OPT" ← "AUX" ←

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

**21 Öppna eller stäng skivluckan**

**22 Hörlursuttag (🔊)**

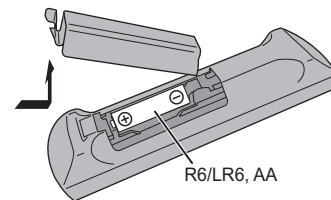
• Typ av kontaktplugg: 3,5 mm stereo (medföljer inte)  
• Undvik att lyssna en längre tid för att förhindra hörselskador.  
• För starkt ljudtryck från öronsnäckor och hörlurar kan orsaka hörselskador.  
• Lyssning på full volym under längre perioder kan skada användarens öron.

**23 Skivfack**

• Sätt inte några föremål framför skivfacket.

**24 Fjärrkontrollsensor**

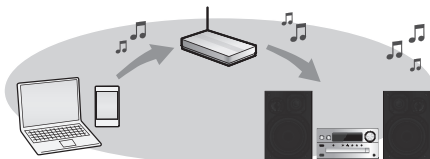
## Förbereda fjärrkontrollen



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



Systemet kan anslutas till en router med en nätverkskabel eller det inbyggda Wi-Fi-nätverket®. En kabelanslutning till nätverket rekommenderas för en stabil anslutning.

### Observera:

- Om du försöker ändra nätverksinställningarna omedelbart efter det att denna enhet har slagits på, kan det ta en stund innan konfigurationsvyn för nätverket visas.
- Om "NEW FIRMWARE FOUND/PRESS [OK]" visas efter att nätverksanslutningen har konfigurerats finns fast programvara för enheten tillgänglig.
  - Se "Uppdateringar av fast program" (⇒ 13) för information om uppdateringar.
  - Information om uppdateringen finns på följande webbplats.  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>

### Förberedelser

Om du installerar appen "Google Home" på din smarttelefon/surfplatta kan du ställa in en anslutning med programmet.

- Vid användning av Chromecast-aktiverade appar för musikuppspelning på den här enheten konfigurerar du en anslutning med "Google Home"-appen.
- Kontrollera att Wi-Fi-funktionen är aktiverad på din smarttelefon/surfplatta.

### 1 Installera "Google Home"-appen på din smarttelefon/surfplatta.

För att ladda ner "Google Home"-appen, gå till:  
<https://www.google.com/cast/setup/>

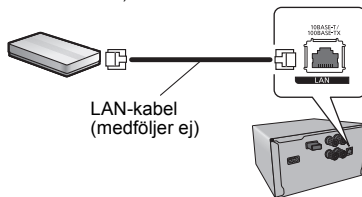
### 6 Anslut din smarttelefon/surfplatta till samma nätverk som den här enheten innan du gör inställningarna.

- Se till att nätverket är anslutet till internet.

## Trådbunden LAN-anslutning

t.ex.

Bredbandsrouter, etc.



LAN-kabel  
(medföljer ej)

### 1 Dra ur AC-strömsladden.

### 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 är etablerad, tänds nätverksindikeringen (blå) på huvudenheten.

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

### 5 Starta appen för "Google Home" och följ instruktionerna på skärmen för att göra en anslutning. (⇒ 7)

### Observera:

- Medan nätkabeln är bortkopplad, måste LAN-kabeln kopplas i eller ur.
- Använd raka LAN-kablar (STP) av kategori 7 eller mer, när du ansluter till kringutrustning.
- Att koppla in en kabel som inte är av typen LAN i LAN-uttaget kan skada enheten.
- När en LAN-kabel har anslutits, kommer Wi-Fi-funktionen att avaktiveras.

## Trådlös LAN-anslutning

### Förberedelser

- 1 Dra ur nätkabeln.
- 2 Koppla ifrån LAN-kabeln.
- 3 Placera denna enhet så nära den trådlösa routern som möjligt.
- 4 Anslut nätkabeln till denna enhet. (⇒ 4)

### Observera:

- Inställningen stängs av efter inställd tidsgräns. Om så sker, försök genomföra inställningen på nytt.
- När anslutningen är etablerad, tänds nätverksindikeringen (blå) på huvudenheten.

## Inställning av nätverk för första gången

### 1 Tryck på [ON] för att slå på enheten.

- "NET SETUP" visas.

### 2 Tryck på [◀, ▶] för att välja "YES" och tryck sedan på [OK].

- "SETTING" blinkar.

### 3 Starta "Google Home"-appen och följ instruktionerna på skärmen. (⇒ 7)

### Observera:

- Denna enhet kommer visas som "Panasonic PMX802-\*\*\*\*" om enhetsnamnet inte är inställt. ("\*\*\*\*" står för tecken som är unika för varje uppsättning.)  
(**PMX802M** visas som "Panasonic PMX802M-\*\*\*\*".)
- Du kan kontrollera din nätverksinformation (SSID, MAC-adress och IP-adress) i appen "Google Home".
- Vissa objekt på "Google Home"-appen är irrelevanta för denna enhet.
- När enheten står i standbyläge och slås på innan nätverksinställningen är slutförd, visas "NET SETUP". Ange "NO" för att slå av displayen.

## Ställa in nätverket från inställningsmenyn

- 1 Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "NETWORK".
- 2 Tryck på [SETUP].
- 3 Tryck på [▲, ▼] uppregade gånger för att välja "NET SETUP" och tryck sedan på [OK].
  - "SETTING" blinkar.
- 4 Starta "Google Home"-appen och följ instruktionerna på skärmen. (Som följer)

### ■ Använda "Google Home"-appen

(Vid användning av Chromecast-aktiverade apparna med denna enhet)

Du kan ställa in en anslutning med hjälp av "Google Home"-appen.

### Starta appen för "Google Home" och följ instruktionerna på skärmen för att göra en anslutning.

- "SUCCESS" visas när anslutningen har upprättats.
  - "FAIL" kan visas om anslutningen inte slutfördes. Testa denna metod igen från konfigureringsmenyn. Om "FAIL" fortfarande visas, försök då med någon annan metod.

### Observera:

- Denna enhet kommer visas som "Panasonic PMX802-\*\*\*\*" om enhetsnamnet inte är inställt. ("\*\*\*\*" står för tecken som är unika för varje uppsättning.)  
(PMX802M) visas som "Panasonic PMX802M-\*\*\*\*".)
- Du kan kontrollera din nätverksinformation (SSID, MAC-adress och IP-adress) i appen "Google Home".
- Vissa objekt på "Google Home"-appen är irrelevanta för denna enhet.

## Strömma musik över nätverket

Den här enheten är kompatibel med Chromecast-aktiverade appar. För mer information om Chromecast-aktiverade appar, se: [g.co/cast/apps](http://g.co/cast/apps)

Du kan strömma musikfiler från enheten i ditt nätverk till den här enheten med hjälp av den kostnadsfria appen "Panasonic Music Control". Ladda ned och installera appen från nedanstående webbplats.  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>

### Förberedelser

- Slutför nätverksinställningarna. (⇒ 6) (Se till att nätverket är anslutet till internet.)
- Installera den applikation som stöds på din enhet.
- Anslut enheten till det nätverk som för tillfället används hemma.

### 1 Starta den Chromecast-aktiverade appen eller "Panasonic Music Control"- appen på din enhet (smarttelefon/surfplatta etc.), och välj den här enheten som utgångshögtalare.

### 2 Spela musiken.

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

### Viktigt meddelande:

Innan du kasserar eller överför denna enhet till en tredje part, se till att logga ut från dina konton för musikstreamingtjänster för att förhindra obehörig användning av dina konton.

## 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 överensstämna 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 ljud och hopp i ljudet kan uppstå på grund av störningar i radiovågorna 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 radiovågorna från en närliggande radiostation etc., är för starka.

### Avsedd användning

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

## 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.

### Anslut via Bluetooth®-menyn

#### Förberedelser

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

#### Parkoppling med Bluetooth®-enheter

- 1 Tryck på [  ] för att välja "BLUETOOTH".**  
Om "PAIRING" visas på displayen, gå till steg 3.
- 2 Tryck på [PLAY MENU] för att välja "PAIRING" och tryck sedan på [OK].**
  - Du kan också trycka på och hålla ned [SELECTOR -  PAIRING] på apparaten.
- 3 Välj "Panasonic PMX802-\*\*\*\*" från Bluetooth®-enhetens Bluetooth®-meny.**
  - [PMX802M] visas som "Panasonic PMX802M-\*\*\*\*".
  - MAC-adressen (t.ex. en alfanumerisk sträng som är unik för varje set) kan visas innan den här apparaten visas.
  - Namnet på den anslutna enheten visas på displayen under några sekunder.
- 4 Starta uppspelningen på Bluetooth®-enheten.**

#### Att ansluta en parkopplad Bluetooth®-enhet

- 1 Tryck på [  ] för att välja "BLUETOOTH".**  
"READY" visas på displayen.
- 2 Välj "Panasonic PMX802-\*\*\*\*" från Bluetooth®-enhetens Bluetooth®-meny.**
  - [PMX802M] visas som "Panasonic PMX802M-\*\*\*\*".
  - Namnet på den anslutna enheten visas på displayen under några sekunder.
- 3 Starta uppspelningen på Bluetooth®-enheten.**


#### Observera:



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

### Bluetooth® överföringsläge

Du kan ändra överföringsläget för att prioritera överföringskvalitet eller ljudkvalitet.

#### Förberedelser



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

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


#### Observera:

- Välj "MODE 1" om ljudet avbryts.
- Fabriksinställningen är "MODE 2".

### Att koppla från en Bluetooth®-enhet

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

#### Observera:

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

## Medieinformation

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

### Kompatibla USB-enheter

- Den här apparaten garanterar inte anslutning med alla USB-anordningar.
- Filsystemen FAT16 och FAT32 är kompatibla.
- Denna enhet stöder USB 2.0 med hög hastighet.
- Det kan hända att USB-enheter med en lagringskapacitet på över 32 GB inte fungerar under vissa förhållanden.
- Anslut en USB-enhet som är tunnare än 8 mm.
- USB-anordningar kanske inte känns igen av den här apparaten vid anslutning på följande sätt:
  - en USB-hubb
  - en USB-förlängningskabel
- Det går inte att använda USB-kortläsare/USB-kortskrivare.
- Filformat och fillägg som stöds: MP3 ("\*.mp3"), AIFF ("\*.aiff"), FLAC ("\*.flac"), WAV ("\*.wav"), AAC ("\*.m4a"), DSD ("\*.dff", "\*.dsf")
- Beroende på hur du skapade filerna kan det hända att de inte spelas upp i den ordningsföljd du numererade dem eller att de inte spelas upp överhuvudtaget.
- Alla filer på USB-enheten kanske inte kan läsas om det finns filer som ej stöds.

#### Observera:

- Filer definieras som spår, och mappar definieras som album.
- Detta system kan tillgå upp till:
  - 800 album (inklusive rotmap)
  - 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.
- Det kan hända att stereo inte kan spela upp vissa skivor på grund av hur inspelningen har utförts.
- Stäng skivan på den enhet den spelades in på innan du spelar upp den.
- Om skivan innehåller både MP3-filer och normala ljudfiler (CD-DA) spelar stereo upp den typ av filer som spelats in på den inre delen av skivan.
- Stereo kan inte spela upp filer som spelats in med hjälp av s.k. paketskrivning.
- Skivan måste följa ISO9660 nivå 1 och 2 (utom vid utökade format).



## Observera:

- 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] flera gånger för att välja "CD".

## Observera:

- Ta bara bort CD-skivan efter att den slutat rotera.

### USB-enhet

5 V = 1.5 A



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

## Observera:

- 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 eller en cd som innehåller MP3-filer
- [USB]: USB-enheter som innehåller MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-filer
- [Bluetooth]: Ansluten Bluetooth®-enhet
- [AirPlay]: När du anslutit till en AirPlay-kompatibel anordning
- [Network]: Vid anslutning till en uppspelningsenhet som är kompatibel med nätverksinnehåll

### Förberedelser

- Sätt på enheten.
- Sätt i mediat eller anslut en uppspelningsenhet som är kompatibel med Bluetooth®/AirPlay/nätverksinnehåll.
- 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] [USB] [Bluetooth] [AirPlay] [Network]

<b>Spela</b>	Tryck på [▶/  ].
<b>Stoppa</b>	Tryck på [■]. <ul style="list-style-type: none"><li>• [USB]: Positionen lagras och "RESUME" visas.</li><li>• [USB]: 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 [▶▶/▶▶])  [CD] [USB]: Tryck på [▲] eller [▼] för att hoppa över MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-albumet.
<b>Sökning (förutom [Bluetooth] [AirPlay] [Network])</b>	Under uppspelning eller paus Tryck och håll in [◀◀] eller [▶▶]. (huvudenhet: [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶])

## Observera:

- Det hörs inget ljud när sökfunktionen används när du spelar DSD-filer via USB-väljaren.
- 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.
- [Network]: En del kontroller kanske inte fungerar beroende på vilken app som används, etc.
- [CD] [USB]: Du kan välja spår genom att trycka på sifferknapparna.

### Visa tillgänglig information

[CD] [USB] [Bluetooth] [AirPlay]

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

Tryck på [DISPLAY] upprepade gånger.

t. ex. [USB] (MP3)

"A□□□": 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

- 1** CD USB: Tryck på [PLAY MENU] för att välja "PLAYMODE" eller "REPEAT".
- 2** Tryck på [◀, ▶] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

### CD USB: PLAYMODE

<b>OFF PLAYMODE</b>	Avbryter inställningen av uppspelningsläget.
<b>1-TRACK</b>	Spelar bara de valda spårerna. • "1", "▶" visas. (Hoppla till önskat spår.)
<b>1-ALBUM</b>	Spelar bara det valda MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-albumet. • Tryck på [▲] eller [▼] för att välja MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-album. • "1", "■" visas.
<b>RANDOM</b>	Spelar innehållet slumpmässigt. • "RND" visas.
<b>1-ALBUM RANDOM</b>	Spelar alla spårerna i valt MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-album slumpmässigt. • Tryck på [▲] eller [▼] för att välja MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-album. • "1", "■", "RND" visas.

### CD USB: REPEAT

<b>ON REPEAT</b>	Sätter på repetitionsläget. • "◁" visas.
<b>OFF REPEAT</b>	Stänger av repetitionsläget.

#### Observera:

- Under slumpmässig uppspelning går det inte att hoppa till spår som har spelats upp eller trycka på sifferknapparna.
- Funktionen uppspelningsläge fungerar inte med "Programmerad uppspelning".

## Programmerad uppspelning CD USB

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

- 1** Tryck på [PGM, -DEL] i stoppläge.  
"PROGRAM" visas under några få sekunder.
- 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 [PGM, -DEL] i stoppläge.  
"PROGRAM" visas under några få sekunder.
- 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 [PGM, -DEL] i stoppläge.
<b>Avbryta programmeringsläget</b>	Tryck på [PGM, -DEL] i stoppläge. • "PGM OFF" visas under några få sekunder.
<b>Radera samtliga programmerade spår</b>	Tryck på [■] i stoppläget. "CLEAR ALL" visas. Inom 5 sekunder ska du trycka på [■] igen.

#### Observera:

- Programminnet raderas när du öppnar skivfacket eller tar bort USB-enheten.
- Läget kan avbrytas om du öppnar skivfacket eller kopplar ur USB-enheten.

## FM-radio

Det går att ställa in 30 FM-stationer.

#### Förbereelser

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

### Automatisk förinställning

- 1** Tryck på [RADIO MENU] för att välja "A.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 inställning och förinställning".

### Manuell inställning 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 [PGM, -DEL].
- 3** Tryck på sifferknapparna för att välja ett förvalsnummer.  
Utför steg 1 till 3 igen för att förvalsa 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].

## Visa Radio Data System-textdata

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

Tryck på [DISPLAY] upprepade gånger.

“PS”: Programservice

“PTY”: Programtyp

“FREQ”: Frekvens

### Observera:

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

## DAB/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.

### Observera:

- “SCAN FAILED” visas om ingen station hittades. Justera antennen och försök igen.

## Automatisk DAB/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/DAB+ -inställning

För att hitta det bästa antenlläget använder du den manuella inställningen för att söka i det valda DAB/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].**

“TUNING” visas.

Om “SCAN FAILED” fortfarande visas upprepar du steg 1 till 2 tills en kanal har lagrats. Om situationen inte förbättras använder du en utomhus-DAB-antenn eller så kontaktar du din återförsäljare.

## Minnesförinställning

Du kan förinställa upp till 20 DAB/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 [PGM, -DEL].**

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

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

### Observera:

- 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

- Tryck på [RADIO MENU] flera gånger för att välja “TUNE MODE”.
- Tryck på [◀, ▶] för att välja “STATION” eller “PRESET” och tryck sedan på [OK].

## Visa tillgänglig information

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

Tryck på [DISPLAY] för att visa tillgänglig information.

## DAB/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/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 IN-ingången

Du kan ändra ingångsnivån etc. när du lyssnar på ljud från en bärbar ljudspelare etc. som är ansluten till AUX IN-uttaget.

### Förberedelser

Anslut den externa utrustningen till AUX IN-uttaget.

## Hur du justerar ingångsnivån

Du kan justera ingångsnivån.

**1 Tryck på [SOUND] flera gånger för att välja "INPUT LEVEL".**

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

### Observera:

- Fabriksinställningen är "HIGH".
- Välj "LOW" om ljudet är förvringat när ingångsnivån är "HIGH".
- Läs bruksanvisningen till den externa musikspelaren för ytterligare information.
- Komponenter och kablar säljs separat.

## Automatisk uppspelning av AUX IN

Systemet kommer automatiskt att växla till AUX-källan när den känner av signalen från en extern musikspelare. Den här funktionen fungerar även i standbyläge.

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

**2 Tryck på [SETUP] flera gånger för att välja "AUX-IN AUTO PLAY".**

**3 Tryck på [◀, ▶] för att välja "ON" och tryck sedan på [OK].**

### Observera:

- Fabriksinställningen är "OFF".
- Den här funktionen fungerar inte när volymen på den externa musikspelaren är låg, så öka volymen på den.
- När funktionen är avstängd och varje gång du växlar till AUX-källan, kommer "AUX-IN AUTO PLAY IS OFF" att visas en gång.
- Stoppa eller pausa den externa musikspelaren innan du växlar till en annan musikkälla eller till standbyläget, för att hindra att automatisk växling till AUX-källan.
- När du använder den här funktionen i standbyläge, kan det ta några sekunder innan ljudet matas ut.
- Om den här funktionen är inställd på "ON" kommer energiförbrukningen i standbyläge att öka. (Cirka 0,15 W)

## 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.

### Innan du ansluter till en dator

Följ nedanstående anvisning.

- Se följande rekommendation av operativsystem för din dator:

- Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, macOS 10.12, 10.13, 10.14, 10.15

① Ladda ned och installera den dedikerade drivrutinen i datorn. (Endast för operativsystemet Windows) Ladda ned och installera drivrutinen från nedanstående webbplats.

<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/> (Den här webbplatsen finns endast på engelska.)

② Ladda ned och installera den dedikerade "Panasonic Audio Player 2"-appen (kostnadsfri) i din dator. (Gäller operativsystemet Windows och OS X)

Ladda ned och installera appen från nedanstående webbplats.

<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/> (Den här webbplatsen finns endast på engelska.)

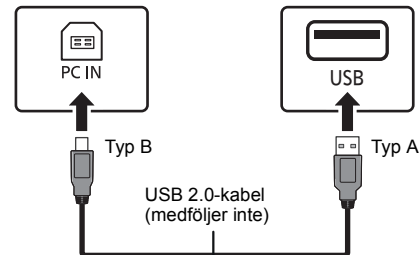
(gäller från maj 2021)

## Att lyssna på ljud från en PC

**1 Dra ur AC-strömsladden.**

**2 Anslut huvudenheten och en PC.**

Huvudenhetens (bakre) USB-DAC-port



**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.**

### Observera:

- 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"
CD (CD-DA) CD HIGH RES RE-MASTER	"ON" eller "OFF".

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

### Observera:

- Om du ställer in den förinställda equalizern och sedan justerar BASS och TREBLE, kommer den förinställda equalizern att avbrytas.

## D.BASS

Med denna funktion kan du avnjuta 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.

#### Att använda tidsinformation från en nätverksenhet

Du kan strömma klockinformationen från enheten till den här apparaten genom att använda appen "Panasonic Music Control".

### Förberedelser

- Slutför nätverksinställningarna. (⇒ 6)
- Installera appen "Panasonic Music Control" på din enhet.
- Anslut din enhet till samma nätverk som det här systemet.

#### 1 Sätt på det här systemet.

- Kontrollera att nätverkslampan (blå) är tänd på huvudapparaten.
- Om den inte visas, kontrollera nätverksinställningarna. (⇒ 6)

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

- Använd alltid den senaste versionen av appen.
- Tidsinformationen kommer att skickas till det här systemet.

### Justera tiden manuellt

#### 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).

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

### Att visa den återstående tiden

Tryck på [SLEEP].

### Observera:

- Den kvarvarande tiden indikeras på apparatens display varje minut utom när andra funktioner utförs. "SLEEP 1" visas alltid om endast 1 minut återstår.
- Insomningstimeren kan användas tillsammans med uppspelningstimeren.
- Insomningstimeren kommer alltid först. Se till så att timerna 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 ADJ".

#### 2 Tryck på [▲, ▼] för att ställa in starttiden ("ON TIME") och tryck sedan på [OK].

#### 3 Tryck på [▲, ▼] för att ställa in sluttiden ("OFF TIME") och tryck sedan på [OK].

#### 4 Tryck på [▲, ▼] för att välja musikkällan\* och tryck sedan på [OK].

### Att sätta på timern

#### 1 Förbered den musikkälla som valts och ställ in önskad volym.

#### 2 Tryck på [⊕, 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 ADJ".

(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.

\* "CD", "USB", "DAB+" och "FM" kan ställas in som musikkälla. Du kan även ange en favorit (FAV) som har registrerats med [FAV].

## Uppdateringar av fast program

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



**Hämtningen tar cirka 20 minuter. Koppla inte ifrån nätkabeln eller sätt den här apparaten i standby-läge under uppdateringen.**

– Förloppet som visas som "UPDATING" eller "UPD □□%" under uppdateringen. ("□" står för ett nummer.)

**Observera:**

- På grund av åtgärder för att lösa säkerhetsproblem, etc., så finns det tillfällen när åtgärder (timers, etc.) i systemet tvingas att stanna och firmware uppdateras. Om du inte vill att firmware ska tvångsupdateras, bör du koppla ur nätverkskabeln eller koppla från det trådlösa nätverket.
- Under uppdateringsprocessen kan du inte utföra några andra funktioner.
- Om det inte finns några uppdateringar, visas "NO NEED".
- Uppdatering av firmware kan återställa inställningarna för den här enheten.
- Nedladdningen tar cirka 20 minuter. Det kan ta längre tid eller kanske inte fungera korrekt beroende på anslutningsmiljön.

**Förberedelser**

- Anslut det här systemet till hemnätverket. (⇒ 3)
  - Se till att nätverket är anslutet till internet.

- 1 Tryck på [SETUP].
- 2 Tryck på [▲, ▼] upprepade gånger för att välja "FW UPDATE" och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [◀, ▶] för att välja "YES" och tryck sedan på [OK].
  - Färdloppet visas som "UPD □□%" i samband med uppdatering. ("□" står för ett tal.)
  - När uppdateringen har slutförts, visas "SUCCESS".
- 4 Tryck på [⏻] för att slå på och stänga av denna enhet.

**Kontrollera versionen på den inbyggda programvaran**

- 1 Tryck på [SETUP].
- 2 Tryck på [▲, ▼] upprepade gånger för att välja "FW VER." och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [◀, ▶] för att välja "FIRMWARE" och tryck sedan på [OK].  
Det fasta programmets version visas.
- 4 Tryck på [OK] för att avsluta.

**Övrigt****Användning av din favoritfunktion****Registrering av favoritkanal eller spellista till [FAV]**

Du kan registrera din favoritstation, musik eller spellista (DAB/DAB+, FM, Internetradio, Podcastar, etc.) och hämta stationen genom att trycka på [FAV].

- 1 Växla källa för insignal (DAB/DAB+, FM, Internet Radio, Podcasts, etc).
- 2 Håll in [FAV] när favoritkanalen eller spellistan spelas upp.
  - "MEM FAV\*" visas. ("\*" blinkar.)
- 3 Tryck på sifferknapparna (1-9) för att registrera.
  - "FAV" MEMORISED" visas när registreringen är gjord. ("\*" står för det registrerade numret.)
  - En kanal som tidigare lagrats skrivs över när en annan kanal väljs för samma nummer.

**Ringa upp favoritkanalen**

- 1 Tryck på [FAV].
- 2 Tryck på den registrerade siffran (1 - 9).
  - Du kan även gå till kanalen genom att trycka på [FAV] flera gånger i följd. (Växlar till den registrerade stationen).
  - Ingångskällan växlar automatiskt till registrerad kanal.
  - "EMPTY" visas om inget är sparat i listan med favoriter.

**Observera:**

- När en låt i spellistan registreras i favoriter (FAV) och sedan hämtas, kan en annan låt i spellistan spelas upp, beroende på tjänsteleverantör.
- När en låt du spelade upp registreras i favoriter (FAV) och sedan hämtas, kanske låten inte spelas upp korrekt, beroende på tjänsteleverantör.
- Stationer och musik som registrerats i favoriter (FAV) kan ändras eller raderas utan förvarning, beroende på tjänsteleverantör.
- När en DAB-station registreras i favoriter (FAV), avbryts registreringen om "AUTO SCAN" utförs. Registrera stationen igen.

**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.
- Vid anslutning till en Bluetooth®-enhet fungerar inte den här funktionen.

**Nätverk i standby**

Systemet kan slås på automatiskt från standbyläget om systemet väljs som nätverks-/Bluetooth®-enhetens utmatningshögtalare.

Fabriksinställningen är "ON".

Välj "OFF" i steg 2, för att stänga av nätverk i standby.

- 1 Tryck på [SETUP] flera gånger för att välja "STANDBY MODE" och tryck sedan på [OK].
  - 2 Tryck på [◀, ▶] för att välja "ON" eller "OFF" och tryck sedan på [OK].
    - När "STANDBY MODE" är "ON"
      - Effektförbrukningen i standbyläge kommer att öka.
    - När "STANDBY MODE" är "OFF"
      - Den tid det tar för systemet att starta efter att det har slagits på kommer att bli längre när "STANDBY MODE" är "ON".
- 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.

## Wi-Fi signalstyrka

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

### Förberedelser

Anslut det här systemet till det trådlösa nätverket. (⇒ 3)

- 1 Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "NETWORK".
- 2 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 [■] 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.

## Namnet på det trådlösa nätverket (SSID)

Visa namnet på det anslutna trådlösa nätverket (SSID).

- 1 Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "NETWORK".
- 2 Tryck på [SETUP] upprepade gånger för att välja "NET INFO" och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [◀, ▶] upprepade gånger för att välja "SSID" och tryck sedan på [OK].
  - Tryck på [■] 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

Du kan bekräfta den IP-adress som tilldelats systemet den kabelanslutna eller trådlösa MAC-adressen för systemet. (den anslutna MAC-adressen visas.)

- 1 Tryck på [RADIO, EXT-IN] flera gånger för att välja "NETWORK".
- 2 Tryck på [SETUP] upprepade gånger för att välja "NET INFO" och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [◀, ▶] upprepade gånger för att välja "IP ADDR." eller "MAC ADDR." och tryck sedan på [OK].  
IP-adressen eller MAC-adressen visas delvis.
- 4 Tryck på [◀, ▶] på fjärrkontrollen för att visa resten av IP-adressen eller MAC-adressen.
  - Tryck på [■] för att avsluta.
  - "—" visas upptill eller nedtill till vänster i displayen för att visa den första respektive sista enheten.

## 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 firmwareversionen?**  
Panasonic förbättrar ständigt systemets fasta program för att säkerställa att våra kunder får nytta av den senaste tekniken. (⇒ 13)

**För ytterligare hjälp, support och råd angående din produkt, gå till:**  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>  
(Den här webbplatsen finns endast på engelska.)

### Enheten fungerar inte.

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

## 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"

- Uppspelningsstimern är inte inställd. Justera uppspelningsstimern 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.

### "EMPTY"

- Det finns ingen station eller spellista registrerad i [FAV]. Lägg till ett objekt i listan.

### "ERROR"

- Ett felaktigt förfarande utfördes. Läs bruksanvisningen och försök igen.  
(Det är inte en felaktig funktion.)

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

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

### "FAIL"

### "DL ERROR"

- Uppdateringen eller inställningen har misslyckats. Efter att ha stängt av apparaten, drar du ur nätsladden ur vägguttaget, sätter i den i vägguttaget igen efter cirka 30 sekunder och väntar sedan i cirka 10 sekunder innan du sätter på apparaten och gör om uppdateringen.
- Hämtningen av den inbyggda programvaran misslyckades. Tryck på en knapp för att 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.

### "FAILED"

- Registreringen i favoriter misslyckades. Gör åtgärden under uppspelning.

**“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”****“BLUETOOTH INITIALIZING”**

- Systemet utför en intern process. Fortsätt med åtgärden efter att displayen slocknat.

**“NEW FIRMWARE FOUND”**

- Firmware (kostnadsfri) för denna enhet är tillgänglig. (⇒ 13)

**“NO DEVICE”**

- Din eller USB-enhet är inte ansluten. Kontrollera anslutningen.

**“NO DISC”**

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

**“NO PLAY”**

- Kontrollera innehållet. Du kan endast spela upp format som det finns stöd för. (⇒ 8)
- Filerna på USB-enheten kan vara skadade. Formatera USB-enheten och försök igen.
- Det kan ha uppstått ett problem med enheten. Stäng av och sätt sedan på enheten igen.

**“NO PRESET”**

- Den valda förinställda kanalen har inte förinställts. Förinställ några kanaler.

**“NO SIGNAL”**

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

**“NOT SUPPORTED”**

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

**“NOT VALID”**

- Funktionen du har försökt använda är inte tillgänglig med de aktuella inställningarna. Kontrollera stegen och inställningarna.

**“OPT UNLOCKED”**

- “OPT” har valts, men det finns ingen enhet ansluten.
- Ljudsignalernas samplingsfrekvenskomponenter etc. matas inte in korrekt.

**“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.
- I de flesta fall hoppas läten över och uppspelningen fortsätter med nästa låt, men i vissa fall, kan uppspelningen stoppas beroende på ljudkällan. Kontrollera lätens filformat. (Det är inte en felaktig funktion.)

**“READING”**

- Enheten kontrollerar cd-informationen. Efter att den här displayen har försvunnit, kan den börja användas.
- När du börjar uppspelningen av DSD-filer, kan det ta tid att läsa filen. Vänta tills läsningen är klar.

**“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”**

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

**“USB OVER CURRENT”**

- USB-enheten drar för mycket ström. Ta bort USB-enheten och stäng av och sätt på systemet igen. (Det är inte en felaktig funktion.)

**“VBR”**

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

**“WAIT”**

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

**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 i 30 sekunder innan du fortsätter med steg 2.

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

Fortsätt att hålla ned [☺/!] tills “-----” visas på skärmen.

- Vänta tills displayen slocknar (cirka 1 minut)

**3 Släpp [☺/!].**

Alla inställningar återgår till fabriksinställningarna. Minnesposterna behöver ställas in igen.

- Gör en nätverksåterställning om du vill återställa inställningarna för nätverket. (⇒ 6)

**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, - Ⓜ PAIRING] på huvudapparaten för att välja “CD”.**

**2 Tryck på och håll kvar [■] på huvudapparaten 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

## Allmänt

**Nätdel** Växelström 220 V till 240 V, 50 Hz  
**Effektförbrukning** 43 W  
**Yttermått** (B x H x D) 211 mm x 114 mm x 267 mm

**Vikt** Cirka 2,9 kg  
**Temperaturområde för drift** 0 °C till +40 °C  
**Luftfuktighetsområde för drift** 35 % till 80 % RH (ingen kondens)

## Effektförbrukning i standbyläge

(När "STANDBY MODE" är "OFF" och ingen klocka visas) 0,4 W (cirka)  
(När "STANDBY MODE" är "ON" och ingen klocka visas)\*<sup>1</sup> 2,0 W (cirka)

## Förstärkardel

### PMX802

#### RMS utteffekt

Förmre Kanal (båda kanaler drivna)  
60 W per kanal (3 Ω), 1 kHz, 10 % THD  
Total RMS-effekt 120 W

### PMX802M

#### RMS utteffekt

Frontkanal (båda kanalerna används)  
60 W per kanal (3 Ω), 1 kHz, 10 % THD  
Total RMS-effekt 120 W  
35 W per kanal (6 Ω), 1 kHz, 10 % THD  
Total RMS-effekt 70 W

**Högtalarens belastningsimpedans** 3 Ω till 16 Ω

## PMX802 Högtalardel

#### Högtalarenhet(er)

Baselement 14 cm kontyp x 1  
Diskantelement 1,9 cm kupoltyp x 1  
Superdiskanthögtalare 1,5 cm piezoelektrisk typ x 1

**Impedans** 3 Ω

**Mått (B x H x D)** 161 mm x 238 mm x 262 mm

**Vikt** Cirka 2,6 kg

## FM-AVSNITT

Förinställning av minne 30 stationer  
Frekvensomfång 87,50 MHz till 108,00 MHz (i steg om 50 kHz)  
Antennuttag 75 Ω (obalanserat)

## DAB avsnitt

**DAB-minnen** 20 kanaler  
**Frekvensområde** 5A till 13F  
Band III (174,928 MHz till 239,200 MHz)

## Känslighet \*BER 4x10<sup>-4</sup>

Minsta krav -98 dBm  
**Extern DAB-antenn uttag** F-kontakt (75 Ω)

## Skivdelen

### Skivor som kan spelas (8 cm eller 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3\*<sup>2</sup>)

### Pickup

Våglängd 790 nm (CD)  
Laserstyrka Ingen farlig strålning  
**NORSK (NORWAY)**  
Bølgelengde 790 nm (CD)  
Laserstyrke Ingen farlig strålning sendes ut

## Avsnitt om uttag

**Hörlursuttag** Stereo, Ø3,5 mm  
**USB (USB-A)** framtill, USB-kontakt typ A  
Maximalt antal mappar (album) 800  
Maximalt antal filer (låtar) 8000  
Filsystem FAT16, FAT32  
USB-portens ström DC UT 5 V 1,5 A max

**PC (USB-B)** baktill, USB-kontakt typ B

**Ethernet-gränssnitt** LAN (100 Base-TX/10 Base-T)

**AUX IN** Stereo, Ø3,5 mm-uttag

**AUDIO IN** Linjeingång (stiftjack)

### Digital ingång

Optisk digital ingång (optiskt uttag)  
LPCM

Formatstöd

## Bluetooth®-avsnitt

### Bluetooth® Systemspecifikation

Bluetooth® Ver.4.2

### Klassificering av trådlös utrustning

Klass 2 (2,5 mW)

### Profiler som stöds

A2DP, AVRCP

### Codec som stöds

AAC, SBC

### Frekvensområde

2,4 GHz-bandet FH-SS

### Avstånd vid användning

Cirka 10 m med obruten siktlinje\*<sup>3</sup>

## Wi-Fi-avsnitt

### Standard

IEEE802.11a/b/g/n/ac

### Frekvensområde

2,4 GHz band/5 GHz band

### Säkerhet

WPA2™, blandat läge WPA2™/WPA™

### 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: Kabelanslutet eller trådlöst nätverk

\*2: MPEG-1 layer 3, MPEG-2 layer 3

\*3: Framtida kommunikationsavstånd. Mätningssmiljö: Temperatur 25 °C/höjd 1,0 m. Mått i "MODE 1".

## Turvallisuusuistoimet

### VAROITUS!

#### Laite

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

#### Vältä käyttöä seuraavissa olosuhteissa

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

### HUOMIO!

#### Laite

- Vähennä 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, pöytäliinalla, 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 häiriöitä esiintyy, siirrä laite kauemmas matkapuhelimesta.
- Tämä on laserlaite. Muiden kuin tässä määritettyjen hallinta- tai säätötoimintojen käyttö tai toimenpiteiden suoritus saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle.

### Suorita toiminnot kaukosäätimellä. Voit myös käyttää pääyksikön painikkeita, jos ne ovat samat.

Oma järjestelmäsi voi näyttää erilaiselta kuin kuvissa esitetty.

Nämä käyttöohjeet koskevat seuraavaa järjestelmää.

Järjestelmä	SC-PMX802	SA-PMX802M
Pääyksikkö	SA-PMX802	SA-PMX802M
Kaiuttimet	SB-PMX70	-

**PMX802:** osoittaa ominaisuuksia, jotka soveltuvat ainoastaan malliin SC-PMX802.

**PMX802M:** osoittaa ominaisuuksia, jotka soveltuvat ainoastaan malliin SA-PMX802M.

### Vanhon laitteen ja paristojen hävittäminen Vain EU-jäsenmaille ja kierrätysjärjestelmää käyttäville maille



Tämä symboli tuotteissa, pakkauksessa ja/tai asiakirjoissa tarkoittaa, että käytettyjä sähköllä toimivia ja elektronisia tuotteita ei saa laittaa yleisiin talousjätteisiin.

Johda vanhat tuotteet ja käytetyt paristot käsittelyä, uusiointia tai kierrätystä varten vastaaviin keräyspisteisiin laissa annettujen määräysten mukaisesti.

Hävittämällä tuotteet asiaankuuluvasti, autat samalla suojaamaan arvokkaita luonnonvaroja ja estämään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ihmiseen ja luontoon.

Lisätietoa keräämisestä ja kierrätyksestä saa paikalliselta jätehuollosta vastuulliselta viranomaiselta. Maiden lainsäädännön mukaisesti tämän jätteen määräystenvastaisuudesta hävittämisestä voidaan antaa sakkorangaistuksia.



**Huomautus paristosymbolista (symboli alhaalla):**

Tämä symboli voidaan näyttää jonkin kemiallisen symbolin yhteydessä. Siinä tapauksessa se perustuu vastaaviin direktiiveihin, jotka on annettu kyseessä olevalle kemikaalille.

### Paristo

- Älä avaa paristoa tai saata sitä oikosulkuun.
- Älä lataa alkali- tai mangaaniparistoa.
- Älä käytä paristoa, jos sen päällinen on irronnut.
- Älä kuumenna tai altista avotulelle.
- Älä jätä paristoa 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 räjähdyksivaaran. Korvaa se vain valmistajan suosittelemilla paristotyypeillä.
- Kun hävität paristot, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään oikean hävitysmenetelmän selvittämiseksi.

## Sisällysluettelo

Turvallisuusuistoimet .....	2
Toimitetut lisävarusteet .....	3
Ylläpito .....	3
Kaiutinten sijoittelu .....	3
Liitäntöjen tekeminen .....	4
Hallintatoimintojen yleiskatsaus .....	5
Kaukosäätimen valmistelu .....	5
Verkkoasetukset .....	6
Tietoja toiminnosta Bluetooth® .....	7
Bluetooth®-toimenpiteet .....	8
Tietoja tietovälineistä .....	8
Tietovälinen laittaminen .....	9
Tietovälineiden ohjaimet .....	9
FM-radio .....	10
DAB/DAB+ .....	11
AUX IN-tulon käyttö .....	12
Tietokonetulon käyttö .....	12
Äänitehosteet .....	12
Kello ja ajastukset .....	13
Laiteohjelmistopäivitykset .....	13
Muita tietoja .....	14
Vianmääritys .....	15
Tekniset tiedot .....	17

## Toimitetut lisävarusteet

Tarkista toimitetut lisävarusteet.

- 1 x Verkkoakaapeli
- 1 x Kaukosäädin (N2QAYB001265)
- 1 x Kaukosäätimen paristo
- 1 x DAB-antenni



- PMX802** 2 x Kaiutinjohdot



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

- Vaihtovirta (AC)
- Tasavirta (DC)
- Luokan II laite (Tuotteen rakenne on kaksoiseristetty.)
- Päällä
- Valmiustila

## Ylläpito

- Puhdista järjestelmä pyyhkimällä pehmeällä, kuivalla liinalla.
- **PMX802** Kaiuttimien puhdistamiseksi pyyhi hienopintaisella ja kuivalla liinalla kuten mikroituuliinalla.
- Älä koskaan käytä alkoholia, tinneriä tai bensiiniä järjestelmän puhdistukseen.
- Ennen kemiallisesti käsiteltyjen liinojen käyttöä lue huolellisesti liinan mukana tulevat ohjeet.

### Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta (DoC)

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

Langattoman tyyppi	Taajuuskaista	Enimmäisteho (dBm e.i.r.p.)
WLAN	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5180 - 5320 MHz	18 dBm
	5500 - 5700 MHz	18 dBm
	5745 - 5825 MHz	14 dBm
Bluetooth®	2402 - 2480 MHz	4 dBm

5,15 - 5,35 GHz kaista on rajoitettu käytettäväksi ainoastaan sisätiloissa seuraavissa maissa.

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

## Kaiutinten sijoittelu

**PMX802M**: Kaiuttimet myydään erikseen.



Sijoita kaiuttimet siten, että diskanttikaiutin on sisäpuolella. Kaiuttimien vahingoittumisen estämiseksi älä kosketa kaiuttimien kartioita, jos poistat suojaverkot.

**PMX802 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 magneetikenttä 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.

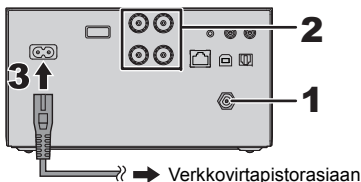
### PMX802M

#### Yhteensopiva kaiutinjärjestelmä (myydään erikseen)

Käytä tätä laitetta 2-kanavaisen kaiutinjärjestelmän kanssa. (Impedanssi: 3 Ω - 16 Ω)

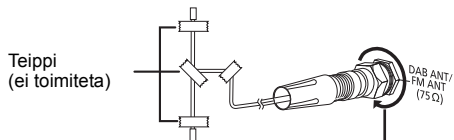
- Muiden kaiuttimien käyttö voi vahingoittaa laitetta ja äänenlaatu heikkenee.

Katso kaiutinjärjestelmän käyttöohjeita, jos haluat tarkempia tietoja.



### 1 Liitä antenni.

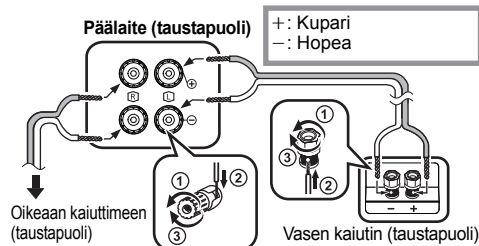
Sijoita antenni siten, että vastaanotto on parasta.



Muista kiristää mutteri kunnolla.

### 2 Liitä kaiuttimet.

(**PMX802M**): Kaiuttimet myydään erikseen.)



Ole varovainen, ettet kytkte ristiin (oikosulje) tai käännä kaiutinjohtojen polarisuutta, sillä se voi vahingoittaa kaiuttimia.

### 3 Liitä vaihtovirtajohto.

Älä käytä muille laitteille tarkoitettuja vaihtovirtajohtoja.

#### Virran säästäminen

Tämä järjestelmä kuluttaa hieman verkkovirtaa (⇒ 17), myös valmiustilassa. Irrota virtalähde, kun järjestelmä ei ole käytössä.

Jotkut asetukset menetetään, kun irrotat laitteen. Sinun on asetettava ne uudelleen.

## Toisen laitteen liittäminen

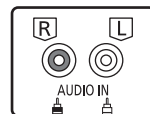
Voit liittää DVD-soittimen, kannettavan audiosoitin, ym.

#### 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.

### Kytkentä AUDIO IN -liittimeen

#### Päälaite (taustapuoli)



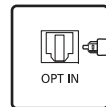
esim. DVD-soitin (ei toimiteta)



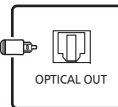
Äänikaapeli (ei toimiteta)

### Kytkentä OPT IN (Optinen audiotulo) -liittimeen

#### Päälaite (taustapuoli)



esim. DVD-soitin (ei toimiteta)



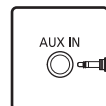
Optinen digitaalinen audiojohto (ei toimitettu)

- Tämän laitteen digitaalinen audiotuloliitin havaitsee vain seuraavat lineaariset PCM (LPCM) -signaalit. Jos haluat lisätietoja, katso yhdistetyn laitteen käyttöohjeita.

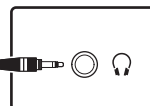
- Näytetaajuus: 32, 44, 1, 48, 88,2, 96 kHz
- Kvantisoitujen bittien määrä: 16/24 bittia

### Kytkentä AUX IN -liittimeen

#### Päälaite (taustapuoli)



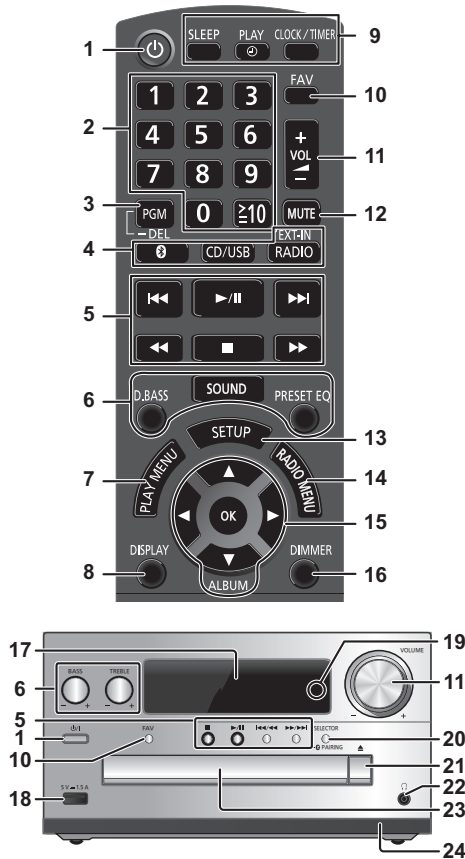
esim. kannettava audiosoitin (ei toimitettu)



Analoginen audiojohto (∅ 3,5 mm) (ei toimitettu)

- Kun liitetään AUX IN -liittimeen, voit säätää tulotasoa ym. Katso lisätietoja kohdasta "AUX IN-tulon käyttö" (⇒ 12).

## Hallintatoimintojen yleiskatsaus



- 1 **Valmiustila-/virtakytkin** [⏻], [⏻/⏪]  
Painamalla kytkintä voit siirtää laitteen valmiustilaan tai palauttaa sen valmiustilasta.
- 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 Asettaa ohjelmointitoiminnon/Poistaa ohjelmoidun raidan
- 4 **Valitse äänilähde**  
[Ⓜ]: "BLUETOOTH"  
[CD/USB]: "CD" ↔ "USB"  
[RADIO, EXT-IN]:  
"DAB+" → "FM" → "AUDIO IN" → "AUX"  
↳ "NETWORK" ← "PC" ← "OPT" ← ⏪
- 5 Perustoistotoiminnot
- 6 Valitsee äänitehosteet
- 7 Asettaa toistoalikkokohdanm
- 8 Näyttää sisältötiedot
- 9 Kellon ja ajastimen käyttö
- 10 Valitse suosikkiradioasema tai soittolista (DAB/DAB+, FM, Internet-radio, Podcast, ym.)
- 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 radioalikkokohdan
- 15 Valitsee asetuksen
- 16 Himmennä näyttöpaneeliä ja verkon merkkivaloa  
Peruuta painamalla painiketta uudelleen.

- 17 Näyttöpaneeli
- 18 Portti USB-laitteille
- 19 Verkon merkkivalo
- 20 Valitse äänilähde/Bluetooth®-parituspainike

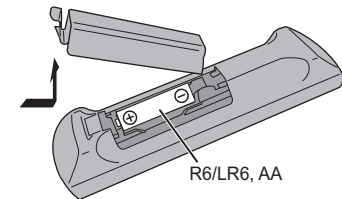
"CD" → "BLUETOOTH" → "DAB+" → "FM" → "AUDIO IN"  
↳ "NETWORK" ← "PC" ← "USB" ← "OPT" ← "AUX" ← ⏪

- Paina ja pidä painettuna siirtyäksesi paritustilaan (⇒ 8) tai irrota Bluetooth®-laite (⇒ 8).

- 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  
• Älä laita mitään esineitä levykelkan eteen.
- 24 Kaukosäätimen tunnistin

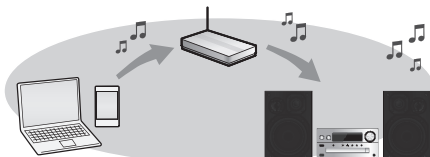
## Kaukosäätimen valmistelu



- Käytä alkali- tai mangaaniparistoita.
- 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 verkkomusiikkipalveluita tai musiikkiteidostoja älypuhelimesta/tablet-laitteesta tähän yksikköön. Näiden toimintojen käyttämiseksi järjestelmä on liitettävä samaan internetiin yhdistettyyn verkkoon kuin yhteensopiva laite.



Tämä järjestelmä voidaan yhdistää reitittimeen käyttämällä lähiverkkokaapelia tai sisäistä Wi-Fi®-yhteyttä. Jotta saadaan vakaa yhteys verkkoon, suosittelään käyttämään langallista lähiverkkoyhteyttä.

### Huomautus:

- Jos verkkoasetuksia yritetään muuttaa heti yksikön päälle kytkemisen jälkeen, voi mennä jonkin aikaa ennen kuin verkon asetusnäyttö tulee näkyviin.
- Tämän yksikön laiteohjelmistopäivitys on saatavilla, jos "NEW FIRMWARE FOUND/PRESS [OK]" näkyy ruudussa sen jälkeen, kun verkkoyhteys on luotu.
  - Katso lisätietoja päivitykseen kohdasta "Laiteohjelmistopäivitykset" (⇒ 13).
  - Katso lisätietoa päivityksestä seuraavalta verkkosivustolta.  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>

### Valmistelu

- Jos asennat "Google Home" -sovelluksen älypuhelimellesi/tablet-laitteellesi, voit asettaa liitännän sovellusta käyttämällä.
- Kun käytät Chromecast-yhteensopivia sovelluksia musiikin toistoon tässä yksikössä, muodosta yhteys käyttämällä "Google Home" -sovellusta.
  - Varmista, että Wi-Fi-toiminto on aktivoitu älypuhelimissa/tabletissa.

### 1 Asenna "Google Home" -sovellus

älypuhelimellesi/tablet-laitteellesi jne.

Lataa "Google Home" -sovellus osoitteesta:  
<https://www.google.com/cast/setup/>

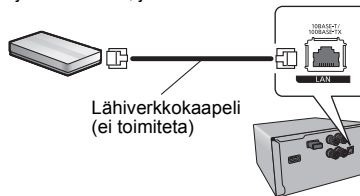
### 6 2 Yhdistä älypuhelin/tabletti samaan verkkoon kuin tämä yksikkö ennen asetusta.

- Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.

## Langallinen lähiverkkoyhteys

esim.

Laajakaistareititin, jne.



### 1 Irrota vaihtovirtajohto.

### 2 Yhdistä päälaite laajakaistareitittimeen ym. käyttäen lähiverkkokaapelia.

### 3 Liitä sähköinen verkkokaapeli päälaitteeseen ja kytke tämä järjestelmä päälle.

- Kun luodaan yhteys, verkon merkkivalo (sininen) syttyy päälaitteeseen.

### 4 Paina [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "NETWORK".

### 5 Käynnistä "Google Home" -sovellus ja noudata näytön ohjeita liitännän asettamiseksi. (⇒ 7)

### Huomautus:

- Kun virtajohto on irrotettu, lähiverkkokaapeli on liitettävä tai irrotettava.
- Käytä luokan 7 tai ylempiä suoria lähiverkkokaapeleita (STP), kun liitetään oheislaitteisiin.
- Minkä tahansa muun kuin lähiverkkokaapelin liittäminen lähiverkkoliittimeen saattaa vahingoittaa laitteen.
- Kun yhdistetään lähiverkkokaapeli, Wi-Fi-toiminto kytketään pois päältä.

## Langaton lähiverkkoyhteys

### Valmistelu

- 1 Irrota virtajohto.
- 2 Irrota lähiverkkokaapeli.
- 3 Sijoita tämä yksikkö mahdollisimman lähelle langatonta reitittintä.
- 4 Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 4)

### Huomautus:

- Asetus peruutetaan asetetun aikarajan jälkeen. Kokeile asetuksia tällöin uudelleen.
- Kun luodaan yhteys, verkon merkkivalo (sininen) syttyy päälaitteeseen.

## Verkon asetus ensimmäistä kertaa varten

### 1 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla painiketta [ON].

- "NET SETUP" tulee näkyviin.

### 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi "YES" ja paina [OK].

- "SETTING" viikkuu.

### 3 Käynnistä "Google Home" -sovellus ja noudata näytön ohjeita. (⇒ 7)

### Huomautus:

- Yksikkö näytetään nimellä "Panasonic PMX802-\*\*\*\*", jos laitteen nimeä ei ole asetettu. ("\*\*\*\*" tarkoittaa kullekin sarjalle yksilöllisiä merkkejä.)  
(**PMX802M**) Näytetään muodossa "Panasonic PMX802M-\*\*\*\*".)
- Voit tarkastaa verkon tiedot (SSID, MAC-osoite ja IP-osoite) "Google Home" -sovelluksesta.
- Jotkin kohdat "Google Home" -sovelluksessa eivät liity tähän yksikköön.
- Kun tämä laite on kytketty valmiustilaan ja se kytketään päälle ennen kuin verkkoasetus on valmis, näytetään "NET SETUP". Aseta "NO" näytön pois kytkemiseksi.

## Verkon asetus asetusvalikosta

- 1 Paina [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "NETWORK".**
- 2 Paina [SETUP].**
- 3 Paina [▲, ▼] toistuvasti valitaksesi "NET SETUP" ja paina sitten [OK].**
  - "SETTING" vilkkuu.
- 4 Käynnistä "Google Home" -sovellus ja noudata näytön ohjeita. (Seuraavasti)**

### ■ "Google Home" -sovelluksen käyttö

(Käytettäessä Chromecast-yhteensopivia sovelluksia tämän yksikön kanssa)  
Voit asettaa liitännän "Google Home" -sovelluksen avulla.

### Käynnistä "Google Home" -sovellus ja noudata näytön ohjeita liitännän asettamiseksi.

- Kun yhteys on muodostettu, näkyviin tulee "SUCCESS".
  - "FAIL" voi tulla näkyviin, jos yhteys ei ole valmis. Kokeile tätä menetelmää uudestaan asetusvalikosta. Jos "FAIL" näkyy edelleen, kokeile muita menetelmiä.

### Huomaus:

- Yksikkö näytetään nimellä "Panasonic PMX802-\*\*\*\*", jos laitteen nimeä ei ole asetettu. (\*\*\*\* tarkoittaa kullekin sarjalle yksilöllisiä merkkejä.)  
(**PMX802M** Näytetään muodossa "Panasonic PMX802M-\*\*\*\*".)
- Voit tarkastaa verkon tiedot (SSID, MAC-osoite ja IP-osoite) "Google home" -sovelluksesta.
- Jotkin kohdat "Google Home" -sovelluksessa eivät liity tähän yksikköön.

## Musiikin suoratoisto verkossa

Yksikkö on yhteensopiva Chromecast-yhteensopivien sovellusten kanssa. Katso yksityiskohtaiset tiedot Chromecast-yhteensopivista sovelluksista osoitteesta: [g.co/cast/apps](http://g.co/cast/apps)

Voit myös suoratoistaa musiikkitiedostoja laitteesta verkossasi tähän yksikköön käyttämällä maksutonta "Panasonic Music Control" -sovellusta. Lataa ja asenna sovellus alla olevalta verkkosivulta.  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>

### Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 6) (Varmista, että verkko on liitetty Internetiin.)
- Asenna tuettu sovellus laitteeseesi.
- Yhdistä laite kotona käytettävään verkkoon.

### 1 Käynnistä Chromecast-yhteensopiva sovellus tai "Panasonic Music Control"- sovellus laitteesta (ääripuhelin, tabletti jne.) ja valitse kauittimeksi tämä yksikkö.

### 2 Toista musiikkia.

Kaikki musiikin suoratoistopalvelut eivät ole käytössä kaikissa maissa/kaikilla alueilla. Rekisteröinti/tilaus saatetaan vaatia, tai musiikin suoratoistopalvelusta voidaan veloittaa maksu. Palveluja voidaan muuttaa tai palvelu voidaan lopettaa. Katso lisätietoja yksittäisten musiikin suoratoistopalveluiden verkkosivuilta.

### Tärkeä ilmoitus:

Ennen yksikön hävittämistä tai siirtämistä kolmannelle osapuolelle muista kirjautua ulos musiikin suoratoistopalveluistasi estääksesi tiliesi valtuuttamattoman käytön.

## Tietoja toiminnosta Bluetooth®

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

### Käytetty taajuuskaista

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

### Laitteen sertifiointi

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

### Käytön rajoitukset

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

### Käyttöalue

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

### Häiriöt muista laitteista

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

### Suunniteltu käyttö

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

## Bluetooth®-toimenpiteet

Käyttämällä Bluetooth®-yhteyttä voit kuunnella Bluetooth®-audiolaitteen ääntä tästä järjestelmästä langattomasti.

- Katso Bluetooth®-laitteen käyttöohjeista lisätietoja.

## 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 3.
- 2 Paina [PLAY MENU] valitaksesi "PAIRING" ja paina sitten [OK].**
  - Vaihtoehtoisesti, paina ja pidä painettuna [SELECTOR -  PAIRING] tässä laitteessa.
- 3 Valitse "Panasonic PMX802\_\*\*\*\*" Bluetooth®-laitteen Bluetooth®-valikosta.**
  - **[PMX802M]** Näytetään muodossa "Panasonic PMX802M\_\*\*\*\*".
  - MAC-osoite (esim. aakkosnumeerinen merkkijono, joka on yksikäsitteinen kullekin tuotteelle) voidaan näyttää ennen kuin näytetään tämä laite.
  - Yhdistetyn laitteen nimi osoitetaan näytöllä muutaman sekunnin ajan.
- 4 Käynnistä toisto Bluetooth®-laitteessa.**

### Paritetun Bluetooth®-laitteen yhdistäminen

- 1 Paina [  ] valitaksesi "BLUETOOTH".**  
"READY" osoitetaan näytöllä.
- 2 Valitse "Panasonic PMX802\_\*\*\*\*" Bluetooth®-laitteen Bluetooth®-valikosta.**
  - **[PMX802M]** Näytetään muodossa "Panasonic PMX802M\_\*\*\*\*".
  - 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 muodosta yhteys uudelleen.

## 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®-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 [SELECTOR -  PAIRING] tässä laitteessa.
- Bluetooth®-laite kytketään irti, jos valitaan eri äänilähde (esim. "CD").

## Tietoja tietovälineistä

- Muista, että Panasonic ei vastaa mistään datatietojen ja/tai muiden tietojen häviämisestä.

## Yhteensopivat USB-laitteet

- Tämä laite ei takaa yhteyttä kaikkiin USB-laitteisiin.
- Tuetaan tiedostojärjestelmiä FAT16 ja FAT32.
- Tämä laite tukee USB 2.0 High Speed -tekniikkaa.
- USB-laitteet, joiden muistikapasiteetti on yli 32 Gt, eivät toimi joissain olosuhteissa.
- Liitä USB-laite, jonka paksaus on enintään 8 mm.
- Tämä yksikkö ei mahdollisesti tunnista USB-laitteita, jotka on liitetty seuraavien laitteiden avulla:
  - USB-keskitin
  - USB-jatkokaapeli
- Ei ole mahdollista käyttää USB-kortinlukijaa/kirjoitinta.
- Tuetut tiedostomuodot ja päätteet: MP3 ("\*.mp3"), AIFF ("\*.aiff"), FLAC ("\*.flac"), WAV ("\*.wav"), AAC ("\*.m4a"), FSD ("\*.dff"), "dsf")
- Tiedostojen luontitavasta riippuen niitä ei ehkä voida toistaa antamassasi numerorjestyksessä tai niitä ei voida toistaa ollenkaan.
- Kaikkia USB-laitteen tiedostoja ei ehkä lueta, jos joitain tiedostoja ei tueta.

### Huomautus:

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



## Huomautus:

- 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] toistuvasti valitaksesi "CD".

### Huomautus:

- Poista CD vasta sitten, kun se lakkaa pyörimästä.

### USB-laite

5 V = 1.5 A



Paina [CD/USB] toistuvasti valitaksesi "USB".

### Huomautus:

- 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 CD-DA-muodossa tai CD, joka sisältää MP3-tiedostoja
- [USB]:** USB-laitteet, jotka sisältävät MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-tiedostoja
- [Bluetooth]:** Yhdistetty Bluetooth®-laite
- [AirPlay]:** Kun liitetään AirPlay -yhteensopivaan laitteeseen
- [Network]:** Kun yhdistetään verkkosisältöjen toiston kanssa yhteensopivaan laitteeseen

### Valmistelu

- Kytke yksikkö päälle.
- Laita tietoväline tai yhdistä Bluetooth®/AirPlay/ verkkosisältöjen toiston kanssa yhteensopiva laite.
- Paina [CD/USB] tai [ ] äänilähteen valitsemiseksi.
  - [AirPlay] [Network]: Kun tämä järjestelmä valitaan lähetyksiauttimiksi, äänilähde muuttuu verkkolähteeksi.

### Perusohjaimet

[CD] [USB] [Bluetooth] [AirPlay] [Network]

<b>Toista</b>	Paina [▶/  ].
<b>Stop</b>	Paina [■]. <ul style="list-style-type: none"><li>• [USB]: Asento tallennetaan muistiin ja näytetään "RESUME".</li><li>• [USB]: Paina [■] kahdesti lopettaaksesi toiston kokonaan.</li></ul>
<b>Tauko</b>	Paina [▶/  ]. Paina uudelleen toiston jatkamiseksi.
<b>Ohita</b>	Paina [◀◀] tai [▶▶] raidan ohittamiseksi. (pääyksikössä: [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶])  [CD] [USB]: Paina [▲] tai [▼] ohittaaksesi MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-albumi.
<b>Hae</b> (Lukuun ottamatta [Bluetooth] [AirPlay] [Network])	Toiston tai taukotilan aikana Paina ja pidä painettuna [◀◀] tai [▶▶]. (pääyksikössä: [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶])

### Huomautus:

- Hakutoiminnoissa ei käytetä ääntä, kun toistetaan DSD-tiedostoja USB-valitsimessa.
- 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.
- [Network]: Jotkut ohjaimet eivät mahdollisesti toimi riippuen käytettävästä sovelluksesta jne.
- [CD] [USB]: Raidat voidaan valita painamalla numeropainikkeita.

## Saatavilla olevien tietojen katselu

[CD] [USB] [Bluetooth] [AirPlay]

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

### Paina [DISPLAY] toistuvasti.

esim. [USB] (MP3)

"A□□□": Albumin numero

"T□□□": Raidan numero

("□" tarkoittaa numeroa.)

"■": Albumi "♪": Raita

### Huomautus:

- Näytettävien merkkien enimmäismäärä: noin 32
- Tämä järjestelmä tukee versioiden 1 ja 2 ID3-tunnisteita.
- Tekstitiedot, joita järjestelmä ei tue, saattavat näkyä eri tavalla.

## Toistovalikko

-  : Paina [PLAY MENU] valitaksesi "PLAYMODE" tai "REPEAT".
- Paina [◀, ▶] valitaksesi asetus ja paina sitten [OK].

### : PLAYMODE

OFF PLAYMODE	Peruuttaa toistotila-asetuksen.
1-TRACK	Toistaa ainoastaan valitun raidan. • "1", "▶" tulee näkyviin. (Ohita haluttuun raitaan.)
1-ALBUM	Toistaa ainoastaan valitun MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-albumin. • Paina [▲] tai [▼] valitaksesi MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-albumi. • "1", "■" tulee näkyviin.
RANDOM	Toistaa sisällöt satunnaisesti. • "RND" tulee näkyviin.
1-ALBUM RANDOM	Toistaa valitun MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-albumin raidat satunnaisesti. • Paina [▲] tai [▼] valitaksesi MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD-albumi. • "1", "■", "RND" tulee näkyviin.

### : REPEAT



ON REPEAT	Kytkee päälle jatkuvan toiston. • "◀" tulee näkyviin.
OFF REPEAT	Kytkee pois päältä jatkuvan toiston.

#### Huomautus:

- Satunnaistoiston aikana et voi siirtyä raitoihin, jotka on jo toistettu, tai painaa numeropainikkeita.
- Playmode-toiminto ei toimi "Ohjelmoi toisto"-toiminnon kanssa.

## Ohjelmoi toisto

Tämän toiminnon avulla voit ohjelmoida enintään 24 raidan toiston.  (CD-DA)

- Paina [PGM, -DEL]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.  
"PROGRAM" näytetään muutamia sekunteja.
- Valitse haluamasi raita painamalla numeropainikkeita.  
Toista tämä vaihe muiden raitojen ohjelmoimiseksi.
- Aloita toisto painamalla [▶/||].  
 (MP3), 
- Paina [PGM, -DEL]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.  
"PROGRAM" näytetään muutamia sekunteja.
- Valitse haluamasi albumi painamalla [▲, ▼].
- Valitse haluamasi raita painamalla [▶▶] ja sitten numeropainikkeita.
- Paina [OK].  
Toista vaiheet 2 – 4 muiden raitojen ohjelmoimiseksi.
- Aloita toisto painamalla [▶/||].

Tarkista ohjelmoinnin sisältö	Paina [◀◀] tai [▶▶] pysäytystilassa.
Tyhjennä viimeinen raita	Paina [PGM, -DEL]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.
Peruuta ohjelmointitila	Paina [PGM, -DEL]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä. • "PGM OFF" näytetään muutamia sekunteja.
Tyhjennä kaikki ohjelmoidut raidat	Paina [■] pysäytystilassa. "CLEAR ALL" tulee näkyviin. Alle 5 sekunnin kuluessa paina [■] uudelleen.

#### Huomautus:

- Ohjelmamuisti tyhjenetään, kun avaat levykelkan tai poistat USB-laitteen.
- Tila saatetaan peruuttaa, 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

- Valitse "A.PRESET" painamalla [RADIO MENU].
- 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 esiasetusn teko painamalla [OK].

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

Peruuta painamalla [■].

\*1: Taajuuden muuttamiseksi katso "Manuaaliviritys ja esiasetus".

### Manuaaliviritys ja esiasetus

- Viritä asema painamalla [◀◀] tai [▶▶]-painiketta.  
• Vaihtoehtoisesti paina [◀◀◀] tai [▶▶▶] päälaitteessa, kun "MANUAL" valitaan viritystilaksi\*2.  
Aloita automaattinen viritys pitämällä painiketta painettuna, kunnes taajuus alkaa vaihtua nopeasti.
- Paina [PGM, -DEL].
- 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

Paina numeropainikkeita [◀◀] tai [▶▶] valitaksesi esiasetetun aseman.

- Vaihtoehtoisesti paina [◀◀◀] tai [▶▶▶] päälaitteessa, kun "PRESET" valitaan viritystilaksi\*2.

\*2: Viritystilan muuttamiseksi

- Paina kohtaa [RADIO MENU] toistuvasti valitaksesi "TUNE MODE".
- Paina [◀, ▶] valitaksesi "MANUAL" tai "PRESET" ja paina sitten [OK].

## Radio Data System-tekstitietojen näyttäminen

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

**Paina [DISPLAY] toistuvasti.**

“PS”: Ohjelmalvelu  
“PTY”: Ohjelman tyyppi  
“FREQ”: Taajuus

**Huomautus:**

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

## DAB/DAB+

**Valmistelu**

**Paina [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi “DAB+”.**

Kun valitset kohdan “DAB+” ensimmäisen kerran, järjestelmä käynnistää “DAB AUTO SCAN” -proseduurin.

**Huomautus:**

- Jos ei löydetä yhtään asemaa, näytetään “SCAN FAILED”. Säädä antennia ja yritä uudelleen.

## DAB/DAB+ -kanavan automaattinen skannaus

**1 Paina [RADIO MENU] valitaksesi “AUTO SCAN” ja paina sitten [OK].**

“START?” tulee näkyviin.

**2 Paina [OK].**

“DAB AUTO SCAN” tulee näkyviin.

## DAB/DAB+ -kanavan manuaalinen haku

Antennin parhaan asennon löytämiseksi käytä manuaalista kanavahakua löytääksesi valittu DAB/DAB+ -taajuuslohko.

**1 Paina [RADIO MENU] toistuvasti valitaksesi “MANUAL SCAN”.**

**2 Paina [◀, ▶] valitaksesi skannattava taajuuslohko ja paina sitten [OK].**  
Näytetään “TUNING”.

Jos “SCAN FAILED” näkyy edelleen, toista vaiheet 1–2, kunnes asema on tallennettu. Jos tilanne ei parane, käytä DAB-ulkoantennia tai kysy neuvoa jälleenmyyjältä.

## Muistin esiasettaminen

Voit esiasettaa jopa 20 DAB/DAB+ -asemaa.

**1 Paina [◀◀] tai [▶▶] valitaksesi jokien asema.**

- Vaihtoehtoisesti paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] päälaitteessa, kun “STATION” valitaan viritystilaksi\*1.

**2 Paina [PGM, -DEL].**

**3 Paina numeropainikkeita esiasetetun numeron valitsemiseksi.**

Suorita vaiheet 1 - 3 uudelleen useampien asemien esiasettamiseksi.

**Huomautus:**

- 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

**Paina numeropainikkeita [◀◀] tai [▶▶] valitaksesi esiasetetun aseman.**

- Vaihtoehtoisesti paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] päälaitteessa, kun “PRESET” valitaan viritystilaksi\*1.

\*1: Viritystilan muuttamiseksi

- 1 Paina [RADIO MENU] toistuvasti valitaksesi “TUNE MODE”.
- 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi “STATION” tai “PRESET” ja paina sitten [OK].

## Saatavilla olevien tietojen katselu

Voit katsella tietoja DAB/DAB+ -lähetyksestä, ohjelman tyyppistä, yhteislähetteen selitteestä ja taajuudesta.

**Paina [DISPLAY] katsoaksesi saatavilla olevia tietoja.**

## DAB/DAB+ -asetukset

**1 Paina [RADIO MENU] toistuvasti valitaksesi vaihtoehto.**

**2 Paina [◀, ▶] valitaksesi haluttu asetus ja paina sitten [OK].**

**DAB SECONDARY**

<b>PRIMARY</b>	Ensijaisen palvelun kuuntelemiseksi.
<b>SECONDARY</b>	Toissijaisen palvelujen kuuntelemiseksi. Näytetään “ <input type="checkbox"/> ”.

**AUTO CLOCK ADJ**

**ON ADJUST** Käynnistä automaattinen kellon säätö.

**OFF ADJUST** Peruuta automaattinen kellon säätö.

## DAB/DAB+ -signaalin laatu

Kun säädetään antennia, voit tarkistaa vastaanoton laadun.

**1 Paina [RADIO MENU] toistuvasti valitaksesi “SIGNAL QUALITY”.**

**2 Paina [◀, ▶] valitaksesi taajuuden.**  
Näytetään tämänhetkinen taajuuslohko ja sitten osoitetaan vastaanoton laatu.

Vastaanoton laatu  
0 (heikko) – 8 (erinomainen)



## AUX IN-tulon käyttö

Voit vaihtaa tulotason ym., kun kuuntelet ääntä kannettavasta audiosoitimesta ym., joka on liitetty AUX IN -liittimeen.

### Valmistelu

Yhdistä ulkoinen laite AUX IN -liittimeen.

## Tulotason säätäminen

Voit säätää tulotason.

**1** Paina kohtaa [SOUND] toistuvasti valitaksesi "INPUT LEVEL".

**2** Paina [◀, ▶] valitaksesi "LOW" tai "HIGH" ja paina sitten [OK].

### Huomautus:

- Tehdasasetus on "HIGH".
- Valitse "LOW", jos ääni on säröytynyt "HIGH"-tulotason aikana.
- Lue ulkoisen musiikkilaitteen käyttöohjeet tarkempia tietoja varten.
- Osat ja johdot myydään erikseen.

## AUX-IN automaattinen toisto

Järjestelmä kytkeytyy automaattisesti AUX-lähteeseen, kun se havaitsee signaalin ulkoisesta musiikkilaitteesta. Tämä toiminto toimii myös valmiustilassa.

**1** Paina [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "AUX".

**2** Paina kohtaa [SETUP] toistuvasti valitaksesi "AUX-IN AUTO PLAY".

**3** Paina [◀, ▶] valitaksesi "ON" ja paina sitten [OK].

### Huomautus:

- Tehdasasetus on "OFF".
- Tämä toiminto ei toimi, kun ulkoisen musiikkilaitteen äänenvoimakkuus on alhainen, lisää sen äänenvoimakkuutta.
- Kun toiminto on kytketty pois päältä ja joka kerta, kun kytket AUX-lähteeseen, "AUX-IN AUTO PLAY IS OFF" näytetään kerran.
- Pysäytä tai keskeytä ulkoinen musiikkilaitte ennen kuin vaihdat toiseen musiikkilähteeseen tai valmiustilaan, jotta estetään automaattinen kytkentä AUX-lähteeseen.
- Kun käytät tätä toimintoa valmiustilassa, saattaa kulua muutaman sekunteja ennen kuin ääni kuuluu.
- Jos tämä toiminto asetetaan asentoon "ON", valmiustilan virrankulutus lisääntyy. (Noin 0,15 W)

## Tietokonetulon käyttö

Voit toistaa tietokoneella PC olevaa musiikki tämän järjestelmän kaiuttimilla liittämällä PC:n päälaitteessa olevaan PC IN -liittimeen.

### Ennen tietokoneeseen liittämistä

Noudata alla olevia vaiheita.

- Katso seuraavia tietoja tietokoneen suositeltua käyttöjärjestelmäversiota varten:
  - Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
  - OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, macOS 10.12, 10.13, 10.14, 10.15

- ① Lataa ja asenna laitekohtainen ajuri tietokoneeseen. (Ainoastaan Windows-käyttöjärjestelmälle)  
Lataa ja asenna ajuri alla olevalta verkkosivulta. <https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/> (Tämä verkkosivusto on ainoastaan englanniksi.)
- ② Lataa ja asenna tietokoneeseen laitekohtainen sovellus "Panasonic Audio Player 2" (ilmainen). (Käyttöjärjestelmille Windows OS ja OS X)  
Lataa ja asenna sovellus alla olevalta verkkosivulta. <https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/> (Tämä verkkosivusto on ainoastaan englanniksi.)

(tilanne toukokuussa 2021)

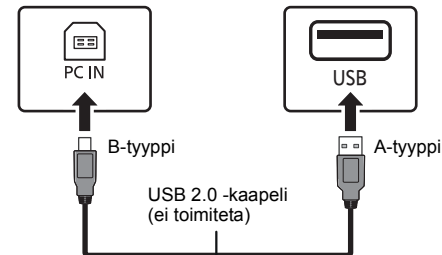
## Äänen kuuntelu tietokoneesta PC

**1** Irrota vaihtovirtajohto.

**2** Liitä päälaite ja PC.

Päälaite (taustapuoli)  
USB-DAC-portti

PC



**3** Liitä sähkön verkkokaapeli päälaitteeseen ja kytke tämä järjestelmä päälle.

**4** Paina kohtaa [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi "PC".

**5** Käytä tietokonetta toistoa varten.

### Huomautus:

- 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	
TREBLE	-4 – +4
SURROUND	"ON SURROUND" tai "OFF SURROUND"
CD (CD-DA) CD HIGH RES RE-MASTER	"ON" tai "OFF".

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

### Huomautus:

- Jos asetat esiasetetun taajuuskorjaimen ja säädät sitten kohtia BASS ja TREBLE, esiasetettu taajuuskorjain peruutetaan.

## D.BASS

Tämän asetuksen avulla voit nauttia tehokkaasta bassoefektistä.

Valitse "ON D.BASS" tai "OFF D.BASS" painamalla [D.BASS]-painiketta.

## Kello ja ajastukset

### Kellon asettaminen

Tämä on 24-tuntinen kello.

#### Kellon tietojen käyttö verkkolaitteesta

Voit suoratoistaa kellon tiedot laitteesta tähän laitteeseen käyttämällä sovellusta "Panasonic Music Control".

#### Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 6)
- Asenna sovellus "Panasonic Music Control" laitteeseesi.
- Yhdistä laitteesi samaan verkkoon kuin tämä järjestelmä.

#### 1 Kytke tämä järjestelmä päälle.

- Tarkasta, että verkon merkivalo (sininen) palaa päälaitteessa.
- Jos sitä ei näytetä, tarkista verkkoasetukset. (⇒ 6)

#### 2 Käynnistä sovellus "Panasonic Music Control".

- Käytä aina sovelluksen viimeisintä versiota.
- Kellon tiedot lähetetään tähän järjestelmään.

### Kellon säätäminen manuaalisesti

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 kuluutta.

Paina [SLEEP] toistuvasti valitaksesi asetuksen (minuuteissa).

"SLEEP 30" → "SLEEP 60" → "SLEEP 90"  
← "OFF" (Peruuta) ← "SLEEP 120" →

#### Jäljellä olevan ajan tarkistamiseksi

Paina [SLEEP].

#### Huomautus:

- Jäljellä oleva aika osoitetaan laitteen näytöllä joka minuutti lukuun ottamatta, kun suoritetaan muita toimenpiteitä.
- "SLEEP 1" näytetään aina, kun vain 1 minuutti on jäljellä.
- 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 ADJ".

2 Paina [▲, ▼] asettaaksesi käynnistysajan ("ON TIME") ja paina sitten [OK].

3 Paina [▲, ▼] asettaaksesi lopetusajan ("OFF TIME") ja paina sitten [OK].

4 Paina [▲, ▼] valitaksesi musiikkilähde\* ja paina sitten [OK].

### Ajastimen päälle kytkeminen

1 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 ADJ".

(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.

\* "CD", "USB", "DAB+" ja "FM" voidaan asettaa musiikin lähteeksi. Voit asettaa myös suosikin (FAV), joka on rekisteröity toiminnolla [FAV].

## Laiteohjelmistopäivitykset

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



Lataaminen kestää noin 20 minuuttia.

Älä irrota virtajohtoa tai kytke tätä yksikköä valmiustilaan päivityksen aikana.

– Eteneminen näytetään kohdassa "UPDATING" tai "UPD □□%" päivityksen aikana. ("□" tarkoittaa numeroa.)

## Huomautus:

- Turvallisuusongelmien ym. ratkaisemista varten voi tapahtua, että järjestelmän toimenpiteet (ajastimet ym.) pakotetaan pois päältä, ja laiteohjelmisto päivitetään. Jos et halua laiteohjelmiston pakotettua päivitystä, kytke irti lähiverkkokaapeli tai kytke irti langattomasta verkosta.
- Päivitysprosessin aikana ei voida suorittaa muita toimenpiteitä.
- Jos päivityksiä ei ole, näytetään viesti "NO NEED".
- Laiteohjelmiston päivittäminen saattaa nollata yksikön asetukset.
- Lataaminen kestää enintään noin 20 minuuttia. Se saattaa kestää kauemman tai se ei mahdollisesti toimi kunnolla riippuen yhteyden olosuhteista.

## Valmistelu

- Yhdistä tämä järjestelmä kotiverkkoon. (⇒ 6)
  - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.

### 1 Paina [SETUP].

### 2 Paina [▲, ▼] toistuvasti valitaksesi "FW UPDATE" ja paina sitten [OK].

### 3 Paina [◀, ▶] valitaksesi "YES" ja paina sitten [OK].

- Edistymisestä ilmoitetaan päivityksen aikana seuraavasti "UPD □□%". (□ □ tarkoittaa numeroa.)
- Kun päivitys on onnistunut, näytetään "SUCCESS".

### 4 Käynnistä tai sammuta tämä yksikkö painamalla [⏻].

## Laiteohjelmiston version tarkistus

### 1 Paina [SETUP].

### 2 Paina [▲, ▼] toistuvasti valitaksesi "FW VER." ja paina sitten [OK].

### 3 Paina [◀, ▶] valitaksesi "FIRMWARE" ja paina sitten [OK].

Näytetään asennetun laiteohjelmiston versio.

### 4 Paina [OK] poistuaksesi.

## Muita tietoja

### Suosikkitoiminnon käyttäminen

#### Suosikkikanavasi tai -soittolistasi rekisteröinti [FAV]-luetteloon

Voit rekisteröidä suosikkiaseman, musiikin tai soittolistan (DAB/DAB+, FM, Internet-radio, podcastit, ym.) ja kutsua aseman helposti painamalla [FAV].

### 1 Vaihda tulolähdettä (DAB/DAB+, FM, Internet Radio, Podcasts jne.).

### 2 Paina ja pidä painettuna [FAV], kun suosikkiasemaa tai soittolistaa toistetaan.

- "MEM FAV\*" tulee näkyviin. ("\*" vilkkuu.)

### 3 Paina numeropainikkeita (1-9) rekisteröintiä varten.

- "FAV" MEMORISED" näytetään, kun rekisteröinti on valmis. ("\*" osoittaa rekisteröidyn numeron.)
- Aikaisemmin tallennetun aseman päälle tallennetaan, kun toinen asema valitaan samalla numerolle.

#### Suosikkiaseman käyttäminen

### 1 Paina [FAV].

### 2 Paina rekisteröityä numeroa (1-9).

- Voit myös hakea aseman painamalla [FAV] toistuvasti. (Vaihtaa rekisteröidylle asemalle.)
- Tulolähde vaihtaa automaattisesti rekisteröityyn asemaan.
- Jos suosikkilistaan ei ole rekisteröity yhtään kohdetta, näkyviin tulee viesti "EMPTY".

#### Huomautus:

- Palveluntarjoajien harkinnan mukaan, kun soittolistan kappale rekisteröidään suosikkeihin (FAV) ja kutsutaan sitten, saatetaan toistaa soittolistan eri kappale.
- Palveluntarjoajien harkinnan mukaan, kun toistettava kappale on rekisteröity suosikkeihin (FAV) ja kutsutaan sitten, kappaletta ei ehkä toisteta oikein.
- Palveluntarjoajien harkinnan mukaan suosikkeihin (FAV) rekisteröidyt asemat ja musiikki voi muuttua tai se voidaan poistaa ilman ilmoitusta.
- Kun DAB-asema on rekisteröity suosikkeihin (FAV), rekisteröinti peruutetaan, jos suoritetaan "AUTO SCAN". Rekisteröi asema uudelleen.

## Automaattinen sammutustoiminto

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

#### 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.
- Kun yhdistetään Bluetooth®-laitteeseen, toiminto ei ole käytettävissä.

## Verkon valmiustila

Tämä järjestelmä voi kytkeytyä automaattisesti päälle valmiustilaan, kun tämä järjestelmä valitaan verkko/Bluetooth®-laitteen lähetyksiauttimiksi.

Tehdasasetus on "ON".

Verkon valmiustilan pois päältä kytkemiseksi, valitse "OFF" vaiheessa 2.

### 1 Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "STANDBY MODE" ja paina sitten [OK].

### 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi "ON" tai "OFF" ja paina sitten [OK].

- Kun "STANDBY MODE" on asennossa "ON"
  - Virrankulutus valmiustilassa lisääntyy.
- Kun "STANDBY MODE" on asennossa "OFF"
  - Järjestelmän käynnistymisaika on pidempi se päälle kytkettynä kuin silloin, kun "STANDBY MODE" on päällä asennossa "ON".

- 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 lähetyksiauttimiksi. Kyseisessä tapauksessa käynnistä toisto.

## 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 [■] 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.

## 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 kohtaa [◀, ▶] toistuvasti valitaksesi “SSID” ja paina sitten [OK].**

- Paina [■] poistuaksesi.
- Jos näytetään “NO CONNECT”, tätä järjestelmää ei ole yhdistetty langattomaan verkkoon.
- Merkit, joita ei voida näyttää, näytetään muodossa “\*”.

## IP/MAC-osoite

Voit vahvistaa tälle järjestelmälle annetun IP-osoitteen ja tämän järjestelmän langallisen tai Wi-Fi MAC-osoitteen. (Näytetään liitetty MAC-osoite).

**1 Paina kohtaa [RADIO, EXT-IN] toistuvasti valitaksesi “NETWORK”.**

**2 Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi “NET INFO” ja paina sitten [OK].**

**3 Paina kohtaa [◀, ▶] toistuvasti 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 [■] poistuaksesi.
- Kohdan “-” näyttäminen näytön ylhäällä tai alhaalla osoittaa ensimmäistä ja viimeistä laitetta vastaavasti.

## 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 laiteohjelmisto asennettu?

Panasonic parantaa jatkuvasti järjestelmän laiteohjelmistoa, jotta asiakkaita voivat nauttia viimeisimmästä tekniikasta. (⇒ 13)

**Tarkempaa laitekohtaista apua, tukipalveluja ja neuvoja löytyy osoitteesta:**

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

(Tämä verkkosivusto on ainoastaan englanniksi.)

### Laitte ei toimi.

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

## Päyksikön näytöt

“--:--”

- Olet liittynyt 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.

“EMPTY”

- Kohtaan [FAV] ei ole rekisteröity asemaa tai soittoilistaa. Lisää luetteloon kohta.

“ERROR”

- Virheellinen toiminto suoritettiin. Lue ohjeet ja yritä uudelleen. (Tämä ei ole toimintahäiriö.)

“F□□” / “F□□□” (“□” tarkoittaa numeroa.)

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

“FAIL”

“DL ERROR”

- Päivitys tai asetus on epäonnistunut. Laitteen pois päältä kytkemisen jälkeen, irrota verkkokaapeli verkkopistorasiasta, liitä se takaisin pistorasiaan noin 30 sekunnin kuluttua, odota noin 10 sekuntia, sitten kytke laite päälle ja suorita päivitys uudelleen.
- Laiteohjelmiston 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.

“FAILED”

- Rekisteröinti suosikkeihin on epäonnistunut. Tee toimenpide toiston aikana.

#### “LINKING”

- Tämä järjestelmä yrittää 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 muutamia minutteja. Yritä sijoittaa tämä järjestelmä lähemmäksi langattoman reitittintä.

#### “NETWORK INITIALIZING”

##### “BLUETOOTH INITIALIZING”

- Järjestelmä on suorittamassa sisäistä prosessia. Jatka kymttöä näytön häviämisen jälkeen.

##### “NEW FIRMWARE FOUND”

- Laitteohjelmisto (ilmainen) yksikölle on käytettävissä. (⇒ 13)

##### “NO DEVICE”

- USB-laite ei ole liitettyä. Tarkista liitäntä.

##### “NO DISC”

- Et ole asettanut levyä tai olet asettanut levyn, jota järjestelmä ei voi toistaa.

##### “NO PLAY”

- Tarkista sisältö. Voit toistaa vain tuettuja muotoja. (⇒ 8)
- USB-laitteen tiedostot voivat olla viallisia. Alusta USB-laite ja yritä uudelleen.
- Laitteessa voi olla ongelma. Kytke laite pois päältä ja sitten päälle uudelleen.

##### “NO PRESET”

- Valittua esiasetettua kanavaa ei ole esiasetettu. Esiaseta joiain kanavia.

##### “NO SIGNAL”

- Tätä asemaa ei voida vastaanottaa. Tarkista antenni.

##### “NOT SUPPORTED”

- Olet liittänyt sopimattoman USB-laitteen.

##### “NOT VALID”

- Toiminto, jota yritit käyttää, ei ole saatavilla tämänhetkisillä asetuksilla. Tarkista vaiheet ja asetukset.

##### “OPT UNLOCKED”

- “OPT” valitaan, mutta mitään laitetta ei yhdistetä.
- Äänisignaalien näytetaajuuden osia ym. ei tuoda oikein.

##### “PC UNLOCKED”

- Valitaan “PC”, mutta tietokonetta ei yhdistetä.

#### “PGM FULL”

- Ohjelmoituja raitoja on enemmän kuin 24.

#### “PLAYER ERROR”

- Toistit tiedostoa, jota ei tueta. Järjestelmä hyppää kyseisen raidan yli ja toistaa seuraavan raidan.
- Normaalisti raita ohitetaan ja toisto etenee seuraavaan raitaa, mutta tietyissä tapauksissa toisto voi pysähtyä äänilähteestä riippuen. Tarkasta raidan tiedostomuoto. (Tämä ei ole toimintahäiriö.)

#### “READING”

- Laite on tarkistamassa CD-levyn tietoja. Kun tämä näyttö häviää, käynnistä toiminta.
- Kun käynnistetään DSD-tiedostojen toisto, tiedoston lukemiseen saattaa kulua hieman aikaa. Odota, kunnes lukeminen on päättynyt.

#### “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”

- Asemat eivät ole vastaanotettavissa. Tarkista antenni ja hae DAB/DAB+ -kanava manuaalisesti.

#### “USB OVER CURRENT”

- USB-laite käyttää liian paljon tehoa. Poista USB-laite. Sammuta tämä järjestelmä ja kytke se päälle uudelleen. (Tämä ei ole toimintahäiriö.)

#### “VBR”

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

#### “WAIT”

- Esimerkiksi näytetään tämä, kun tämä laite on sammutusvaiheessa.
- Tämä vilkkuu, kun järjestelmä yrittää siirtyä verkon asetustilaan.

## Alustus

Tyhjennä muisti seuraavissa tilanteissa:

- Painikkeita painettaessa ei tapahdu mitään.
- Haluat tyhjentää muistin sisällön.

### 1 Irrota vaihtovirtajohto.

Odota 30 sekuntia ennen kuin jatkat vaiheeseen 2.

### 2 Liitä vaihtovirtajohto laitteeseen samalla, kun pidät pääyksikön [Φ/I]-painiketta painettuna.

Pidä painettuna kohtaa [Φ/I] kunnes “-----” tulee näkyviin näytölle.

- Odota, kunnes näyttö häviää. (Noin 1 minuutti)

### 3 Vapauta [Φ/I].

Kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiin. Muistiasetukset on tehtävä uudelleen.

- Verkoasetusten resetoimiseksi suorita toimenpide verkon resetoimintaa varten. (⇒ 6)

## Kaukosäädinkoodi

Jos muut Panasonic-laitteet häiriintyvät järjestelmän kaukosäätimen käytöstä, vaihda kaukosäätimen koodi tälle järjestelmälle.

### Koodin vaihtaminen asetukseen “REMOTE 2”

#### 1 Paina [SELECTOR, - Ⓢ PAIRING] päälaitteessa valitaksesi kohdan “CD”.

#### 2 Paina ja pidä painettuna [■] päälaitteessa ja [2] kaukosäätimessä, kunnes näytetään “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** 43 W  
**Mitat** (L x K x S) 211 mm x 114 mm x 267 mm

**Massa** Noin 2,9 kg  
**Käyttöympäristön lämpötila-alue** 0 °C sitä +40 °C  
**Käyttöympäristön kosteusalue** 35 % sitä 80 % suht. kosteus (ei tiivistyvä)

### Virrankulutus valmiustilassa

(Kun "STANDBY MODE" on "OFF" eikä kellonaikaa näytetä)  
0,4 W (noin)  
(Kun "STANDBY MODE" on asennossa "ON" eikä kellonaikaa näytetä)\*1  
2,0 W (noin)

### Vahvistinosa

#### PMX802

### RMS-lähtöteho

Etukanava (molempia kanavia vahvistetaan)  
60 W/kanava (3 Ω), 1 kHz, 10 % harmoninen kok.särö  
RMS-kokonaisteho 120 W

#### PMX802M

### RMS-lähtöteho

Etukanava (molemmat kanavat pakotettu)  
60 W/kanava (3 Ω), 1 kHz, 10 % harmoninen kok.särö  
RMS-kokonaisteho 120 W  
35 W/kanava (6 Ω), 1 kHz, 10 % harmoninen kok.särö  
RMS-kokonaisteho 70 W  
**Kaiuttimien kuormitusimpedanssi** 3 Ω - 16 Ω

### PMX802 Kaiutinososa

### Kaiutinyksiköt

Wooferi 14 cm:n kartiotyyppinen kaiutin x 1  
Diskantti 1,9 cm:n kupumainen kaiutin x 1  
Superdiskanttikaiutin  
1,5 cm pietsosähköinen tyyppi x 1

**Impedanssi** 3 Ω  
**Mitat (L x K x S)** 161 mm x 238 mm x 262 mm  
**Massa** Noin 2,6 kg

### FM-osasto

Esiasetettu muisti 30 asemaa  
Taajuusalue 87,50 MHz sitä 108,00 MHz (50 kHz:n askel)  
Antenniliitännät 75 Ω (tasapainottomat)

### DAB-osasto

**DAB-muistit** 20 kanavaa  
**Taajuuskaista** Kaista III 5A sitä 13F  
(174,928 MHz sitä 239,200 MHz)

### Herkkyys \*BER 4x10<sup>-4</sup>

Minimivaatimus -98 dBm  
**DAB-ulkoantenni** F-liitin (75 Ω)

### Levyosa

### Toistettavat levyt (8 cm tai 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3\*2)  
**Lukupää** Aallonpituush 790 nm (CD)

### Liittimien-osasto

**Kuulokejakki** Stereo, Ø3,5 mm:n jakki  
**USB (USB-A)** ETUPUOLEN USB A-tyypin liitin  
Kansiodien maksimimäärä (albumia) 800  
Tiedostojen maksimimäärä (kappaletta) 8000  
Tiedostojärjestelmä FAT16, FAT32  
USB-portin teho DC OUT 5 V 1,5 A MAX  
**Tietokone (USB-B)** TAUSTAN USB B-tyypin liitin  
**Ethernet-liitäntä** LAN (100Base-TX/10Base-T)  
**AUX IN** Stereo, Ø3,5 mm:n jakki  
**AUDIO IN** Linjatulo (Nastajakiliitin)  
**Digitaalinen tulo** Optinen digitaalitulo (Optinen liitin)  
LPCM  
Tuettu muoto

### Bluetooth®-osasto

### Bluetooth® -järjestelmän tiedot

Bluetooth® Vers.4.2

### Langattoman laitteiston luokittelu

Luokka 2 (2,5 mW)

### Tuetut profiilit

A2DP, AVRCP

### Tuettu koodekki

AAC, SBC

### Taajuuskaista

2,4 GHz kaista FH-SS

### Toimintaetäisyys

Noin 10 m näköetäisyydellä\*3

### Wi-Fi-osasto

### Standardi

IEEE802.11a/b/g/n/ac

### Taajuuskaista

2,4 GHz:n kaista / 5 GHz:n kaista

### Suojaus

WPA2™, Mixed-tila WPA2™/WPA™

### Huomautus:

- \*1: Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta. Massa ja mitat ovat likimääräisiä arvoja.
- \*2: Harmoninen kokonaissärö on mitattu digitaalisella spektrianalyysaattorilla.

\*1: Langallinen lähiverkko tai langaton lähiverkko

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

\*3: Eteensuuntautuva viestintäetäisyys. Mittausympäristö: Lämpötila 25 °C / Korkeus 1,0 m. Mittaa tilassa "MODE 1".



Works with Apple-mærket betyder, at tilbehør er designet til at fungere med den på mærket identificerede teknologi og er certificeret af producenten til at opfylde Apples performancestandarder.

Apple og AirPlay er varemærker tilhørende Apple Inc., som er registreret i USA og i andre lande.

Dette produkt er kompatibelt med AirPlay 2. iOS 11.4 eller senere påkræves.

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



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

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

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

macOS er et varemærke fra Apple Inc.

Windows er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og i andre lande.

The product with the Hi-Res Audio logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. The logo is used under license from Japan Audio Society.

Google, Google Play, Google Home og Chromecast built-in er varemærker tilhørende Google LLC.

Google Assistant er ikke tilgængelig på visse sprog og i visse lande.

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.

Fremstillet af: Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.  
1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi, Osaka  
570-0021, Japan



Användning av Works with Apple-märke innebär att ett tillbehör har utformats för att fungera specifikt med den teknik som identifierats i märket och har certifierats av utvecklarer för att uppfylla Apples prestandanormer.

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

Den här produkten är kompatibel med AirPlay 2. iOS 11.4 eller senare.

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



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

"Wi-Fi®" är ett varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

"WPA™", och "WPA2™" är varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance®.

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

macOS är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

Windows är ett varumärke eller registrerat varumärke för Microsoft Corporation i USA og andra länder.

The product with the Hi-Res Audio logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. The logo is used under license from Japan Audio Society.

## SUOMI

Google, Google Play, Google Home och Chromecast built-in är varumärken som tillhör Google LLC.

Google Assistant är inte tillgänglig på vissa spårk och i vissa länder.

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.

Tillverkad av: Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi, Osaka 570-0021, Japan



Works with Apple -merkin käyttö tarkoittaa, että varuste on suunniteltu toimimaan erityisesti merkkiin liitetyn tekniikan kanssa ja kehittäjä on sertifioinut sen vastaamaan Applen suorituskykystandardia.

Apple ja AirPlay ovat Apple Inc.:n omistamia tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Tämä tuote on yhteensopiva AirPlay 2:n kanssa. iOS 11.4 tai uudempi vaaditaan.

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



Wi-Fi CERTIFIED™ -logo on sertifiointimerkki, jonka omistaa Wi-Fi Alliance®.

"Wi-Fi®" on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Wi-Fi Alliance®.

"WPA™", ja "WPA2™" ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Wi-Fi Alliance®.

Mac ja OS X ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Apple Inc., rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

macOS on tavaramerkki, jonka omistaa Apple Inc.

Windows on tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Microsoft Corporation Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

The product with the Hi-Res Audio logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. The logo is used under license from Japan Audio Society.

Google, Google Play, Google Home ja Chromecast built-in ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Google Assistant ei ole saatavana kaikilla kielillä ja kaikissa maissa.

FLAC Decoder

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

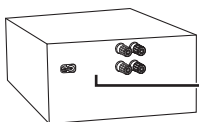
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 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.

Valmistaja:

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.  
1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi-kaupunki,  
Osaka 570-0021, Japani



**LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT**

**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 for 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.

EU



**Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.**  
**Web Site:** <https://www.panasonic.com>

