

Denna illustration visar SC-AKX320.

Denne illustration viser SC-AKX320.

Kuvassa on SC-AKX320.

Na tej ilustracji pokazano model SC-AKX320.

Na obrázku je znázorněn SC-AKX320.

Panasonic®

Bruksanvisning
Betjeningsvejledning
Käyttöohjeet
Instrukcja obsługi
Návod k obsluze

CD-stereoanläggning
CD-stereoanlæg
CD-stereojärjestelmä
Zestaw stereo z CD
Stereosystem s CD

Model No. **SC-AKX520**
SC-AKX320

Tack för valet av denna apparat.

Läs igenom bruksanvisningen noga för bästa resultat och för säkerhets skull.

Spara denna bruksanvisning.

Tak fordi du har valgt dette produkt.

Læs venligst denne betjeningsvejledning omhyggeligt, således at optimal ydelse og sikkerhed opnås.

Gem vejledningen til senere brug.

Kiitos, että hankit tämän tuotteen.

Lue nämä ohjeet huolellisesti parhaan suorituskyvyn ja turvallisuuden takaamiseksi.

Säilytä ohje tulevaa tarvetta varten.

Dziękujemy za zakupienie tego produktu.

Proszę dokładnie zapoznać się z tą instrukcją obsługi, aby jak najlepiej wykorzystać to urządzenie i zapewnić jego bezpieczne użytkowanie.

Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji obsługi.

Děkujeme za zakoupení tohoto výrobku.

Pro dosažení optimálního výkonu a z bezpečnostních důvodů si pečlivě přečtěte tyto pokyny.

Uschovejte si prosím tento návod k obsluze.

Dessa användarinstruktioner är tillämpbara för modellerna SC-AKX520 och SC-AKX320.

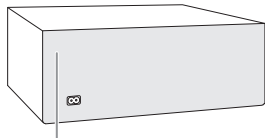
AKX520: Indikerar funktioner som är tillämpbara för SC-AKX520.

AKX320: Indikerar funktioner som är tillämpbara för SC-AKX320.

System	SC-AKX520	SC-AKX320
Huvudenhets	SA-AKX520	SA-AKX320
Högtalare	SB-AKX440	SB-AKX220





Om inget annat indikeras, gäller illustrationerna i dessa användningsinstruktioner SC-AKX320.

Ditt system och bilderna kan se olika ut.



KLASS 1 LASER APPARAT

Symbolerna på denna produkt (inklusive tillbehören) representerar följande:

	Växelström
	Klass II-utrustning (Produktens konstruktion är dubbelisolerad.)
	PA
	Standby

Försäkran om överensstämmelse (DoC)

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

Kunderna kan ladda ner en kopia av originalförsäkran (DoC) gällande våra RE-produkter från vår DoC-server: <http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontakt till Auktoriserad Representant:

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

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

Innehållsförteckning

Säkerhetsföreskrifter	2
Referenser	3
Medföljande tillbehör	4
Förbereda fjärrkontrollen	4
Underhåll	4
Högtalarnas placering	4
Koppla anslutningarna	5
Beskrivning av kontrollerna	6
Förbereda median	8
Mediauppspelning	9
Radio	11
Ljudeffekter	12
Belysningseffekter	12
DJ-funktioner	12
Använda en mikrofon	13
Karaoke	13
Klocka och timer	14
Extern utrustning	15
Övrigt	15
Felsökningsschema	16
Specifikationer	18

Säkerhetsföreskrifter

VARNING!

Enhet

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

FÖRSIKTIGHET!

Enhet

- För att reducera risken för brand, elektrisk stöt eller produktskada:
 - För att apparaten ska få god ventilation, installera eller placera den inte i en bokhylla, ett inbyggt skåp eller i andra begränsade utrymmen.
 - Se till att enhetens ventilationsöppningar inte är förtäppta av tidningar, bordsdukar, gardiner eller liknande föremål.
 - Ställ inga föremål med öppen låga, så som ett tändstearinljus, ovanpå enheten.
- Denna enhet är avsedd för användning på platser med tempererat klimat.
- 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.
- Placera enheten på en plan yta där den inte utsätts för direkt solljus, höga temperaturer, hög luftfuktighet eller kraftiga vibrationer.

AC-strömsladd

- Strömkontakten är urkopplingsenheten. Installera denna enhet så att strömkontakten kan kopplas ur från uttaget direkt.

Batteri

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

Användningsräckvidd

- Använd denna enhet inom en maximal räckvidd på 10 m.
- Räckvidden kan minska beroende på omgivningen, hinder och störningar.

Störningar från andra enheter

- Detta system kanske inte fungerar riktigt och problem som stör ljud och ljudhopp kan uppstå på grund av radiovågsstörningar om denna enhet är placerad för nära andra Bluetooth®-enheter eller enheter som använder 2,4 GHz-bandet.
- Detta system kanske inte fungerar riktigt om radiovågor från en närliggande sändande station e.d. är för starka.

Avsedd användning

- Detta system är avsett för normal, allmän användning endast.
- Använd inte detta system nära en utrustning eller i en omgivning som är känslig för radiofrekvensstörningar (exempel: flygplatser, sjukhus, laboratorier, osv.).

Licenser

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

Android och Google Play är varumärken som tillhör Google LLC.

Referenser

Om Bluetooth®

Panasonic har inget ansvar för data och/eller information som äventyras under en trådlös överföring.

Frekvensområde

- Detta system använder 2,4 GHz-frekvensbandet.

Certifiering

- Detta system överensstämmer med frekvensrestriktionerna och har erhållit certifiering baserat på frekvenslagar. En trådlöshetstillåtelse är därför inte nödvändig.
- Åtgärderna nedan är straffbara enligt lag i vissa länder:
 - Isärtagning eller modifiering av huvudenheten.
 - Avlägsna specifikationsindikationer.

Användningsbegränsningar

- Trådlös överföring och/eller användning med samtliga Bluetooth®-utrustade enheter garanteras inte.
- Alla enheter måste överensstämma med de normer som Bluetooth SIG, Inc. satt upp.
- Beroende på en enhets specifikationer och inställningar kan den misslyckas med att ansluta eller vissa funktioner kan vara annorlunda.
- Detta system stöder Bluetooth®-säkerhetsfunktioner. Men beroende på användningsmiljön och/eller inställningarna kanske denna säkerhet inte är tillräcklig. Överför data trådlöst till detta system med försiktighet.
- Detta system kan inte överföra data till en Bluetooth®-enhet.

Medföljande tillbehör

Var god kontrollera och pricka av de medföljande tillbehören.

- 2 AC-strömsladdar
- 1 AM-ramantenn
- AKX520**
2 Ferritkärnor



- 1 FM-inomhusantenn



- 1 Fjärrkontroll
(N2QAYB001215)
- 1 Batteri till fjärrkontrollen
- För Storbritannien och Irland
1 Antennkontaktadapter



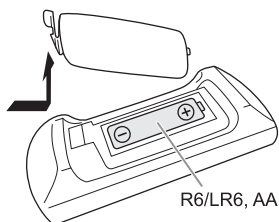
FÖRSIKTIGHET!

Håll antennkontaktadaptern utom räckhåll för barn för att undvika att de stoppar den i munnen och sväljer den.

Observera:

Använd den AC-strömsladd som passar för ditt hushålls nätuttag.

Förbereda fjärrkontrollen



Använd alkaliskt batteri eller brunstensbatteri.

Sätt i batteriet så att polerna (+ och -) är riktade med dem i fjärrkontrollen.

Underhåll

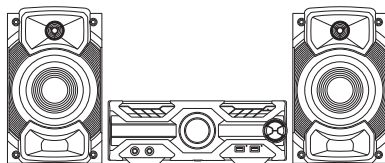
Koppla ur AC-strömsladden innan underhåll. Rengör detta system med en mjuk, torr trasa.

- Använd aldrig alkohol, målarthinner eller ren bensin för att rengöra detta system.
- Innan kemiskt behandlade rengöringsdukar används, bör anvisningarna som medföljer duken läsas igenom noggrant.

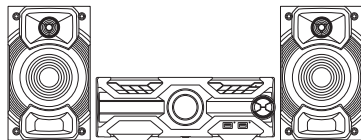
Högtalarnas placering

Vänster och höger högtalare är likadana.

AKX520



AKX320



Använd endast de medföljande högtalarna.

Du kan skada systemet och försämra ljudkvaliteten om du använder andra högtalare.

Observera:

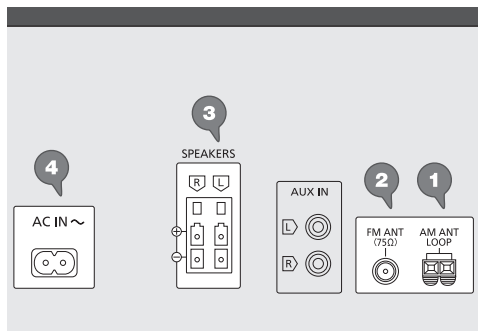
- Placera dina högtalare mer än 10 mm från huvudenheten för ventilation.
- Placera högtalarna på en platt säker yta.
- De här högtalarna är inte magnetiskt avskärmade. Placera dem inte nära TV-apparater, datorer eller andra apparater som lätt påverkas av magnetism.
- När du spelar på hög volym under en lång tid, kan det skada högtalarna och förkorta livslängden på högtalarna.
- Sänk volymen under dessa omständigheter för att förebygga skada:
 - Om ljudet förvrängs.
 - 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.
- Modifiera inte högtalaren eller högtalarkablarna eftersom detta kan orsaka skada på systemet.
- Utför procedurerna som inkluderas i dessa instruktioner när du ansluter högtalarna.
- Rör inte högtalarkonens återljudande ytor:
 - Detta kan skada högtalarkonen.
 - Högtalarkonen kan vara varm.

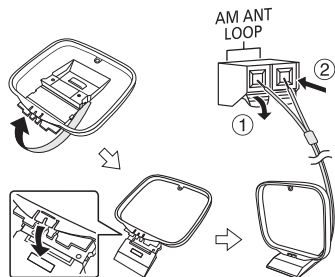
Koppla anslutningarna

Anslut inte AC-strömsladden innan alla andra kopplingar utförts.



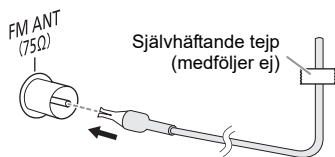
1 Anslut AM-ramantennen.

Ställ antennen på sin fot tills det klickar till.



2 Anslut FM-inomhusantennen.

Placera antennen på en plats där du får bäst mottagning.

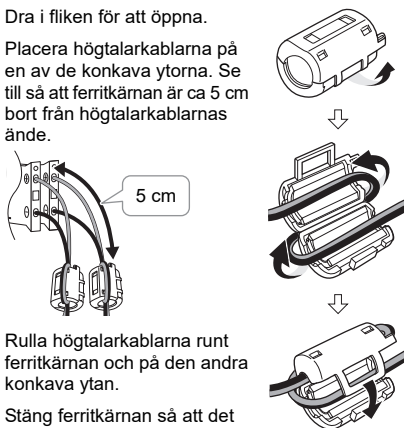


3 Anslut högtalarna.

AKX520

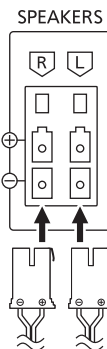
Fästa ferritkärnan

- 1 Dra i fliken för att öppna.
- 2 Placera högtalarkablarna på en av de konkava ytorna. Se till så att ferritkärnan är ca 5 cm bort från högtalarkablarnas ände.
- 3 Rulla högtalarkablarna runt ferritkärnan och på den andra konkava ytan.
- 4 Stäng ferritkärnan så att det klickar.



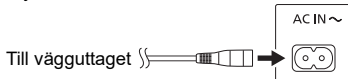
Observera:
Om ferritkärnan inte fästs på högtalarkablarna kan det resultera i dålig radiomottagning.

Anslut högtalarkablarna till motsvarande uttag.



4 Anslut AC-strömsladden.

Använd inte några andra AC-strömsladden än den medföljande.



Spara ström

Systemet förbrukar en liten mängd ström även när den är i standbyläge. Koppla ur strömförsörjningen om du inte använder systemet.

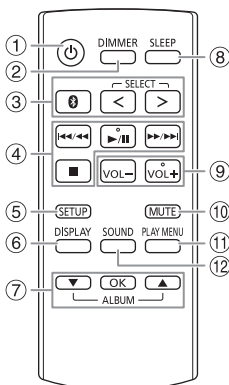
En del inställningar förloras då du kopplar ur systemet. Du behöver ställa in dem igen.

Observera:

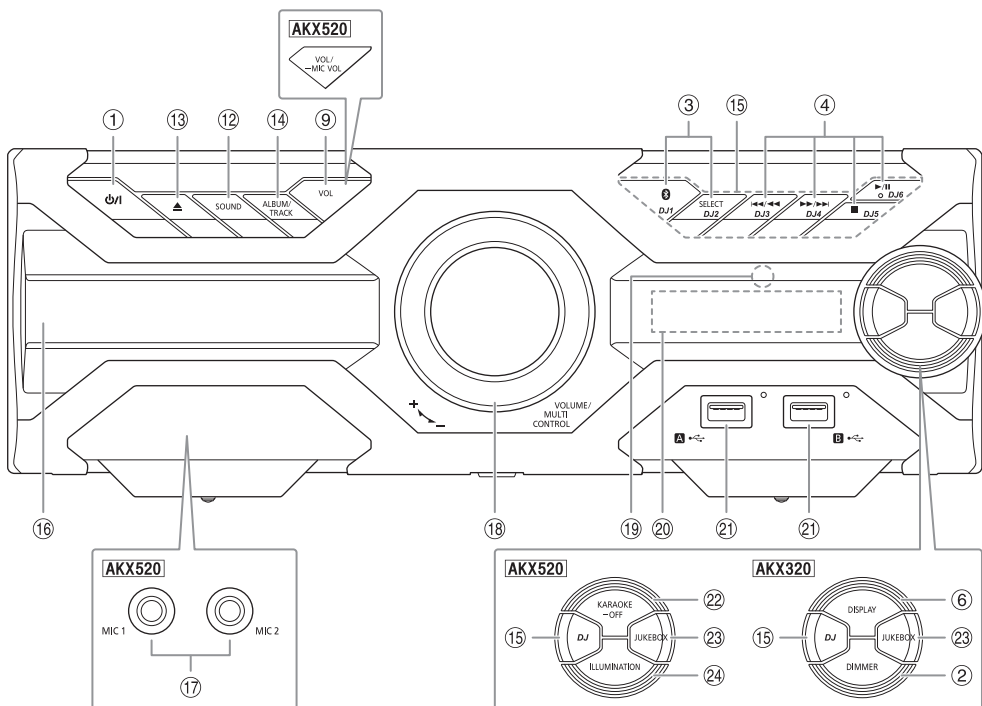
Håll antennerna borta från högtalarkablarna och AC-strömsladden för att undvika att störjud tas upp.

Beskrivning av kontrollerna

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



- 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 **Sänk ljusstyrkan på displaypanelen**
För att avbryta, tryck en gång till på knappen.
AKX520
Belysningseffekten stängs av också.
- ③ **Välj ljudkälla**
Tryck på [SELECT <, >] (huvudenhet: [SELECT]) upprepat för att välja källa:
USB A → USB B → CD → FM
↑ ↓
BLUETOOTH ← AUX ← AM
På huvudenheten:
För att starta Bluetooth®-ihopkoppling, tryck och håll nere [⏻].
- ④ Grundläggande uppspelningskontroll
- ⑤ Visa inställningsmeny
- ⑥ Visa information om innehåll
- ⑦ Välj eller bekräfta alternativet
- ⑧ Ställ in insomningstimmern
- ⑨ **Justera volymnivån**
På huvudenheten:
Tryck på [VOL] och vrid sedan på [VOLUME/MULTI CONTROL] för att justera volymen.
AKX520
Justera mikrofonen volymnivå
Tryck och håll nere [-MIC VOL] tills "MIC VOL" visas. Vrid på [VOLUME/MULTI CONTROL] för att justera volymen.
- ⑩ **Stäng av ljudet**
För att avbryta, tryck en gång till på knappen. "MUTE" avbryts även då du justerar volymen eller då du stänger av systemet.
- ⑪ Visa uppspelnings-meny
- ⑫ Välj ljudeffekter



13 Öppna eller stäng skivluckan

14 **Välj MP3-album eller -spår**

Tryck på [ALBUM/TRACK] för att välja album eller spår.

Bläddra bland spår eller album

Vrid [VOLUME/MULTI CONTROL] för att bläddra.

För att starta uppspelning från urvalet, tryck på [▶/||].

15 **DJ-funktionsdirektnappar**

Tryck på [DJ] för att sätta på DJ-funktionen.

Tryck på [DJ1] till [DJ6] för att välja den önskade funktionen.

För att avbryta, tryck på vald [DJ1] till [DJ6] igen.

16 Skivfack

17 **AKX520**

Mikrofonuttag

18 Volym- eller multikontrollratt

19 **Fjärrkontrollsensor**

Avstånd: Inom ungefär 7 m

Vinkel: Ungefär 10° uppåt och 30° nedåt, 30° till vänster och till höger

20 Displaypanel

21 USB-port (↔)

USB-statusindikator

22 **AKX520**

Välj Karaokeeffekter

För att avbryta, tryck och håll nere [-OFF] tills "OFF EFFECT" visas.

23 Välj DJ jukebox

24 **AKX520**

Välj belysningseffekter

Förbereda median

Skiva

- 1 Tryck på [▲] för att öppna skivluckan.
Sätt in en skiva med etiketten vänd uppåt.
Tryck en gång till för att stänga skivluckan.
- 2 Tryck på [SELECT <, >] upprepat för att välja "CD".

USB

Förberedelser

Innan du ansluter en USB-enhet till systemet, se till att ha säkerhetskopierat datan.

- 1 Sänk volymen och anslut USB-enheten till USB-porten.
Håll i huvudenheten när USB-enheten ansluts eller kopplas från.
- 2 Tryck på [SELECT <, >] upprepat för att välja "USB A" eller "USB B".
USB-statusindikatorn tänds i rött då detta väljs.

Observera:

- Använd inte en USB-förlängningskabel. Systemet kan inte känna igen en USB-enhet ansluten genom en kabel.
- Vissa enheter kan inte laddas eftersom den maximala USB-laddningsströmmen endast är 0,5 A.

Bluetooth®

Du kan ansluta och spela upp en ljudenhet trådlöst genom Bluetooth®.

Förberedelser

- Sätt på huvudenheten.
- Sätt på Bluetooth®-funktionen på enheten och placera enheten nära systemet.
- Läs användarinstruktionerna till enheten för mer information.

Koppla ihop en enhet

AKX320
Förberedelser
Om detta system är anslutet till en Bluetooth®-enhet, koppla ur den (⇒ 9).

- 1 Tryck på [🔗].
Om "PAIRING" visas, fortsätt med steg 3.
- 2 Tryck på [PLAY MENU] för att välja "PAIRING" och tryck sedan på [OK].

- 3 Välj "SC-AKX520" eller "SC-AKX320" från enhetens Bluetooth®-meny.
Om du frågas efter huvudnyckel, skriv "0000" eller "1234".
Enheten ansluter till detta system automatiskt efter att ihopkopplingen är slutförd.
MAC-adressen (exempel: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) kan visas innan "SC-AKX520" eller "SC-AKX320" visas.
Den anslutna enhetens namn visas i några sekunder.

Använda huvudenheten

- 1 Tryck och håll nere [🔗] tills "PAIRING" visas.
- 2 Välj "SC-AKX520" eller "SC-AKX320" från enhetens Bluetooth®-meny.

Observera:

- Du kan koppla ihop upp till 8 enheter med detta system. Om en 9:e enhet kopplas ihop byts den enhet som inte använts under längst tid ut.
- Beroende på sökfunktionaliteten hos Bluetooth®-enheten och den omgivande miljön ska du, om produktnamnet inte visas på enhetens Bluetooth®-meny, stänga av och sen sätta på enhetens Bluetooth®-funktionen upprepat under ihopkopplingsprocessen.

Ansluta en enhet

AKX320
Förberedelser
Om detta system är anslutet till en Bluetooth®-enhet, koppla ur den (⇒ 9).

- 1 Tryck på [🔗].
"BLUETOOTH READY" visas.
- 2 Välj "SC-AKX520" eller "SC-AKX320" från enhetens Bluetooth®-meny.
Den anslutna enhetens namn visas i några sekunder.
- 3 Starta uppspelning på enheten.

Observera:

- En enhet måste vara ihopkopplad för att ansluta.
- När "BLUETOOTH" är valt som källa, försöker detta system automatiskt att ansluta till den senast anslutna enheten. ("LINKING" visas under denna process.)

Fleranslutning

AKX520

Detta system stödjer fleranslutning, som kan ansluta upp till 3 enheter samtidigt.

För att växla mellan de anslutna enheterna

När en av de anslutna enheterna spelas upp kan du enkelt växla styrningen till en annan ansluten enhet genom att starta en uppspelning på den enheten. Den tidigare uppspelningen kommer att pausas automatiskt.

Observera:

Denna funktion kanske inte fungerar för vissa appar eller enheter (beroende på apps- eller enhetsspecifikationer).

Koppla ur en enhet

Medan en Bluetooth®-enhet är ansluten

- 1 Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "DISCONNECT?".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "OK? YES" och tryck sedan på [OK].
"BLUETOOTH READY" visas.
För att avbryta, välj "OK? NO".

AKX320

Använda huvudenheten

Tryck och håll nere [⊗] tills "PAIRING" visas.

Observera:

- **AKX520**
Denna funktion kopplar ur alla anslutna enheter.
- En enhet kopplas ur då du:
 - Väljer en annan källa.
 - Flyttar enheten utanför den maximala räckvidden.
 - Inaktiverar Bluetooth®-överföringen för enheten.
 - Stänger av systemet eller enheten.

Mediauppspelning

Följande markeringar indikerar tillgänglighet för funktionen.

- CD:** CD-R/RW i CD-DA-format eller med MP3-filer.
- USB:** USB-enhet med MP3-filer.
- BLUETOOTH:** Bluetooth®-enhet.

Grundläggande uppspelning

CD | USB | BLUETOOTH

Spela	Tryck på [▶/].
Stopp	Tryck på [■]. USB Positionen minneslagras. "RESUME" visas. Tryck igen för att stoppa helt.
Pausa	Tryck på [▶/]. Tryck en gång till för att fortsätta uppspelning.
Hoppa över	Tryck på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] för att hoppa över spår. CD USB Tryck på [▲, ▼] för att hoppa över MP3-album.
Sök	Tryck och håll nere [◀◀◀/◀◀◀] eller [▶▶▶/▶▶▶].

Observera:

Beroende på Bluetooth®-enheten kanske vissa funktioner inte fungerar.

Visa tillgänglig information

CD | USB | BLUETOOTH

Du kan visa den tillgängliga informationen, som MP3-album och spårnummer, på displaypanelen.

Tryck på [DISPLAY] upprepat.

Exempel: MP3-album- och spårnummerbildskärm.



Observera:

- Maximalt antal tecken som kan visas: Ungefär 32
- Detta system stödjer ver. 1.0, 1.1 och 2.3 ID3-taggar.
- Textdata som systemet inte stödjer kan visas olika.

Uppspelnings-menyn

CD USB

- 1 **CD**
Tryck på [PLAY MENU].
USB
Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "PLAYMODE".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

OFF PLAYMODE	Avbryt inställningen.
1-TRACK 1	Spela upp ett valt spår. Tryck på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] för att välja spår.
1-ALBUM 1	Spela upp ett valt MP3-album. Tryck på [▲, ▼] för att välja MP3-albumet.
RANDOM RND	Spela upp alla spår slumpvis.
1-ALBUM RANDOM 1 RND	Spela upp alla spår på ett valt MP3-album slumpvis. Tryck på [▲, ▼] för att välja MP3-albumet.
ALL REPEAT 	Repetera alla spår.
1-TRACK REPEAT 1	Repetera 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1	Repetera 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND	Repetera slumpvis uppspelning.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 RND	Repetera 1-ALBUM RANDOM.

Observera:

- Under slumpmässig uppspelning går det inte att hoppa till spår som har spelats upp.
- Inställningen avbryts när du öppnar skivfacket eller kopplar ur USB-enheten.

Länkläge

BLUETOOTH

Du kan ändra länkläget för att passa anslutningstypen.

Förbereelser

Om detta system är anslutet till en Bluetooth®-enhet, koppla ur den (⇒ 9).

- 1 Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "LINK MODE".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja läge och tryck sedan på [OK].

MODE 1	Betoning på anslutningsmöjlighet.
MODE 2 (ursprungsläge)	Betoning på ljudkvalitet.

Observera:

- När du ser på videoinnehåll med denna funktion kanske inte video- och ljudutgången är synkroniserade. I så fall, välj "MODE 1".
- Välj "MODE 1" om ljudet avbryts.

Observera för skiva

- Detta system kan spela upp CD-R/RW med CD-DA- eller MP3-formatinnehåll.
- Finalisera skivan på den enhet på vilken den spelades in innan uppspelning.
- Vissa CD-R/RW kan inte spelas upp på grund av inspelnings skick.

Observera för USB-enhet

- Detta system garanterar inte anslutning med alla USB-enheter.
- Detta system stöder USB 2.0 full hastighet.
- Detta system stöder USB-enheter på upp till 32 GB.
- Endast FAT 12-/16-/32-filsystem stöds.

Observera för MP3-fil

- Filer definieras som spår, och mappar definieras som album.
- Spår måste ha ändelsen ".mp3" eller ".MP3".
- Spår spelas inte nödvändigtvis upp i den ordning du spelade in dem.
- Vissa filer kanske inte fungerar pga. sektorstorleken.

MP3-fil på skivan

- Detta system kan tillgå upp till:
 - 255 album (inklusive rotmapp)
 - 999 spår
 - 20 sessioner
- Skivorna måste överensstämma med ISO9660 nivå 1 eller 2 (förutom utökade format).

MP3-fil på USB-enheten

- Detta system kan tillgå upp till:
 - 800 album (inklusive rotmapp)
 - 8000 spår
 - 999 spår på ett album

Radio

Förberedelser

Tryck på [SELECT <, >] upprepat för att välja "FM" eller "AM".

Manuell stationsinställning

- 1 Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "TUNE MODE".
Eller tryck på [■] på huvudenheten för att välja "MANUAL". Fortsätt med steg 3.
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "MANUAL" och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] för att söka upp stationen.
För att söka upp automatiskt, tryck och håll nere knappen tills frekvensen börjar ändras snabbt. "STEREO" visas när en sändning i stereo mottages.

Förinställning av minnet

Du kan förinställa upp till 30 FM- och 15 AM-stationer.

Automatisk förinställning

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

LOWEST	Inställning startar från den lägsta frekvensen.
CURRENT	Inställning startar från den aktuella frekvensen.

Radion förinställer alla stationer den kan mottaga på kanalerna i stigande ordning.
För att avbryta, tryck på [■].

Manuell förinställning

- 1 Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "TUNE MODE".
Eller tryck på [■] på huvudenheten för att välja "MANUAL". Fortsätt med steg 3.
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "MANUAL" och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] för att söka upp stationen.
- 4 Tryck på [OK].
- 5 Tryck på [▲, ▼] för att välja ett förvalsnummer och tryck sedan på [OK].
Utför steg 3 till 5 igen för att förvalsa fler stationer. Den nya stationen ersätter eventuell station som ligger på samma förvalsnummer.

Välja en förinställd station

- 1 Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "TUNE MODE".
Eller tryck på [■] på huvudenheten för att välja "PRESET". Fortsätt med steg 3.
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "PRESET" och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] för att välja förvalsstationen.

Förbättra ljudkvaliteten

När "FM" har valts

- 1 Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "FM MODE".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "MONO" och tryck sedan på [OK].
För att avbryta, välj "STEREO".
"MONO"-läget avbryts också om du ändrar frekvensen.

För att minneslagra inställningen

Fortsätt med steg 4 av "Manuell förinställning" (⇒ 11).

När "AM" har valts

- 1 Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "B.PROOF".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja inställning där det är bäst mottagning och tryck sedan på [OK].

Kontrollera signalstatus

När "FM" har valts

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

FM ----	FM-signalen är svagt. Ingen kanal är inställd på systemet.
FM ST	FM-signalen är i stereo.
FM MONO	"MONO" är valt som "FM MODE". FM-signalen är i mono.

RDS-sändningar

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

När "FM" har valts

Tryck på [DISPLAY] upprepat.

FREQ	Frekvens
PS	Programtjänst
PTY	Programtyp

Observera:

RDS kanske inte finns tillgänglig om mottagningen är dålig.

AM-allokeringsinställning

Detta system kan även ta emot AM-sändningar allokerade i steg om 10 kHz.

När "AM" har valts

Tryck och håll nere **[▶/II]** på huvudenheten.

Efter några sekunder visar displaypanelen den minsta aktuella radiofrekvensen. Slapp knappen när minimumfrekvensen ändras.

- För att gå tillbaka till ursprungsinställningen, utför stegen ovan igen.
- Förvalsfrekvenser raderas då du ändrar inställningen.

Ljudeffekter

1 Tryck på [SOUND] upprepat för att välja effekten.

2 Tryck på [▲, ▼] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

Eller vrid [VOLUME/MULTI CONTROL] för att välja inställningen.

PRESET EQ	"ROCK", "POP", "AFRO BEAT", "ARABIC", "PERSIAN", "INDIA BASS", "DANGDUT", "MALAY POP", "ELECTRONICA", "REGGAETON", "SALSA", "SAMBA", "FOOTBALL", "KARAOKE" [AKX520] eller "FLAT".
BASS/MID/TREBLE	-4 till +4 Observera: Dessa inställningar kan ändras när du väljer en PRESET EQ-inställning.
SURROUND	"ON SURROUND" eller "OFF SURROUND"
D.BASS LEVEL	"OFF", "LEVEL 1" till "LEVEL 6"
D.BASS BEAT	"ON D.BASS BEAT" eller "OFF D.BASS BEAT" Observera: <ul style="list-style-type: none">• Denna funktion betonar trumtaktens attacknivå och ger ett slagkraftigt ljud. Beroende på spåret kan effekten vara liten.• Denna funktion fungerar inte när "D.BASS LEVEL" är inställd till "OFF".

Belysningseffekter

[AKX520]

Du kan ändra belysningseffekten på systemet.

Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "ILLUMINATION" och tryck sedan på [▲, ▼] för att välja effekten.

Eller tryck på [ILLUMINATION] upprepat för att välja effekten.

COLOR	Ett urval av 3 olika belysningsfärger på huvudenheten.
AUTO	Tänds i 3 olika färger och ändras alternerat.
OFF	Avbryt effekten.

Du kan även vrida på [VOLUME/MULTI CONTROL] för att välja nästa eller föregående effekt.

Observera:

När dimmerfunktionen är påsatt förblir belysningen på systemet av även om du har satt på belysningsfunktionen.

DJ-funktioner

Du kan använda DJ-funktionerna för att lägga till ljudeffekter mellan låtar.

Använda appen "Panasonic MAX Juke"

Du kan ladda ner och installera Android™-gratisappen "Panasonic MAX Juke" på Google Play™ för ytterligare funktioner, som att önska låt uppspelning från flera enheter samtidigt. Du kan kalla på spåren vill spela upp genom appen. För mer information om appen, se webbplats nedan.

<http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/>
(Denna webbplats finns endast på engelska.)

DJ jukebox

[USB]

Du kan använda DJ jukebox-funktionen för att lägga till en cross-fade-effekt mellan låtar.

1 Tryck på [PLAY MENU] för att välja "JUKEBOX".

2 Tryck på [▲, ▼] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

Använda huvudenheten

Tryck på [JUKEBOX] upprepat för att välja inställningen.



OFF CROSSFADE	Avbryt cross-fading.
ON CROSSFADE	Lägg till cross-fading.
OFF	Stäng av DJ jukebox.

Observera:

- Systemet växlar till repetitionsläge automatiskt när du sätter på DJ jukebox.
- DJ jukebox avbryts då du stänger av systemet eller ändrar till en annan källa.
- Cross-fade-funktionen kanske inte fungerar mellan låtar som har olika samplingsfrekvenser.

Ändra upprepningsinställningen

- 1 Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "PLAYMODE".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

RANDOM REPEAT RND 	Repetera slumpvis uppspelning.
ALL TITLE REPEAT 	Repetera alla spår.

DJ-effekt

(Utom för AUX-källa)

Endast på huvudenheten

Du kan använda DJ-effektfunktionen för att lägga till ljudeffekterna.

- 1 Tryck på [DJ] för att välja "DJ EFFECT SELECT NUMBER" eller "ON DJ EFFECT".
För att avbryta, välj "OFF EFFECT".
- 2 Tryck på [DJ1] till [DJ6] för att välja effekt.

[DJ1]	PHASER Lägg till mer rymd och dimension till ljudet.
[DJ2]	FILTER Förstärk eller filtrera specifika områden av ljudet.
[DJ3]	SOUND CHOPPER Stäng av ljudet periodvis.
[DJ4]	ELECTRO ECHO Lägg till digitalt eko till ljudet.
[DJ5]	PITCH SHIFTER Justera ljudets tonarter.
[DJ6]	HARMONIZER Lägg till toner till ljudet för att skapa harmoni.

För att avbryta, tryck en gång till på knappen.

- 3 Vrid [VOLUME/MULTI CONTROL] för att välja inställningen.

Observera:

DJ-effekt avbryts då du stänger av systemet eller ändrar till AUX-källa.

Använda en mikrofon

AKX520

Förberedelser

Sänk volymen på systemet till lägsta nivån innan du ansluter eller kopplar ur en mikrofon.

- 1 Anslut en mikrofon (medföljer ej) till mikrofonuttaget.
Typ av kontaktplugg: Ø 6,3 mm mono
- 2 Tryck på [SOUND] upprepat för att välja "MIC VOL".
Eller tryck och håll nere [-MIC VOL] tills "MIC VOL" visas.
- 3 Tryck på [▲, ▼] för att justera volymen på mikrofonen och tryck sedan på [OK].
Eller vrid på [VOLUME/MULTI CONTROL] för att justera mikrofonens volym.
- 4 Om du vill sjunga med bakgrundsmusiken, spela upp musikkällan och justera volymen för systemet.

Observera:

- Om ett konstigt stör ljud (tjutande ljud) sänds ut, flytta mikrofonen bort från högtalarna, eller vrid ner mikrofonvolymen.
- När du inte använder mikrofonen, koppla ur den ur mikrofonuttaget, och sänk volymen för mikrofonen till dess minimumnivå.

Karaoke

AKX520

Förberedelser

Välj musikkälla.

Observera:

Karaokefunktionen stängs av då du stänger av systemet.

Karaokeeffekt

Du kan använda Karaokeeffektfunktionen för att lägga till ljudeffekterna.

- 1 Tryck på [SOUND] upprepat för att välja "KARAOKE EFFECT" och tryck sedan på [▲, ▼] för att välja effekten.
Eller tryck på [KARAOKE] upprepat för att välja effekten.

VOCAL CANCEL	Sänk röstnivån eller ändra ljudläget (beroende på källan).
ECHO	Lägg till ekoeffekten till ljudet.
KEY CONTROL	Ändra tonhöjd för en låt. Observera: Inställningen avbryts när du ändrar till en annan källa.
TEMPO	CD USB Ändra hastigheten på en låt.
BGM	Ändra nivån för bakgrundsmusiken.
MIC EQ	Välj ett MIC EQ-läge.
OFF EFFECT	Avbryt effekten. Tryck på [OK] för att bekräfta. Eller tryck och håll nere [-OFF] tills "OFF EFFECT" visas.

För att kontrollera den aktuella inställningen, tryck på [OK].

- 2 Tryck på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].
Eller vrid [VOLUME/MULTI CONTROL] för att välja inställningen.

VOCAL CANCEL	"OFF", 1 till 3, "L", "R", "L+R" Om du använder stereokälla ej formaterad för Karaoke Du rekommenderas att använda "2 VOCAL CANCEL" för de flesta låtar. Om du använder Karaoke-formaterad källa L: Endast vänster kanalljud (endast ackompanjemang) R: Endast höger kanalljud (endast röst) L+R: Vänster och höger kanalljud mixas
ECHO	"OFF", 1 till 4
KEY CONTROL	-6 till +6
TEMPO	"OFF", -2 till +2
BGM	"OFF", 1 till 3
MIC EQ	"SINGING" eller "SPEECH"

Observera:

För att använda Karaokeeffekten i AUX-källa, ställ in "AUX MODE" till "MODE 1" (⇒ 15).

Klocka och timer

Inställning av klockan

Klockan har 24-timmarsvisning.

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

För att kontrollera tiden

Tryck på [SETUP] för att välja "CLOCK" och tryck sedan på [OK].

I standbyläge trycker du på [DISPLAY].

Observera:

Ställ om klockan regelbundet för att upprätthålla noggrannheten.

Insomningstimer

Insomningstimeren stänger av systemet efter den inställda tiden.

Tryck på [SLEEP] upprepat för att välja inställning (i minuter).

För att avbryta, välj "OFF".

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP120
↑ OFF ←

För att se den återstående tiden

Tryck på [SLEEP].

Observera:

- Den återstående tiden visas i några sekunder varje minut. "SLEEP 1" visas alltid om endast 1 minut återstår.
- Insomningstimeren kommer alltid först. Se till så att tiderna inte överlappar varandra.

Uppspelningstimer

(Utom för Bluetooth®- och AUX-källa)

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

Förberedelser

Ställ in klockan.

- 1 Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "TIMER ADJ".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att ställa in starttiden och tryck sedan på [OK].
- 3 Utför steg 2 igen för att ställa in sluttid.
- 4 Tryck på [▲, ▼] för att välja den källa du vill spela upp och tryck sedan på [OK].

För att starta timern

- 1 Förbered källan du vill lyssna på (skiva, USB eller radio) och ställ in volymen.
- 2 Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "TIMER SET".
- 3 Tryck på [▲, ▼] för att välja "PLAY ON" och tryck sedan på [OK].
"⊕" visas.
För att avbryta, välj "PLAY OFF".
Systemet måste vara avstängt för att timern ska fungera.

För att kontrollera inställningen

- Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "TIMER ADJ" och tryck sedan på [OK].
I standbyläge trycker du två gånger på [DISPLAY].

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 sedan sätter på det igen medan timern är igång, stoppar inte timern vid sluttiden.

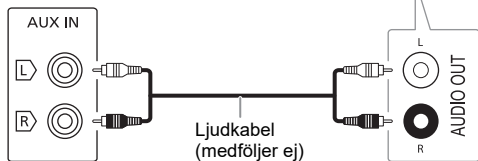
Extern utrustning

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

Förberedelser

- Koppla ur AC-strömladdan.
- Stäng av all utrustning och läs lämpliga bruksanvisningar.

Bakre panelen på denna huvudenhet



- 1 Anslut extern utrustning.
- 2 Tryck på [SELECT <, >] upprepat för att välja "AUX".
- 3 Spela upp extern utrustning.

Observera:

- Böj inte kablar i skarpa vinklar.
- Komponenter och kablar säljs separat.
- Ljuddistorsjon kan förekomma när du använder en adapter.
- Om du vill ansluta annan utrustning än de beskrivna, konsultera din ljudhandlare.

AUX-läge

[AKX520]

- 1 Tryck på [PLAY MENU] för att välja "AUX MODE".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja läge och tryck sedan på [OK].

MODE 1 (ursprungsläge)	Välj detta läge för att använda Karaokeeffektfunktionen.
MODE 2	Välj detta läge när du ser på TV, filmer eller använder en extern spelare med Karaokefunktioner.

Övrigt

Auto av

Detta system stängs automatiskt av om du inte använder det under ungefär 20 minuter.

- 1 Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "AUTO OFF".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "ON" och tryck sedan på [OK].
För att avbryta, välj "OFF".

Observera:

- Denna funktion fungerar inte då du är i radiokälla eller då en Bluetooth®-enhet är ansluten.
- [AKX520]
Denna funktion kanske inte fungerar då en mikrofon är ansluten.

Bluetooth®-standby

Denna funktion sätter automatiskt på systemet då du upprättar en Bluetooth®-anslutning från en ihopkopplad enhet.

- 1 Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "BLUETOOTH STANDBY".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "ON" och tryck sedan på [OK].
För att avbryta, välj "OFF".

Observera:

Vissa enheter kan ta längre tid på sig att svara. Om du är ansluten till en Bluetooth®-enhet innan du stänger av systemet, vänta minst 5 sekunder innan du ansluter till detta system från din Bluetooth®-enhet igen.

Programvaruuppdatering

Panasonic kan emellanåt släppa uppdaterad programvara för denna enhet som kan lägga till eller förbättra sättet en funktion fungerar på. Dessa uppdateringar finns tillgängliga gratis. För mer detaljer, se följande webbplats. <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Denna webbplats finns endast på engelska.)

Kontrollera programvaruversionen

- 1 Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "SW VER." och tryck sedan på [OK].
Programvaruversionen visas.
- 2 Tryck [OK] igen för att gå ur.

Felsökningschema

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.

Vanliga problem

Enheten fungerar inte.

- Säkerhetsanordningen har aktiverats. Gör följande:
 1. Tryck på [⏻] på huvudenheten för att sätta enheten i standbyläge. Om enheten inte sätts i standbyläge, koppla ur AC-strömsladden och anslut den sedan igen.
 2. Tryck på [⏻] igen för att sätta på enheten. Om problemet kvarstår, rådfråga din återförsäljare.

Displaypanelen tänds och förändras kontinuerligt i standbyläge.

- Tryck och håll nere [■] på huvudenheten tills "DEMO OFF" eller "SDEMO OFF" visas.

Inga funktioner kan utföras med fjärrkontrollen.

- Kontrollera att batteriet är rätt isatt.

Ljudet förvrängs eller inget ljud hörs.

- Justera systemets volym.
- Stäng av systemet, undersök orsaken till felet och rätta till det, och sätt sedan på igen. Det kan bero på överbelastning av högtalarna på grund av alltför hög volym eller uteffekt, eller att systemet använts på en alltför varm plats.

Ett surrande ljud hörs under uppspelning.

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

Ljudnivån sänks.

- Skyddskretsen har aktiverats pga. kontinuerlig användning med hög volymutmatning. Detta sker för att skydda systemet och bibehålla ljudkvaliteten.

Skiva

Displayen visar inte korrekt.

Uppspelningen startar inte.

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

Det totala antalet spår som visas är felaktigt.

Skivan kan inte läsas.

Ett förvrängt ljud hörs.

- Du har satt i en skiva som systemet inte kan spela upp. Byt till en uppspelningsbar skiva.
- Du har satt i en skiva som inte har slutbehandlats.

USB

USB-enheten eller innehållet på den kan ej läsas.

- Formatet för USB-enheten eller innehållet på den är inte kompatibelt med systemet.
- USB-enheter med lagringskapaciteter på mer än 32 GB fungerar inte under vissa förhållanden.

USB-enheten fungerar långsamt.

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

Bluetooth®

Ihopkoppling kan inte utföras.

- Kontrollera Bluetooth®-enhetens skick.
- Enheten är utanför kommunikationsräckvidden som är 10 m. Flytta enheten närmare systemet.

Enheten kan inte anslutas.

- Ihopkopplingen för enheten lyckades inte. Utför ihopkopplingen igen (⇔ 8).
- Ihopkopplingen för enheten har ersatts. Utför ihopkopplingen igen (⇔ 8).
- Detta system kan vara anslutet till en annan enhet. Koppla ur den andra enheten och försök ansluta enheten igen.
- Det kan vara något problem med systemet. Stäng av systemet och sätt sedan på det igen.
- Om "MODE 2" är valt i "LINK MODE", välj "MODE 1" (⇔ 10).

Enheten är ansluten men ljud kan inte höras genom systemet.

- För en del inbyggda Bluetooth®-enheter måste du ställa in ljudutgången till "SC-AKX520" eller "SC-AKX320" manuellt. Läs användarinstruktionerna till enheten för mer information.

Uppspelning under fleranslutning fungerar inte eller det finns inget ljud.

- Starta om appen på enheten.
- Kontrollen över enheten växlades inte. Koppla ur de befintliga anslutna enheterna och försök igen.

Ljud från enheten avbryts.

- Enheten är utanför kommunikationsräckvidden som är 10 m. Flytta enheten närmare systemet.
- Avlägsna eventuellt hinder mellan systemet och enheten.
- Andra enheter som använder sig av 2,4 GHz-frekvensbandet (trådlös router, mikrovågsugnar, trådlösa telefoner, etc.) stör. Flytta enheten närmare systemet och längre bort från de andra enheterna.
- Välj "MODE 1" för stabil kommunikation (⇔ 10).

Radio

Ljudet förvrängs.

- Använd en valfri FM-utomhusantenn. Antennen bör installeras av en utbildad tekniker.

Det hörs ett dunkande ljud.

- Stäng av TV:n eller flytta den bort från systemet.
- Flytta på mobiltelefoner så att de befinner sig borta från systemet om störningar uppstår.
- I AM-tunerläge, välj "B.PROOF"-inställning där det är bäst mottagning.

Ett lågt brummande hörs vid mottagning av AM-sändningar.

- Flytta antennen bort från andra kablar och sladdar.

AUX

Uppspelningsbilden och ljudet är inte synkroniserade.

- Ställ in "AUX MODE" till "MODE 2".

Karaokeeffekt kan inte användas.

- Ställ in "AUX MODE" till "MODE 1".

Huvudenhetens displayvisning

"--:--"

- Antingen har du satt i AC-strömsladden för första gången, eller så har det varit strömavbrott nyligen. Ställ in klockan.
- Spårets speltid är mer än 99 minuter.

"ADJUST CLOCK"

- Klockan är inte inställd. Justera klockan.

"ADJUST TIMER"

- Uppspelningsstimmern är inte inställd. Justera uppspelningstimmern.

"AUTO OFF"

- Systemet har inte använts på 20 minuter och kommer att stängas av inom en minut. För att avbryta, tryck på någon knapp.

"DEVICE CONNECTED FULL"

- Du har anslutit 3 Bluetooth®-enheter. För att ansluta en annan enhet, koppla ur en av de anslutna enheterna och försök igen.

"ERROR"

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

"F□□ / "F□□□" ("□" representerar ett nummer.)

- Skyddskretsen har aktiverats, och systemet kan stängas av automatiskt.
- Koppla ur AC-strömsladden och vänta i några sekunder innan du ansluter den igen. Om problemet kvarstår, koppla ur AC-strömsladden och rådfråga din återförsäljare.

"NO DISC"

- Du har inte satt i en skiva.

"NO PLAY"

"UNSUPPORT"

- Det finns inget album eller spår på USB-enheten.
- Kontrollera innehåll. Du kan endast spela upp format som det finns stöd för.
- Det kan vara något problem med systemet. Stäng av systemet och sätt sedan på det igen.

"NOT SUPPORT MULTI CONNECT"

- Bluetooth®-anslutning kan inte upprättas. Koppla ur de befintliga anslutna enheterna och försök igen.

"NOT SUPPORTED"

- För att använda Karaokeeffekten i AUX-källa, ställ in "AUX MODE" till "MODE 1".

"PLAYERROR"

- Du spelade upp en MP3-fil som saknar stöd. Systemet kommer att hoppa över det spåret och spela upp nästa.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- Fjärrkontrollen och den här enheten använder olika koder. Byt koden på fjärrkontrollen.
 - När "REMOTE 1" visas, tryck och håll nere [OK] och [⏏] på fjärrkontrollen i minst 4 sekunder.
 - När "REMOTE 2" visas, tryck och håll nere [OK] och [←] i minst 4 sekunder.

"TEMP NG"

- Temperaturskyddskretsen har aktiverats, och systemet kommer att stängas av. Låt enheten svalna innan du sätter på den igen.
- Kolla så att enhetens ventilationsöppning inte är hindrad.
- Se till så att enheten är väl ventilerad.

"USB A NO DEVICE"

"USB B NO DEVICE"

- USB-enheten är inte ansluten. Kontrollera anslutningen.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- USB-enheten drar för mycket ström. Koppla ur USB-enheten, stäng av systemet och sätt sedan på det igen.
- Kontrollera anslutningen, eftersom det kan orsakas av en defekt USB-kabel.

"VBR"

- Systemet kan inte visa den återstående speltiden för spår med variabelt bitvärde (VBR = Variable Bit Rate).

Fjärrkontrollkod

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

Förberedelser

Tryck på [SELECT] upprepat på huvudenheten för att välja "AUX".

För att ställa in koden till "REMOTE 2"

- 1 Tryck och håll nere [SELECT] på huvudenheten och [←] tills "REMOTE 2" visas.
- 2 Tryck och håll nere [OK] och [←] i minst 4 sekunder.

För att ställa in koden till "REMOTE 1"

- 1 Tryck och håll nere [SELECT] på huvudenheten och [⏏] på fjärrkontrollen tills "REMOTE 1" visas.
- 2 Tryck och håll nere [OK] och [⏏] på fjärrkontrollen i minst 4 sekunder.

Systemminnesåterställning

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 Koppla ur AC-strömsladden.

2 Medan du trycker och håller nere [⏻] på huvudenheten ansluter du AC-strömsladden igen. Fortsätt trycka och hålla nere knappen tills "-----" visas.

3 Släpp [⏻].

Alla inställningar ställs tillbaka till de fabriksinställda värdena.
Minnesposterna behöver ställas in igen.

Specifikationer

Allmänt

Nätdel	Växelström AC 220 V till 240 V, 50 Hz
Effektförbrukning	
AKX520	86 W
AKX320	60 W
Effektförbrukning i standbyläge (ungefär)	
Med "BLUETOOTH STANDBY" inställd till "OFF"	0,5 W
Med "BLUETOOTH STANDBY" inställd till "ON"	0,6 W

Ytermått (B x H x D) 400 mm x 142 mm x 250 mm

Vikt (SA-AKX520) 2,5 kg

Vikt (SA-AKX320) 2,5 kg

Temperaturområde för drift 0°C till +40°C

Luftfuktighetsområde för drift 35% till 80% RH (ingen kondens)

Förstärkardel

RMS-uteffekt stereoläge

AKX520
Främre Kanal (båda kanaler drivna)
325 W per kanal (3 Ω), 1 kHz, 30% THD
Total RMS-stereolägeseffekt 650 W

AKX320
Främre Kanal (båda kanaler drivna)
225 W per kanal (4 Ω), 1 kHz, 30% THD
Total RMS-stereolägeseffekt 450 W

Tunerdel

Frekvensmodulering (FM)

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

Amplitudmodulering (AM)

Förinställt minne 15 stationer
Frekvensomfång 522 kHz till 1629 kHz (i steg om 9 kHz)
520 kHz till 1630 kHz (i steg om 10 kHz)

Skivdelen

Skivor som kan spelas (8 cm eller 12 cm)

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

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

Pickup

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

Uttagsdel

USB-port

USB-standard USB 2.0 full hastighet
Mediafilformatstöd MP3 (*.mp3)
USB-enhet filsystem FAT12, FAT16, FAT32

AUX IN

Ljudingång Stiftuttag (1-system)

AKX520

Mikrofonen

Uttag Mono, 6,3 mm-uttag (2-system)

Bluetooth®-delen

Version Bluetooth® Ver. 4.2

Klass Klass 2

Profiler som stöds A2DP, AVRCP, SPP

Frekvensområde 2,4 GHz band FH-SS

Användningsfrekvens 2402 MHz till 2480 MHz

Maximal effekt (EIRP) 10 dBm

Användningsavstånd 10 m siktlinje

Stödd codec SBC

Högtalardel

SB-AKX440

Högtalarenhet(er)

Baselement	20 cm kontyp x 1
Diskantelement	6 cm kontyp x 1

Impedans

3 Ω

Yttermått (B x H x D) 257 mm x 422 mm x 219 mm

Vikt 4,5 kg

SB-AKX220

Högtalarenhet(er)

Baselement	16 cm kontyp x 1
Diskantelement	6 cm kontyp x 1

Impedans 4 Ω

Yttermått (B x H x D) 199 mm x 333 mm x 210 mm

Vikt 3,3 kg

Observera:

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

Avfallshantering av gammal utrustning och batterier Endast för Europeiska Unionen och länder med återvinningssystem



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



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

När du kasserar dem på rätt sätt hjälper du till att spara på värdefulla resurser och förebygga en potentiell negativ inverkan på människors hälsa och på miljön.

För mer information om uppsamling och återvinning var god kontakta din kommun. Olämplig avfallshantering kan beläggas med straff i enlighet med nationella bestämmelser.



Notering till batterisymbolen (bottensymbol):

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

Disse betjeningsvejledninger gælder for modellerne SC-AKX520 og SC-AKX320.

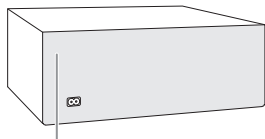
AKX520: Vis funktioner der anvendes til SC-AKX520.

AKX320: Vis funktioner der anvendes til SC-AKX320.

System	SC-AKX520	SC-AKX320
Hovedenhed	SA-AKX520	SA-AKX320
Højttalere	SB-AKX440	SB-AKX220

Medmindre andet er nævnt, er illustrationerne i denne betjeningsvejledning fra SC-AKX320.

Dit system og illustrationerne kan se anderledes ud.



Symbolerne på dette udstyr (inklusive tilbehør) repræsenterer følgende:

~ AC
Klasse II udstyr (Produktets konstruktion er dobbeltisoleret.)
TÆNDT
Standby

Overensstemmelseserklæring (DoC)

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

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

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

Kontakt til autoriseret repræsentant:

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

Trådløs type	Frekvensbånd	Maks. effekt (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	10 dBm

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsforskrifter	2
Referencer	3
Medfølgende tilbehør	4
Klargøring af fjernbetjeningen	4
Vedligeholdelse	4
Placering af højttalerne	4
Tilslutninger	5
Overblik over betjeningsknapper	6
Klargøring af mediet	8
Medie afspilning	9
Radio	11
Lydeffekter	12
Belysningseffekter	12
DJ-funktioner	12
Brug af en mikrofon	13
Karaoke	13
Ur og timere	14
Eksternt udstyr	15
Andet	15
Fejlfinding	16
Specifikationer	18

Sikkerhedsforskrifter

ADVARSEL!

Apparatet

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

FORSIGTIG!

Apparatet

- For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller beskadigelse af produktet:
 - Lad være med at stille det i et skab eller et andet lille, lukket rum. Placér apparatet på et godt ventileret sted.
 - 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.
- 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.
- Stil apparatet på en plan vandret flade, hvor det ikke udsættes for direkte sollys, høje temperaturer, høj luftfugtighed og kraftige rystelser.

Strømledning

- Strømkvikket er frakoblingsenheden. Dette apparat skal installeres således at strømkvikket straks kan tages ud af stikkontakten.

Batteri

- Fare for eksplosion, hvis batteriet ikke udskiftes korrekt. Udskift kun med den type, der anbefales af fabrikanten.
- Når batterierne skal bortskaffes, bedes du kontakte de lokale myndigheder eller forhandleren for at få oplysninger om den korrekte bortskaffelsesmetode.
- 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.
- 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.
- Hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i længere tid, skal batteriet tages ud. Opbevares på et køligt og mørkt sted.

Referencer

Om Bluetooth®

Panasonic påtager sig intet ansvar for data og/eller oplysninger, der er blevet kompromitteret under trådløs kommunikation.

Frekvensbånd

- Dette system bruger et frekvensbånd på 2,4 GHz.

Certificering

- Dette system overholder frekvensbegrænsningerne, og har modtaget certificering, baseret på frekvens-lovgivningerne. Derfor er en trådløs tilladelse ikke nødvendig.
- Handlingerne herunder er strafbare i visse lande:
 - Adskille eller ændre hovedenheden.
 - Fjerner specifikationsmærkater.

Begrænset anvendelse

- Trådløs transmission og/eller anvendelse med alle Bluetooth®-udstyrede enheder er ikke garanteret.
- Alle enheder skal overholde de standarder, som fastsættes af Bluetooth SIG, Inc.
- Afhængigt af en enheds specifikationer og indstillinger, kan den undlade at tilslutte, eller nogle funktioner kan være anderledes.
- Dette system understøtter Bluetooth® sikkerhedsfunktioner. Men afhængig af driftsmiljøet og/eller indstillinger, er denne sikkerhed muligvis ikke tilstrækkelig. Trådløs transivering af data til dette system skal gøres med forsigtighed.
- Dette system kan ikke transittere data til en Bluetooth®-enhed.

Anvendelsesområde

- Denne enhed skal bruges fra et maksimalt område på 10 meter.
- Området kan være mindre afhængigt af miljøet, genstande eller interferens.

Interferens fra andre enheder

- Dette system fungerer muligvis ikke korrekt, og problemer som for eksempel uregelmæssig støj og lyde kan opstå på grund af radiobølge interferens, hvis enheden er placeret for tæt på andre Bluetooth®-enheder, eller de enheder som bruger 2,4 GHz-bånd.
- Dette system fungerer muligvis ikke korrekt, hvis radiobølger fra en nærliggende radiofonistation er for stærke.

Tilsigtet anvendelse

- Dette system er kun beregnet til normal og generel anvendelse.
- Dette system må ikke bruges i nærheden af et udstyr eller et miljø, som er følsomt overfor radiofrekvens-interferens (eksempel: Lufthavne, hospitaler, laboratorier, etc.).

Licenser

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

Android og Google Play er varemærker tilhørende Google LLC.

Medfølgende tilbehør

Kontrollér og identificer venligst det medfølgende tilbehør.

- 2 Strømledninger
- 1 AM-rammeantenne
- AKX520**
2 Ferritkerner



- 1 FM-indendørsantenne



- 1 Fjernbetjening
(N2QAYB001215)
- 1 Batteri til fjernbetjeningen
- For Storbritannien og Irland
1 Antennens stikadapter



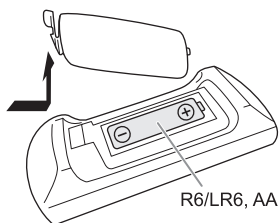
FORSIGTIG!

Antennens stikadapter skal holdes utilgængeligt for børn for at undgå at de sluger den.

Bemærk:

Brug strømledningen, der er egnet til stikkontakten i din husstand.

Klargøring af fjernbetjeningen



Brug alkaliske eller manganbatterier.

Installér batteriet således at polerne (+ og -) er på linje med dem i fjernbetjeningen.

Vedligeholdelse

Frakobl AC-netledningen inden vedligeholdelse.

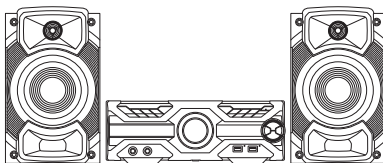
Rengør dette system med en blød, tør klud.

- Brug aldrig sprit, lakfortynder eller benzen til at rengøre dette system.
- Før du anvender en kemisk imprægneret klud, bør du omhyggeligt læse betjeningsvejledningen, som fulgte med kluden.

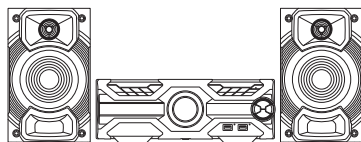
Placering af højttalerne

De venstre og højre højttalere er ens.

AKX520



AKX520



Brug kun de medfølgende højttalere.

Hvis du bruger andre højttalere kan du skade systemet og forringe lydens kvalitet.

Bemærk:

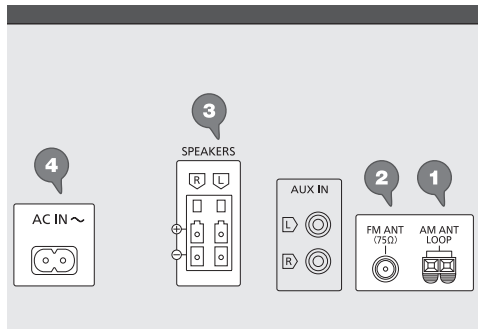
- Hold dine højttalere mere end 10 mm fra hovedenheden for at sikre ordentlig ventilation.
- Placer højttalerne på en flad og sikker overflade.
- Disse højttalere er ikke magnetisk afskærmede. De må ikke placeres i nærheden af tv'er, pc'er eller andet udstyr, som let bliver påvirket af magnetisme.
-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

FORSIGTIG!

- **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.
- **Du må ikke ændre højttaleren eller højttalerkabler, da dette kan forårsage skade på systemet.**
- **Når du tilslutter højttalerne, skal du udføre de procedurer, som er beskrevet i disse instruktioner.**
- **Rør ikke ved højttalerkeglens reflekterende overflader:**
 - Dette kan beskadige højttalerkeglen.
 - Højttalerkeglen kan være varm.

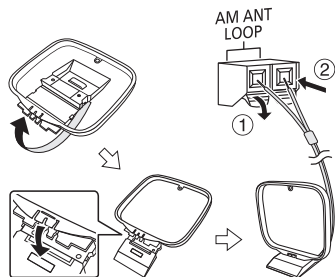
Tilslutninger

Tilslut først strømledningen, når alle andre stik er sat i.



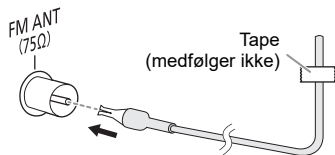
1 Tilslut AM-rammeantennen.

Anbring antennen på antennefoden indtil der lyder et klik.



2 Tilslut FM-indendørsantennen.

Placer antennen, hvor modtagelsen er bedst.

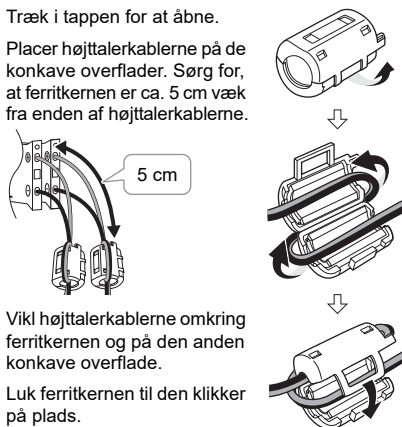


3 Tilslut højttalerne.

AKX520

Sådan monteres ferritkernen

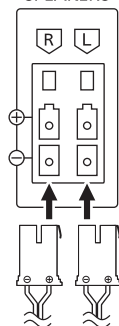
- 1 Træk i tappen for at åbne.
- 2 Placer højttalerkablerne på de konkave overflader. Sørg for, at ferritkernen er ca. 5 cm væk fra enden af højttalerkablerne.
- 3 Vikl højttalerkablerne omkring ferritkernen og på den anden konkave overflade.
- 4 Luk ferritkernen til den klikker på plads.



Bemærk:
Hvis ikke man monterer ferritkernen på højttalerkablerne, kan det medføre en dårlig radiomodtagelse.

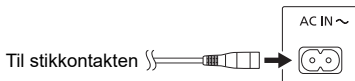
Tilslut højttalerkablerne til de tilsvarende terminaler.

SPEAKERS



4 Tilslut strømledningen.

Der må ikke anvendes andre strømledninger end den medleverede.



Spar på strømmen

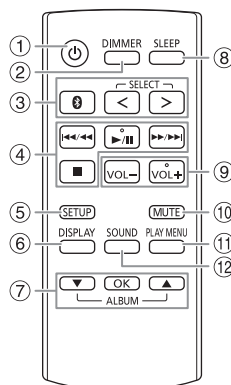
Systemet bruger en lille mængde strøm, også når det er i standby-tilstand. Hvis du ikke bruger systemet, skal du koble strømforsyningen fra. Nogle indstillinger går tabt efter du har frakoblet systemet. Du skal indstille dem igen.

Bemærk:

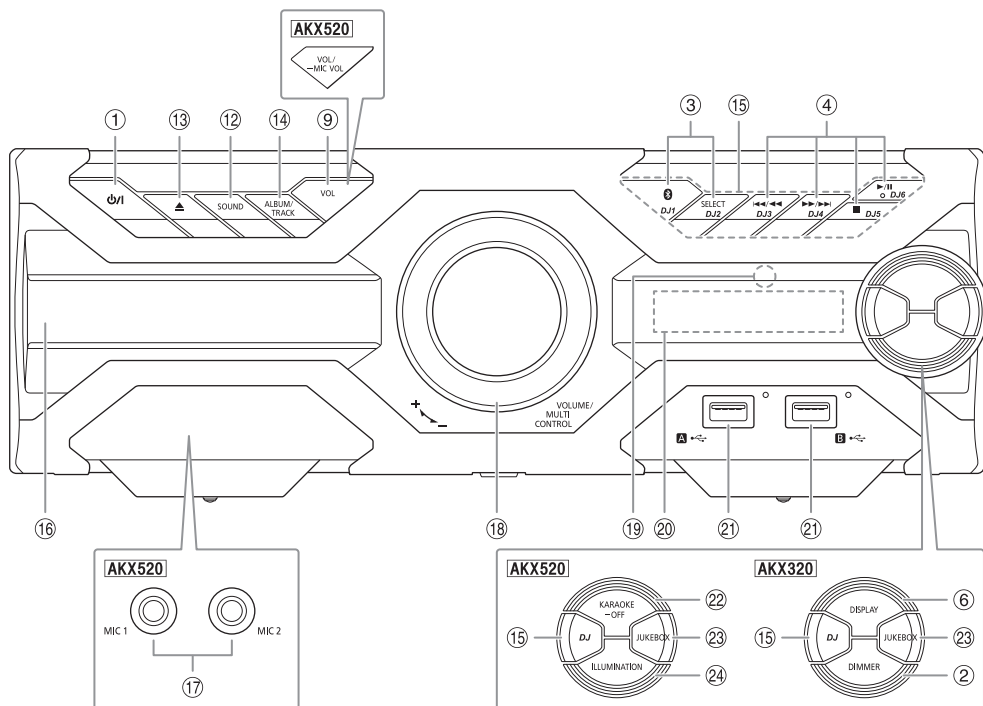
Hold antennerne på afstand af højttalerkabler og AC-netledningen for at forhindre dem i at opsamle støj.

Overblik over betjeningsknapper

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



- ① **Standby/Tænd afbryder** [⏻], [⏻/⏪]
Tryk for at tænde/slukke for apparatet. Der bruges en smule strøm, når apparatet står i standby.
- ② **Reducer belysningen på displaypanelet**
Tryk på knappen igen for at annullere.
AKX520
Belysningseffekten er også slukket.
- ③ **Vælg lydkilden**
Tryk på [SELECT <, >] (hovedenhed: [SELECT]) gentagne gange for at vælge kilden:
USB A → USB B → CD → FM
↑ ↓
BLUETOOTH ← AUX ← AM
På hovedenheden:
For at starte linjeparring af Bluetooth®, tryk og hold [⏻] nede.
- ④ Grundlæggende afspilningskontrol
- ⑤ Vis opsætnings-menuen
- ⑥ Vis indhold oplysninger
- ⑦ Vælg eller bekræft funktionen
- ⑧ Indstil sleep-timeren
- ⑨ **Indstil lydstyrkeniveauet**
På hovedenheden:
Tryk på [VOL] og drej så [VOLUME/MULTI CONTROL] for at regulere lydstyrken.
AKX520
Indstil styrken på mikrofonen
Tryk og hold [-MIC VOL] nede, indtil "MIC VOL" vises. Drej [VOLUME/MULTI CONTROL] for at regulere lydstyrken.
- ⑩ **Dæmp lyden**
Tryk på knappen igen for at annullere. "MUTE" bliver også annulleret, når du regulerer lydstyrken, eller når du slukker systemet.
- ⑪ Vis afspilningsmenuen
- ⑫ Vælg lyd effekter



13 Åbn eller luk CD-bakken

14 **Vælg MP3 album eller spor**

Tryk på [ALBUM/TRACK] for at vælge album eller spor.

Søg efter spor eller albummer

Drej [VOLUME/MULTI CONTROL] for at søge.

For at starte afspilningen fra valget, tryk på [▶/||].

15 **Knapper for direkte DJ-funktion**

Tryk på [DJ] for at tænde for DJ-funktionen.

Tryk på [DJ1] til [DJ6] for at vælge den ønskede funktion.

For at annullere, skal du trykke den valgte [DJ1] til [DJ6] igen.

16 CD-bakken

17 **AKX520**

Mikrofonjack-stik

18 Lydstyrke- eller multifunktionsknap

19 **Fjernbetjeningssensor**

Afstand: Indenfor ca. 7 m

Vinkel: Ca. 10° op og 30° ned, 30° til venstre og højre

20 Displaypanel

21 USB-port (←→)
USB-statusindikator

22 **AKX520**

Vælg karaoke-effekt

For at annullere, tryk og hold på [-OFF] indtil "OFF EFFECT" vises.

23 Vælg DJ jukebox

24 **AKX520**

Vælg belysningseffekterne

Klargøring af mediet

CD

- 1 Tryk på [▲] for at åbne CD-bakken.
Sæt en CD i og lad mærkatet vende mod dig.
Tryk igen for at lukke CD-bakken.
- 2 Tryk på [SELECT <, >] gentagne gange for at vælge "CD".

USB

Klargøring

Inden du tilslutter en USB-enhed til systemet, skal du sørge for at du tager sikkerhedskopi af dataene.

- 1 Reducer lydstyrken og tilslut USB-enheden til USB-porten.
Hold fast i hovedenheden, når du tilslutter eller frakobler USB-enheden.
- 2 Tryk på [SELECT <, >] gentagne gange for at vælge "USB A" eller "USB B".
USB-status indikatorer lyser rødt når valgt.

Bemærk:

- Brug ikke et USB-forlænger-kabel. Systemet kan ikke genkende en USB-enhed, som er forbundet gennem et kabel.
- Nogle enheder kan ikke oplades, da den maksimale USB-ladestrøm kun er 0,5 A.

Bluetooth®

Du kan forbinde og afspille en trådløs audioenhed via din Bluetooth®.

Klargøring

- Tænd for hovedenheden.
- Tænd enhedens Bluetooth®-funktion og placer enheden i nærheden af systemet.
- For nærmere oplysninger, skal du læse betjeningsanvisningerne for enheden.

Linjeparrer en enhed

AKX320

Klargøring

Hvis dette system er koblet til en Bluetooth® enhed, skal det frakobles (⇒ 9).

- 1 Tryk på [⏻].
Hvis "PAIRING" bliver vist, fortsæt med trin 3.
- 2 Tryk på [PLAY MENU] for at vælge "PAIRING" og tryk derefter på [OK].

- 3 Vælg "SC-AKX520" eller "SC-AKX320" fra Bluetooth®-menuen på enheden.
Hvis der anmodes om en adgangskode, indtast "0000" eller "1234".
Når linjeparringen er færdig, bliver enheden automatisk forbundet med dette system.
MAC-adressen (eksempel: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) kan blive vist, før "SC-AKX520" eller "SC-AKX320" vises.
Navnet på den tilsluttede enhed vises i nogle få sekunder.

Sådan bruges hovedenheden

- 1 Tryk og hold [⏻] nede, indtil "PAIRING" vises.
- 2 Vælg "SC-AKX520" eller "SC-AKX320" fra Bluetooth®-menuen på enheden.

Bemærk:

- Du kan linjeparre op til 8 enheder med dette system. Hvis en 9. enhed bliver linjeparret, bliver den enhed der ikke har været anvendt i den længste tid erstattet.
- Hvis produktnavnet, på grund af Bluetooth®-enhedens søgefunktion og de nærmeste omgivelser, ikke vises ikke i enhedens Bluetooth®-menu, må du slukke og tænde for Bluetooth®-funktionen på enheden flere gange under parringen af enhederne.

Tilslutning af en enhed

AKX320

Klargøring

Hvis dette system er koblet til en Bluetooth® enhed, skal det frakobles (⇒ 9).

- 1 Tryk på [⏻].
"BLUETOOTH READY" vises.
- 2 Vælg "SC-AKX520" eller "SC-AKX320" fra Bluetooth®-menuen på enheden.
Navnet på den tilsluttede enhed vises i nogle få sekunder.
- 3 Start afspilningen på enheden.

Bemærk:

- For at tilslutte, skal enheden linjeparres.
- Når "BLUETOOTH" er valgt som kilde, forsøger systemet automatisk at koble til den sidst tilsluttede anordning. ("LINKING" vises under denne proces.)

Multitilslutning

AKX520

Dette system understøtter Multitilslutning, som kan tilslutte op til 3 enheder samtidigt.

For at skifte mellem de tilsluttede enheder

Når en af de tilsluttede enheder spiller, kan du nemt skifte til en anden tilsluttet enhed ved blot at starte afspilning fra den enhed. Den forrige afspilning vil automatisk blive sat på pause.

Bemærk:

Denne funktion kan måske ikke fungere i visse apps eller enheder (afhængig af app eller enhedsspecifikationer).

Afbryder en enhed

Mens en Bluetooth®-enhed er tilsluttet

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "DISCONNECT?".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "OK? YES" og tryk derefter på [OK].
"BLUETOOTH READY" vises.
For at annullere, vælg "OK? NO".

AKX320

Sådan bruges hovedenheden

Tryk og hold [] nede, indtil "PAIRING" vises.

Bemærk:

- [AKX520]
Denne funktion frakobler alle tilsluttede enheder.
- En enhed bliver afbrudt når du:
 - Vælg en anden kilde.
 - Flyt enheden udenfor det maksimale område.
 - Deaktiver enhedens Bluetooth®-transmission.
 - Slukker systemet eller enheden.

Medie afspilning

De følgende mærker viser funktionens tilgængelighed.

- CD:** CD-R/RW i CD-DA-format eller med MP3-filer.
- USB:** USB-enhed med MP3-filer.
- BLUETOOTH:** Bluetooth®-enhed.

Grundlæggende afspilning

CD USB BLUETOOTH

Afspil	Tryk på [▶/].
Stop	Tryk på [■]. USB Positionen huskes. "RESUME" vises. Tryk igen for at stoppe fuldstændigt.
Pause	Tryk på [▶/]. Tryk igen for at fortsætte afspilningen.
Springe over	Tryk på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] for at springe sporet over. CD USB Tryk på [▲, ▼] for at springe MP3-albummet over.
Søg	Tryk på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] og hold den nede.

Bemærk:

Afhængig af din Bluetooth®-enhed kan det ske, at nogle funktioner ikke fungerer.

Visning af tilgængelige oplysninger

CD USB BLUETOOTH

Du kan se den tilgængelige information, såsom MP3 album og sangnummer på displaypanelet.

Tryk på [DISPLAY] gentagne gange.

Eksempel: Skærmen viser MP3-albummet og spornummer.



Album-nummer Spornummer

Bemærk:

- Det maksimale antal bogstaver, som kan vises, er: Cirka 32
- Dette system understøtter ver. 1.0, 1.1 og 2.3 ID3-mærker.
- Tekstdata, som systemet ikke understøtter, kan blive vist anderledes.

Afspilningsmenu

CD USB

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

OFF PLAYMODE	Annuller indstillingen.
1-TRACK 1	Afspiller et valgt spor. Tryk på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] for at vælge sporet.
1-ALBUM 1	Afspiller et valgt MP3-album. Tryk på [▲, ▼] for at vælge MP3-albummet.
RANDOM RND	Afspiller alle spor i tilfældig rækkefølge.
1-ALBUM RANDOM 1 RND	Afspil alle spor på et valgt MP3-album i tilfældig rækkefølge. Tryk på [▲, ▼] for at vælge MP3-albummet.
ALL REPEAT 	Gentag alle spor.
1-TRACK REPEAT 1	Gentag 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1	Gentag 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND	Gentaget tilfældig afspilning.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 RND	Gentag 1-ALBUM RANDOM.

Bemærk:

- Under afspilning i tilfældig rækkefølge, kan du ikke skifte til spor, der allerede er afspillet.
- Indstillingen annulleres, når du åbner diskbakken eller frakobler USB-enheden.

Sammenkoblingstilstand

BLUETOOTH

Du kan ændre sammenkoblingstilstanden så den egner sig til forbindelsestypen.

Klargøring

Hvis dette system er koblet til en Bluetooth® enhed, skal det frakobles (⇒ 9).

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

MODE 1	Fremhæv tilslutningsmuligheden.
MODE 2 (standard)	Fremhæv lyd kvaliteten.

Bemærk:

- Når man ser videoindhold med denne funktion, kan videosignalet og lydsignalet være asynkrone. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge "MODE 1".
- Vælg "MODE 1" hvis lyden er afbrudt.

Bemærk på CD

- Dette system kan afspille CD-R/RW med CD-DA eller MP3-formatindhold.
- Færdiggøre disken på den enhed, den blev indspillet på, inden afspilning.
- Visse CD-R/RW kan ikke afspilles på grund af optagelsestilstanden.

Anmærkning på en USB-enhed

- Dette system garanterer ikke forbindelse med alle USB-enheder.
- Dette system understøtter USB 2.0 med fuld hastighed.
- Dette system kan understøtte USB-enheder med op til 32 GB.
- Kun FAT 12/16/32-filsystemet er understøttet.

Anmærkning på en MP3-fil

- Filer defineres som spor, og mapper defineres som albums.
- Sporene skal have filendelsen ".mp3" eller ".MP3".
- Sporene vil ikke nødvendigvis blive afspillet i den rækkefølge, du optog dem.
- Nogle filer fungerer muligvis ikke på grund af sektorstørrelsen.

MP3-fil på CD

- Dette system kan åbne op til:
 - 255 albummer (inklusive rod-mapper)
 - 999 spor
 - 20 sessioner
- CD'en skal være i overensstemmelse med ISO9660 niveau 1 eller 2 (med undtagelse af udvidede formater).

MP3-fil på en USB-enhed

- Dette system kan åbne op til:
 - 800 albummer (inklusive rod-mapper)
 - 8000 spor
 - 999 spor på et album

Radio

Klargøring

Tryk på [SELECT <, >] gentagne gange for at vælge "FM" eller "AM".

Manuel indstilling af stationer

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "TUNE MODE".
Eller tryk på [■] på hovedenheden for at vælge "MANUAL". Fortsæt med trin 3.
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "MANUAL" og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] for at stille ind på stationen.
For at indstille automatisk, tryk og hold knappen nede, indtil frekvensen begynder at skifte hurtigt.
"STEREO" vises, når et stereoprogram modtages.

Forudindstilling af hukommelsen

Du kan indstille op til 30 FM- og 15 AM-stationer.

Automatisk programmering

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

LOWEST	Tuningen begynder fra den laveste frekvens.
CURRENT	Tuningen begynder fra den aktuelle frekvens.

Tuneren lagrer alle de stationer, den kan modtage, i kanaler med stigende frekvens.
For at annullere, tryk på [■].

Manuel programmering

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "TUNE MODE".
Eller tryk på [■] på hovedenheden for at vælge "MANUAL". Fortsæt med trin 3.
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "MANUAL" og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] for at stille ind på stationen.
- 4 Tryk på [OK].
- 5 Tryk på [▲, ▼] for at vælge det indstillede nummer og tryk derefter på [OK].
Udfør trin 3 til 5 igen for at forindstille flere stationer.
Den nye station erstatter alle de stationer, som optager det samme forindstillede nummer.

Valg af en forvalgt station

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "TUNE MODE".
Eller tryk på [■] på hovedenheden for at vælge "PRESET". Fortsæt med trin 3.
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "PRESET" og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] for at vælge den forindstillede station.

Forbedre lyd kvaliteten

Når "FM" er valgt

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "FM MODE".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "MONO" og tryk derefter på [OK].
For at annullere, vælg "STEREO".
"MONO" bliver også annulleret, når du ændrer frekvensen.

Sådan gengives indstillingen

Fortsæt med trin 4 af "Manuel programmering" (⇒ 11).

Når "AM" er valgt

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "B.PROOF".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge indstillingen som giver den bedste modtagelse og tryk derefter på [OK].

Kontrol af signalstatus

Når "FM" er valgt

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

FM ----	FM-signalet er svagt. Systemet er ikke stillet ind på en station.
FM ST	FM-signalet er i stereo.
FM MONO	"MONO" er valgt som "FM MODE". FM-signalet er i mono.

RDS-udsendelser

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

Når "FM" er valgt

Tryk på [DISPLAY] gentagne gange.

FREQ	Frekvens
PS	Programservice
PTY	Programtype

Bemærk:

Det er ikke sikkert, at RDS er tilgængelig, hvis modtagelsen er dårlig.

AM-indstilling

Dette system kan også modtage AM-udsendelser allokere i trin på 10 kHz.

Når "AM" er valgt

Tryk og hold [▶/III] nede på hovedenheden.

Efter få sekunder, viser displaypanelet den nuværende minimale radiofrekvens. Giv slip på knappen, når minimumsfrekvensen ændres.

- For at gå tilbage til den første indstilling, udfør de ovennævnte trin igen.
- De forindstillede frekvenser bliver slettet når du har ændret indstillingen.

Lydeffekter

- 1 Tryk på [SOUND] gentagne gange for at vælge effekt.**
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge indstillingen og tryk derefter på [OK].**
Eller drej [VOLUME/MULTI CONTROL] for at vælge indstillingen.

PRESET EQ	"ROCK", "POP", "AFRO BEAT", "ARABIC", "PERSIAN", "INDIA BASS", "DANGDUT", "MALAY POP", "ELECTRONICA", "REGGAETON", "SALSA", "SAMBA", "FOOTBALL", "KARAOKE" [AKX520] eller "FLAT".
BASS/MID/TREBLE	-4 til +4 Bemærk: Disse indstillinger kan ændres, når du vælger PRESET EQ-indstillinger.
SURROUND	"ON SURROUND" eller "OFF SURROUND"
D.BASS LEVEL	"OFF", "LEVEL 1" til "LEVEL 6"
D.BASS BEAT	"ON D.BASS BEAT" eller "OFF D.BASS BEAT" Bemærk: <ul style="list-style-type: none">• Denne funktion fremhæver trommeslagets anslagsniveau og danner en slagkraftig lyd. Afhængigt af nummeret, kan effekten være lille.• Denne funktion virker ikke, når "D.BASS LEVEL" er sat til "OFF".

Belysningseffekter

[AKX520]

Du kan ændre belysningseffekten på systemet.

Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "ILLUMINATION" og tryk derefter på [▲, ▼] for at vælge effekt.

Eller tryk på [ILLUMINATION] gentagne gange for at vælge effekt.

COLOR	Et valg på 3 forskellige belysningsfarver på hovedenheden.
AUTO	Lyser i 3 forskellige farver og skifter skiftevist.
OFF	Annullér effekten.

Du kan også dreje [VOLUME/MULTI CONTROL] for at vælge den næste eller forrige effekt.

Bemærk:

Når dæmperfunktionen er slået til, vil systemets belysning forblive slukket, selv om du har slået belysningsfunktionen til.

DJ-funktioner

Du kan bruge DJ-funktionerne til at tilføje lydeffekter mellem sange.

Sådan bruger du "Panasonic MAX Juke" app'en

Du kan downloade og installere den gratis Android™ app "Panasonic MAX Juke" på Google Play™ for ekstra funktioner, såsom at anmode om samtidig afspilning af en sang fra flere enheder. Du kan fremkalde de numre, du ønsker at afspille gennem app'en. For nærmere oplysninger om app'en henvises der til webstedet nedenfor.

<http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/>
(Dette websted er kun på engelsk.)

DJ jukebox

[USB]

Du kan bruge DJ-jukeboxfunktionen for at tilføje overtoneffekter mellem sange.

- 1 Tryk på [PLAY MENU] for at vælge "JUKEBOX".**
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge indstillingen og tryk derefter på [OK].**

Sådan bruges hovedenheden

Tryk på [JUKEBOX] gentagne gange for at vælge indstillingen.

OFF CROSSFADE	Annuller tværtøning.
ON CROSSFADE	Tilføj tværtøning.
OFF	Sluk DJ jukebox.

Bemærk:

- Systemet skifter automatisk til repeat-funktion, når du tænder for DJ jukebox.
- DJ jukebox bliver annulleret når du slukker systemet eller skifter til en anden kilde.
- Overtoneffekten vil måske ikke virke mellem sange, der har forskellige aftastningsfrekvenser.

Skift gentage-indstilling

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

RANDOM REPEAT RND	Gentaget tilfældig afspilning.
ALL TITLE REPEAT 	Gentag alle spor.

DJ-effekt**(Undtaget for AUX-kilde)****Kun med hovedapparatet**

Du kan bruge DJ-effektfunktionen til at tilføje lydeffekter.

- 1 Tryk på [DJ] for at vælge "DJ EFFECT SELECT NUMBER" eller "ON DJ EFFECT".
For at annullere, vælg "OFF EFFECT".
- 2 Tryk på [DJ1] til [DJ6] for at vælge effekt.

[DJ1]	PHASER Tilføj plads og dimension til lyden.
[DJ2]	FILTER Forstærk eller filtrer specifikke lydområder.
[DJ3]	SOUND CHOPPER Abryder regelmæssigt lyden.
[DJ4]	ELECTRO ECHO Tilføj digitalt ekko til lyden.
[DJ5]	PITCH SHIFTER Juster tasternes placering.
[DJ6]	HARMONIZER Tilføj noder til lyden for at skabe harmoni.

Tryk på knappen igen for at annullere.

- 3 Drej [VOLUME/MULTI CONTROL] for at vælge indstillingen.

Bemærk:

DJ-effekt bliver annulleret, når du slukker systemet eller skifter til AUX-kilde.

Brug af en mikrofon

AKX520

Klargøring

Inden du til- eller frakobler en mikrofon, skal du skrue ned for systemets lydstyrke.

- 1 Tilslut en mikrofon (medfølger ikke) til mikrofonstikket.
Stiktype: Ø 6,3 mm mono/lyd
- 2 Tryk på [SOUND] gentagne gange for at vælge "MIC VOL".
Eller tryk og hold [-MIC VOL] nede, indtil "MIC VOL" vises.
- 3 Tryk på [▲, ▼] for at indstille mikrofonens lydstyrke, og tryk herefter på [OK].
Eller drej [VOLUME/MULTI CONTROL] for at regulere mikrofonens lydstyrke.
- 4 Hvis du ønsker at synge med baggrundsmusik, afspil musikilden og juster systemets lydstyrke.

Bemærk:

- Hvis der udstødes en underlig (hylende) lyd under brugen, så flyt mikrofonen væk fra højttalerne, eller skru ned for mikrofonens lydstyrke.
- Når du ikke bruger mikrofonen, skal du koble den fra mikrofonstikket, og reducere mikrofonens lydstyrke til dens minimum.

Karaoke

AKX520

Klargøring

Vælg musikilden.

Bemærk:

Karaoke-funktionen slukkes, når du slukker systemet.

Karaoke-effekt

Du kan bruge Karaoke-effektfunktionen til at tilføje lyd effekter.

- 1 Tryk på [SOUND] gentagne gange for at vælge "KARAOKE EFFECT" og tryk derefter på [▲, ▼] for at vælge effekt.
Eller tryk på [KARAOKE] gentagne gange for at vælge effekt.

VOCAL CANCEL	Reducer vokalniveauet eller skift lyd funktion (afhængig af kilden).
ECHO	Tilføj ekkoeffekten til lyden.
KEY CONTROL	Ændre tonehøjden af en sang. Bemærk: Indstillingen annulleres, når du skifter til en anden kilde.
TEMPO	CD USB Ændre hastigheden af en sang.
BGM	Ændre baggrundsmusik niveau.
MIC EQ	Vælg en MIC EQ-tilstand.
OFF EFFECT	Annullér effekten. Tryk på [OK] for at bekræfte. Eller tryk og hold [-OFF] nede, indtil "OFF EFFECT" vises.

For at tjekke den aktuelle indstilling, tryk på [OK].

- 2 Tryk på [◀◀] eller [▶▶] for at vælge indstillingen og tryk derefter på [OK].
Eller drej [VOLUME/MULTI CONTROL] for at vælge indstillingen.

VOCAL CANCEL	"OFF", 1 til 3, "L", "R", "L+R" Når der bruges en stereokilde, der ikke er formateret til Karaoke Det anbefales at bruge "2 VOCAL CANCEL" til de fleste sange. Når der bruges en Karaoke-formateret kilde L: Kun venstre kanallyd (kun akkompagnement) R: Kun højre kanallyd (kun vokaler) L+R: Venstre og højre kanallyd er blandet
ECHO	"OFF", 1 til 4
KEY CONTROL	-6 til +6
TEMPO	"OFF", -2 til +2
BGM	"OFF", 1 til 3
MIC EQ	"SINGING" eller "SPEECH"

Bemærk:

For at bruge karaoke-effekten i en AUX-kilde, indstil "AUX MODE" til "MODE 1" (⇒ 15).

Ur og timere

Indstilling af ur

Dette system er udstyret med et 24-timers digitalur.

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

Kontroller tidspunktet

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

I standby, tryk på [DISPLAY].

Bemærk:

Stil uret regelmæssigt, så det går præcist.

Sleep-timer

Sleep-timeren slår systemet fra efter den indstillede tid.

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

For at annullere, vælg "OFF".

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120
↑ OFF ↓

Sådan kontrolleres den resterende tid

Tryk på [SLEEP].

Bemærk:

- Den resterende tid vises i et par sekunder hvert minut.
"SLEEP 1" vises altid, når der kun resterer 1 minut.
- Sleep-timeren har altid første prioritet. Sørg for at tidspunkterne ikke overlapper hinanden.

Afspilnings-timer

(Undtagen for Bluetooth®- og AUX-kilde)

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

Klargøring

Stil uret.

- 1 Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "TIMER ADJ".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at indstille starttidspunktet og tryk derefter på [OK].
- 3 Udfør trin 2 igen for at indstille afslutningstidspunktet.
- 4 Tryk på [▲, ▼] for at vælge den kilde du ønsker at afspille og tryk derefter på [OK].

Start af timeren

- 1 Forbered den kilde, du vil lytte til (CD, USB eller radio) og indstil lydstyrken.
- 2 Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "TIMER SET".
- 3 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "PLAY ON" og tryk derefter på [OK].
"Ⓞ" vises.
For at annullere, vælg "PLAY OFF".
Systemet skal være slukket, for at timeren kan virke.

Kontroller indstillingen

Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "TIMER ADJ" og tryk derefter på [OK].

I standby, tryk to gange på [DISPLAY].

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.

Eksternt udstyr

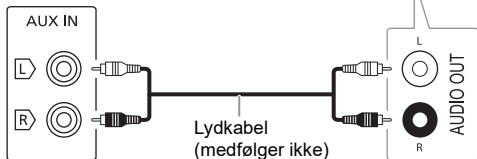
Du kan forbinde en videobåndoptager, en DVD-afspiller etc., og lytte til lyden med dette system.

Klargøring

- Tag stikket til strømledningen ud.
- Sluk al udstyret og læs den relevante betjeningsvejledning.

DVD-afspiller (medfølger ikke)

Bagpanel på denne hovedenhed



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

Bemærk:

- Buk ikke kablerne i skarpe vinkler.
- Komponenter og kabler sælges separat.
- Lyden kan blive forvrænget hvis du bruger en adapter.
- Hvis du ønsker at tilslutte udstyr, som ikke er beskrevet, bedes du kontakte audioforhandleren.

AUX-tilstand

AKX520

- 1 Tryk på [PLAY MENU] for at vælge "AUX MODE".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge tilstanden og tryk derefter på [OK].

MODE 1 (standard)	Vælg denne tilstand for at bruge karaoke-effektfunktioner.
MODE 2	Vælg denne tilstand når du ser tv, film eller bruger en ekstern afspiller med karaoke-funktioner.

Andet

Automatisk slukket

Dette system slukker automatisk, når du ikke bruger det i cirka 20 minutter.

- 1 Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "AUTO OFF".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "ON" og tryk derefter på [OK].
For at annullere, vælg "OFF".

Bemærk:

- Denne funktion fungerer ikke når du er i radiokilden eller når en Bluetooth®-enhed er tilsluttet.
- **AKX520**
Denne funktion er måske ikke aktiv, når der er tilsluttet en mikrofon.

Bluetooth® standby

Denne funktion tænder automatisk systemet når du etablerer en Bluetooth®-forbindelse fra en linjeparret enhed.

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

Bemærk:

Nogle enheder kan tage længere tid om at reagere. Hvis du er tilsluttet en Bluetooth®-enhed før du slukker systemet, skal du vente mindst 5 sekunder, før du tilslutter til dette system fra din Bluetooth®-enhed igen.

Softwareopdatering

Af og til udgiver Panasonic opdateringssoftware til denne enhed, der kan tilføje eller forbedre den måde, hvorpå en funktion fungerer. Disse opdateringer er tilgængelige og er gratis. For flere detaljer henvises til følgende websted. <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Dette websted er kun på engelsk.)

Kontrol af softwareversionen

- 1 Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "SW VER." og tryk derefter på [OK]. Softwareversionen vises.
- 2 Tryk på [OK] igen for at afslutte.

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.

Almindelige problemer

Enheden fungerer ikke.

- Sikkerhedsanordningen er blevet aktiveret. Gør følgende:
 1. Tryk på [PS/|] på hovedenheden for at skifte til standbytilstand. Hvis enheden ikke skifter til standbytilstand, skal du frakoble AC-netledningen og tilslutte den igen.
 2. Tryk på [PS/|] igen for at tænde enheden. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din forhandler.

Displaypanelet lyser og ændrer konstant i standby-tilstand.

- Tryk og hold [■] nede på hovedenheden, indtil "DEMO OFF" eller "SDEMO OFF" vises.

Ingen funktioner kan foretages med fjernbetjeningen.

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

Lyden er forvrænget, eller der er ingen lyd.

- Reguler systemets lydstyrke.
- Sluk systemet, fastslå og korriger årsagen, og tænd og derefter for enheden igen. Det kan forårsages af overbelastning af højttalerne på grund af for høj lydstyrke eller kraft eller på grund af anvendelse af systemet i for varme omgivelser.

En summende lyd kan høres under afspilning.

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

Lydniveauet bliver reduceret.

- Beskyttelseskredsen er blevet aktiveret på grund af den konstante brug af høj lydstyrke. Dette er for at beskytte systemet og bevare lyd kvaliteten.

CD

Displayet bliver ikke vist korrekt.

Afspilningen starter ikke.

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

Den totale antal spor vises forkert.

CD'en kan ikke aflæses.

Man kan høre forvrænget lyd.

- Du har indsat en CD, som systemet ikke kan afspille. Du skal skifte til en CD, som kan afspilles.
- Du har indsat en CD, som ikke er blevet færdigbehandlet.

USB

USB-enheden eller indholdet kan ikke aflæses.

- Formatet for USB-enheden eller dets indhold er ikke kompatibelt med systemet.
- USB-enheder med en lagringskapacitet på mere end 32 GB fungerer ikke i nogen tilstande.

Langsom funktion af USB-enheden.

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

Bluetooth®

Der kan ikke foretages linjeparrring.

- Tjek Bluetooth®-enhedens tilstand.
- Enheden er udenfor kommunikationsområdet på 10 meter. Flyt enheden tættere på systemet.

Enheden kan ikke tilsluttes.

- Linjeparrring af enheden mislykkedes. Udfør linjeparrring igen (⇒ 8).
- Enhedens linjeparrring er blevet erstattet. Udfør linjeparrring igen (⇒ 8).
- Dette system kan være koblet til en anden enhed. Frakobl den anden enhed, og prøv at tilslutte enheden igen.
- Der kan være et problem med systemet. Sluk systemet og tænd det derefter igen.
- Hvis "MODE 2" er valgt i "LINK MODE", vælg "MODE 1" (⇒ 10).

Enheden er tilkoblet, men lyden kan ikke høres gennem systemet.

- For nogle indbyggede Bluetooth®-enheder, skal du manuelt indstille lydvingen til "SC-AKX520" eller "SC-AKX320". For nærmere oplysninger, skal du læse betjeningsanvisningerne for enheden.

Afspilning under Multitilslutning fungerer ikke, eller der er ingen lyd.

- Genstart app'en på enheden.
- Skift af enhedens kontrol mislykkedes. Frakobl de eksisterende tilsluttede enheder og prøv igen.

Lyden fra enheden er afbrudt.

- Enheden er udenfor kommunikationsområdet på 10 meter. Flyt enheden tættere på systemet.
- Fjern eventuelle forhindringer mellem systemet og enheden.
- Andre enheder som bruger et frekvensbånd på 2,4 GHz (trådløse router, mikrobølger, trådløse telefoner, etc.) interfererer. Flyt enheden nærmere til systemet og placer den på afstand fra de andre enheder.
- Vælg "MODE 1" for stabil kommunikation (⇒ 10).

Radio

Lyden er forvrænget.

- Anvend en ekstra FM-udendørsantenne. Antennen bør installeres af en uddannet tekniker.

En hyletone høres.

- Sluk for fjernsynet eller flyt det væk fra systemet.
- Flyt mobiltelefoner væk fra systemet, hvis interferensen er tydelig.
- Når du er i AM-tunermodus, vælg "B.PROOF"-indstilling som giver den bedste modtagelse.

En dyb brummende lyd høres ved AM-modtagelse.

- Flyt antennen væk fra andre kabler og ledninger.

AUX

Det afspillede billede og lyden er ikke synkroniseret.

- Indstil "AUX MODE" til "MODE 2".

Karaoke-effekt kan ikke bruges.

- Indstil "AUX MODE" til "MODE 1".

Hovedenheden viser

"...:--"

- Strømledningen er sat i for første gang, eller der har været en strømafbrydelse for nylig. Stil uret.
- Sporafspilningstid er mere end 99 minutter.

"ADJUST CLOCK"

- Uret er ikke indstillet. Indstil uret.

"ADJUST TIMER"

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

"AUTO OFF"

- Systemet er ikke blevet anvendt i 20 minutter, og slukker inden for et minut. Tryk på en knap for at annullere.

"DEVICE CONNECTED FULL"

- Du har tilsluttet 3 Bluetooth®-enheder. For at tilslutte en anden enhed, frakobl én af de tilsluttede enheder og prøv igen.

"ERROR"

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

"F□□" / "F□□□" ("□" repræsenterer et tal.)

- Beskyttelseskredsløbet er blevet aktiveret, og systemet kan automatisk blive slukket.
- Frakobl netledningen og vent i nogle få sekunder inden det tilsluttes igen. Hvis problemet fortsætter, frakobl netledningen fra stikkontakten og kontakt din forhandler.

"NO DISC"

- Du har ikke indsat en CD.

"NO PLAY"

"UNSUPPORT"

- Der er ikke noget album eller spor i USB-enheden.
- Undersøg indholdet. Du kan kun afspille et understøttet format.
- Der kan være et problem med systemet. Sluk systemet og tænd det derefter igen.

"NOT SUPPORT MULTI CONNECT"

- Bluetooth®-tilslutning kan ikke etableres. Frakobl de eksisterende tilsluttede enheder og prøv igen.

"NOT SUPPORTED"

- For at bruge karaoke-effekten i en AUX-kilde, indstil "AUX MODE" til "MODE 1".

"PLAYERROR"

- Du afspiller en ikke understøttet MP3-fil. Systemet vil springe dette spor over og afspille det næste spor.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- Fjernbetjeningen og denne enhed bruger forskellige koder. Ændre koden på fjernbetjeningen.
 - Når "REMOTE 1" vises, skal du trykke på [OK] og [⏏] på fjernbetjeningen og holde dem nede i mindst 4 sekunder.
 - Når "REMOTE 2" vises, skal du trykke på [OK] og [←] og holde dem nede i mindst 4 sekunder.

"TEMP NG"

- Temperaturens beskyttelseskreds er blevet aktiveret, og systemet bliver slukket. Lad apparatet køle af inden du tændt det igen.
- Kontrollér at enhedens ventilationsåbning ikke er tildækket.
- Placér apparatet på et godt ventileret sted.

"USB A NO DEVICE"

"USB B NO DEVICE"

- USB-enheden er ikke tilsluttet. Undersøg forbindelsen.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- USB-enhed bruger for meget strøm. Frakobl USB-enheden, sluk systemet og tænd det derefter igen.
- Kontrollér forbindelsen, det kan være forårsaget af et defekt USB-kabel.

"VBR"

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

Fjernbetjeningskode

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

Klargøring

Tryk på [SELECT] på hovedenheden gentagne gange for at vælge "AUX".

Sådan indstilles koden til "REMOTE 2"

- 1 Tryk og hold [SELECT] nede på hovedenheden og [←], indtil "REMOTE 2" vises.
- 2 Tryk på [OK] og [←] og hold dem nede i mindst 4 sekunder.

Sådan indstilles koden til "REMOTE 1"

- 1 Tryk og hold [SELECT] nede på hovedenheden og [⏏] på fjernbetjeningen, indtil "REMOTE 1" vises.
- 2 Tryk på [OK] og [⏏] på fjernbetjeningen og hold dem nede i mindst 4 sekunder.

Nulstilling af systemets hukommelsen

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.

2 Mens du trykker og hold [⏻] nede på hovedenheden, skal du koble strømledningen til igen.

Fortsæt med at trykke og holde knappen nede, indtil "-----" vises.

3 Slip [⏻].

Alle indstillingerne er genindstillet til fabriksindstillingerne. Hukommelsespunkterne skal indstilles igen.

Specifikationer

Generelt

Strømforsyning	AC 220 V til 240 V, 50 Hz
Strømforbrug	
AKX520	86 W
AKX320	60 W
Strømforbrug i standby-tilstand (ca.)	
Med "BLUETOOTH STANDBY" indstillet til "OFF"	0,5 W
Med "BLUETOOTH STANDBY" indstillet til "ON"	0,6 W

Mål (B x H x D) 400 mm x 142 mm x 250 mm

Vægt (SA-AKX520) 2,5 kg

Vægt (SA-AKX320) 2,5 kg

Driftstemperaturområde 0°C til +40°C

Driftsluftfugtighedsområde
35% til 80% RH (ingen kondensering)

Forstærkersektion

RMS udgangseffekt, stereo-tilstand

AKX520

Frontkanal (begge kanaler drevet)
325 W pr. kanal (3 Ω), 1 kHz, 30% THD

Total effekt af RMS stereo-tilstand 650 W

AKX320

Frontkanal (begge kanaler drevet)
225 W pr. kanal (4 Ω), 1 kHz, 30% THD

Total effekt af RMS stereo-tilstand 450 W

Tunersektion

Frekvensmodulation (FM)

Forudindstillet hukommelse 30 stationer

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

Antenneterminaler 75 Ω (ubalanceret)

Amplitude-modulation (AM)

Forudindstillet hukommelse 15 stationer

Frekvensområde 522 kHz til 1629 kHz (9 kHz trin)

520 kHz til 1630 kHz (10 kHz trin)

CD-sektion

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

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

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

Pickup

Bølgelængde 790 nm (CD)

Lasereffekt Ingen farlig stråling

Terminal-sektion

USB-port

USB-standard USB 2.0 med fuld hastighed

Understøttet mediefilformat MP3 (*.mp3)

Filsystem for USB-enhed FAT12, FAT16, FAT32

AUX IN

Lydingang Jackstik (1-system)

AKX520

Mikrofon

Terminal Mono, 6,3 mm jack-stik (2-system)

Bluetooth®-sektion

Version

Bluetooth® Ver. 4.2

Klasse

Klasse 2

Understøttede profiler

A2DP, AVRCP, SPP

Frekvensbånd

2,4 GHz-bånd FH-SS

Betjeningsfrekvens

2402 MHz til 2480 MHz

Maks. effekt (e.i.r.p.)

10 dBm

Betjeningsafstand

Sigtelinje på 10 meter

Understøttet codec

SBC

Højttalersektion

SB-AKX440

Højttalerenhed(er)

Bashøjttaler 20 cm kegletype x 1
Diskanthøjttaler 6 cm kegletype x 1

Impedans 3 Ω

Mål (B x H x D) 257 mm x 422 mm x 219 mm

Vægt 4,5 kg

SB-AKX220

Højttalerenhed(er)

Bashøjttaler 16 cm kegletype x 1
Diskanthøjttaler 6 cm kegletype x 1

Impedans 4 Ω

Mål (B x H x D) 199 mm x 333 mm x 210 mm

Vægt 3,3 kg

Bemærk:

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

Bortskaffelse af gammelt udstyr og batterier Kun for europæiske lande og lande med recycling-systemer



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

Sådanne gamle produkter og batterier skal indleveres til behandling, genvinding resp. recycling i henhold til gældende nationale bestemmelser.

Ved at bortskaffe af dem korrekt, hjælper du til med at beskytte værdifulde ressourcer og hindrer de negative påvirkninger af det menneskelige helbred og miljøet.

For yderligere information om indsamling og recycling, kan du henvende dig til din kommune. Usagkyndig bortskaffelse af elektronikskrot og batterier kan eventuelt udløse bødeforlæg.



Information om batterisymbol (nederste symbol):

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

Nämä käyttöohjeet koskevat malleja SC-AKX520 ja SC-AKX320.

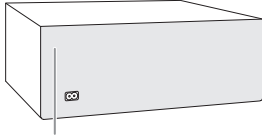
AKX520: Merkityt ominaisuudet koskevat mallia SC-AKX520.

AKX320: Merkityt ominaisuudet koskevat mallia SC-AKX320.

Järjestelmä	SC-AKX520	SC-AKX320
Pääyksikkö	SA-AKX520	SA-AKX320
Kaiuttimet	SB-AKX440	SB-AKX220

Ellei muuta ole mainittu, näiden käyttöohjeiden kuvat ovat mallista SC-AKX320.

Oma järjestelmäsi voi näyttää erilaiselta kuin kuvissa esitetty.



LUOKAN 1 LASERLAITE

Tämän tuotteen (ja lisävarusteiden) symbolien merkitykset:

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

Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta (DoC)

"Panasonic Corporation" vakuuttaa, että tämä tuote on yhdenmukainen direktiiviin 2014/53/EU keskeisten vaatimusten sekä sen muiden merkityksellisten määräysten kanssa.

Asiakkaat voivat ladata alkuperäisen DoC:n kopion RE-tuotteillemme DoC-palvelimelta:
<http://www.ptc.panasonic.eu>

Valtuutetun edustajan yhteystiedot:

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

Langattoman tyyppi	Taajuuskaista	Enimmäisteho (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	10 dBm

Sisältö

Turvallisuustoimet	2
Viitteet	3
Toimitetut lisävarusteet	4
Kaukosäätimen valmistelu	4
Ylläpito	4
Kaiutinten sijoittelu	4
Liitäntöjen tekeminen	5
Hallintatoimintojen yleiskatsaus	6
Tallennusvälineen valmistelu	8
Tallennusvälineiden toisto	9
Radio	11
Äänitehosteet	12
Valaistustehosteet	12
DJ-toiminnot	12
Mikrofonin käyttö	13
Karaoke	13
Kello ja ajastukset	14
Ulkoiset laitteet	15
Muut	15
Vianmääritys	16
Tekniset tiedot	18

Turvallisuustoimet

VAROITUS!

Laite

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

HUOMIO!

Laite

- Vähennä tulipalon, sähköiskun tai laitteiston vahingoittumisen vaaraa:
 - Älä asenna tai laita tätä laitetta kabinettityyppiseen 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.
- 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.
- Aseta laite tasaiselle alustalle paikkaan, jossa se ei altistu suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, kosteudelle tai liialliselle värinälle.

Vaihtovirtajohto

- Virtapistoke on laitteen virrankatkaisumenetelmä. Asenna laite siten, että verkkovirtapistoke voidaan irrottaa pistorasiasta välittömästi.

Paristo

- Pariston virheellinen vaihto saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Korvaa se vain valmistajan suosittelemilla paristotyypeillä.
- Kun hävität paristoja, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään ja kysy heiltä oikea hävitystapa.
- Älä kuumenna tai altista avotulelle.
- Älä jätä paristoja suorassa auringonpaisteessa olevaan autoon, jonka ovet ja ikkunat ovat pitkään suljettuina.
- Älä avaa paristoa tai saata sitä oikosulkuun.
- Älä lataa alkaali- tai mangaaniparistoa.
- Älä käytä paristoa, jos sen päällinen on irronnut.
- Poista paristo, jos et käytä kaukosäädintä pitkään aikaan. Säilytä viileässä, pimeässä tilassa.

Viitteet

Tietoja Bluetooth®-toiminnosta

Panasonic ei ota vastuuta datan ja/tai tietojen vaarantumisesta langattoman lähetyksen aikana.

Taajuuskaista

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

Sertifiointi

- Tämä järjestelmä noudattaa taajuusrajoituksia ja on saanut taajuuksia koskevien lakien mukaisen sertifiikaatin. Siksi langattoman yhteyden käyttöoikeutta ei tarvita.
- Alla mainitut toimet ovat joissakin maissa lain mukaan rangaistavia:
 - Pääyksikön purkaminen tai muokkaaminen.
 - Määritysmerkintöjen poistaminen.

Käyttörajoitukset

- Langattoman yhteyden toimintaa ja/tai yhteensopivuutta Bluetooth®-laitteiden kanssa ei taata.
- Kaikkien laitteiden on noudatettava Bluetooth SIG, Inc.:in asettamia standardeja.
- Laitteen määrittämisestä ja asetuksista riippuen se ei ehkä pysty muodostamaan yhteyttä tai jotkin toiminnot voivat olla erilaisia.
- Tämä järjestelmä tukee Bluetooth®-suojausominaisuuksia. Käyttöympäristöstä ja/tai asetuksista riippuen suojaus ei ehkä ole riittävä. Ole varovainen lähettäessäsi tietoa langattomasti tähän laitteeseen.
- Järjestelmä ei voi lähettää tietoa Bluetooth®-laitteeseen.

Käyttöetäisyys

- Laitteen enimmäiskäyttöetäisyys on 10 m:n.
- Käyttöetäisyys saattaa pienentyä ympäristön, esteiden tai häiriöiden vuoksi.

Muiden laitteiden aiheuttamat häiriöt

- Tämä järjestelmä ei ehkä toimi oikein ja radioaaltohäiriöt voivat aiheuttaa ongelmia, kuten häiriöääntä ja äänen hyppimistä, jos laite sijoitetaan liian lähelle muita Bluetooth®-laitteita tai 2,4 GHz:n taajuusalueella käytettäviä laitteita.
- Järjestelmä ei ehkä toimi oikein, jos lähettyvillä olevan radioaseman tms. radioaalto ovat liian voimakkaita.

Käyttötarkoitus

- Tämä järjestelmä on tarkoitettu tavalliseen yleiseen käyttöön.
- Älä käytä järjestelmää sellaisten laitteiden lähellä tai sellaisissa ympäristöissä, jotka ovat alttiita radiotaajuisille häiriöille (esimerkki: lentokentät, sairaalat, laboratoriot jne.).

Lisenssit

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

Android ja Google Play ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Toimitetut lisävarusteet

Tarkista toimitetut lisävarusteet.

- 2 Virtajohtot
- 1 AM-silmukka-antenni
- AKX520**
2 Ferritiin



- 1 FM-sisäantenni



- 1 Kaukosäädin
(N2QAYB001215)
- 1 Kaukosäätimen paristo
- Yhdistynyt kuningaskunta ja Irlanti**
1 Antennin liitäntäsovitin



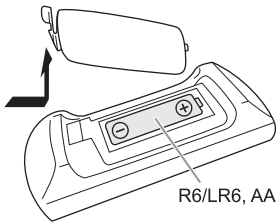
HUOMIO!

Pida antennin liitäntäsovitin poissa lasten ulottuvilta nielomisvaaran vuoksi.

Huomautus:

Käytä vaihtovirtajohtoa, joka sopii kotisi verkkopistorasioihin.

Kaukosäätimen valmistelu



Käytä alkali- tai mangaaniparistoa.

Aseta paristo siten, että navat (+ ja -) ovat kaukosäätimen merkintöjen mukaisesti.

Ylläpito

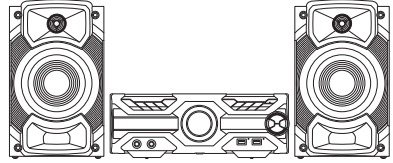
Irrota vaihtovirtajohto ennen huoltoa. Puhdista järjestelmä pehmeällä, kuivalla liinalla.

- Älä koskaan käytä alkoholia, tinneriä tai bensiiniä järjestelmän puhdistukseen.
- Ennen kemiallisesti käsiteltävien liinojen käyttöä lue huolellisesti liinan mukana tulevat ohjeet.

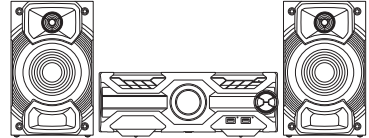
Kaiutinten sijoittelu

Vasen ja oikea kaiutin ovat samanlaiset.

AKX520



AKX320



Käytä vain mukana toimitettuja kaiuttimia.

Muiden kaiuttimien käyttö saattaa vahingoittaa järjestelmää ja alentaa äänenlaatua.

Huomautus:

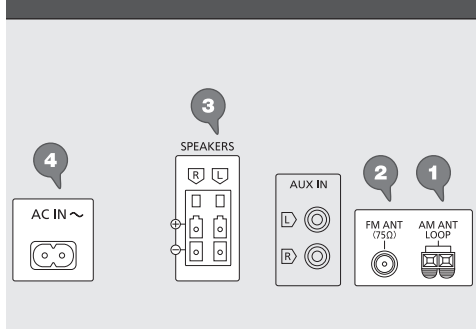
- Pidä kaiuttimet yli 10 mm:n päässä pääyksiköstä ilmanvaihton takaamiseksi.
- Aseta kaiuttimet tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Näissä kaiuttimissa ei ole magneettisuojausta. Älä sijoita niitä televisioiden, tietokoneiden tai muiden sellaisten laitteiden läheisyyteen, joihin magneettikenttä vaikuttaa helposti.
- Pitkän aikaa suurella äänenvoimakkuudella toistaminen saattaa vahingoittaa kaiuttimia ja lyhentää niiden käyttöikää.
- Alenna äänenvoimakkuutta seuraavissa tilanteissa vahingon välttämiseksi:
 - Kun ääni on vääristynyt.
 - 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.
- Älä muokkaa kaiutinta tai kaiuttimen johtoja, ettet vahingoita järjestelmää.
- Suorita näiden ohjeiden toimenpiteet, kun liität kaiuttimet.
- Älä koske kaiutinelementtien kaikulevyjä:
 - Se voi vahingoittaa kaiutinelementtiä.
 - Kaiutinelementti voi olla kuuma.

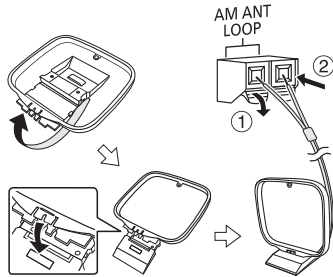
Liitännöiden tekeminen

Liitä vaihtovirtajohto vasta, kun muut liitännät on tehty.



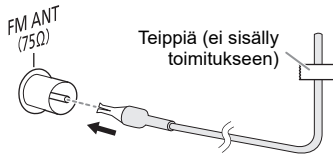
1 Liitä AM-silmukka-antenni.

Paina antennia jalustaan, kunnes se napsahtaa kiinni.



2 Liitä FM-sisääntenni.

Sijoita antenni paikkaan, jossa vastaanotto on paras.

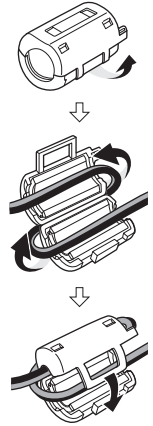
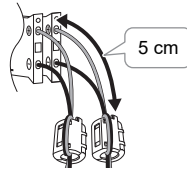


3 Liitä kaiuttimet.

AKX520

Ferriitin asentaminen

- 1 Avaa vetämällä lipasta.
- 2 Aseta kaiutinjohdot jompaankumpaan uraan. Varmista, että ferriitti on noin 5 cm:n päässä kaiutinjohtojen päädyistä.

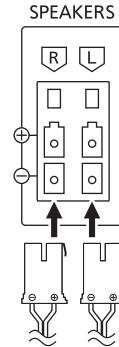


- 3 Kierrä kaiutinjohto ferriitin ympäri ja takaisin uraan.
- 4 Napsauta ferriitti kiinni.

Huomautus:

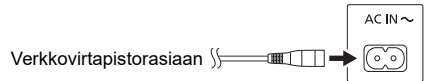
Jos et asenna ferriittiä kaiutinjohtoihin, radiovastaanotto voi heiketä.

Liitä kaiutinkaapelit vastaaviin liittimiin.



4 Liitä vaihtovirtajohto.

Älä käytä muuta vaihtovirtajohto kuin laitteen mukana toimitettua.



Virran säästäminen

Järjestelmä kuluttaa pienen määrän virtaa myös valmiustilassa ollessaan. Irrota virtalähde, kun järjestelmä ei ole käytössä.

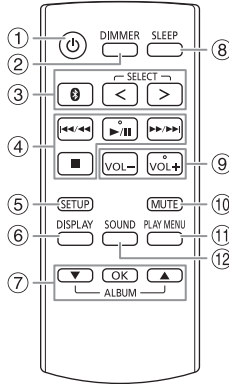
Osa asetuksista katoaa, kun irrotat järjestelmän virtalähteestä. Ne on asetettava uudelleen.

Huomautus:

Pidä häiriöiden välttämiseksi antenit erillään kaiutinjohtoista ja verkkovirtajohtoista.

Hallintatoimintojen yleiskatsaus

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



① Valmiustila-/virtakytkin [⏻], [⏻/⏹]

Painamalla kytkintä voit siirtää laitteen valmiustilaan tai palauttaa sen valmiustilasta. Valmiustilassa laite kuluttaa edelleen pienen määrän virtaa.

② Vähentää näyttöpaneelin kirkkautta

Peruuta painamalla painiketta uudelleen.

AKX520

Myös valaistustehosteet katkeavat.

③ Valitse äänilähde

Valitse lähde painamalla [SELECT <, >]

(pääyksikössä: [SELECT]) toistuvasti:

USB A → USB B → CD → FM

↑ ↓

BLUETOOTH ← AUX ← AM

Pääyksikössä:

Aloita Bluetooth®-pariliitoksen muodostus painamalla [🔗] pitkään.

④ Perustoistotoiminnot

⑤ Näyttää asetusvalikon

⑥ Näyttää sisältötiedot

⑦ Valitse tai vahvista valinta

⑧ Asettaa uniajastimen

⑨ Säädä äänenvoimakkuutta

Pääyksikössä:

Paina [VOL] ja säädä sitten äänenvoimakkuutta kiertämällä [VOLUME/MULTI CONTROL] -nuppia.

AKX520

Säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta

Pida [-MIC VOL] painettuna, kunnes näyttöön tulee teksti "MIC VOL".

Säädä äänenvoimakkuutta kiertämällä [VOLUME/MULTI CONTROL] -nuppia.

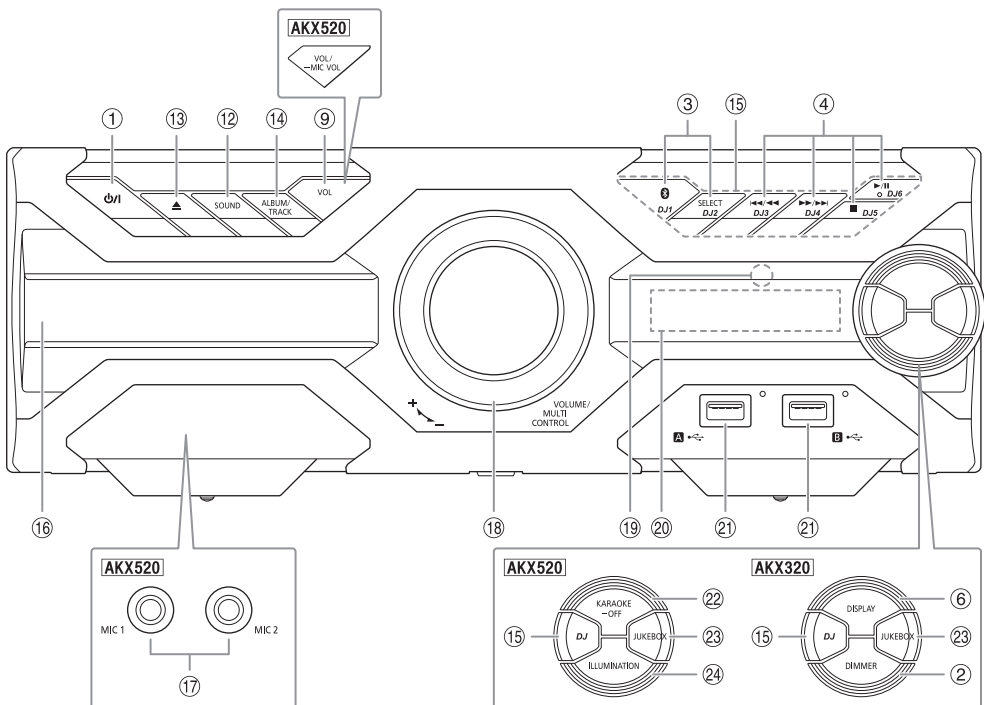
⑩ Vaimenna ääni

Peruuta painamalla painiketta uudelleen.

"MUTE" peruuntuu myös, kun äänenvoimakkuutta säädetään tai laite sammutetaan.

⑪ Näyttää toistovalikon

⑫ Valitsee äänitehosteet



13 Avaa tai sulkee levykelkan

14 **Valitsee MP3-albumin tai raidan**
Valitsee albumin tai raidan painamalla [ALBUM/TRACK].
Selaa raitoja tai albumeja
Selaa kiertämällä [VOLUME/MULTI CONTROL].
Aloita toisto valinnasta painamalla [▶/||].

15 **DJ-toiminnon ohjauspainikkeet**
Kytke DJ-toiminto käyttöön painamalla [DJ].
Valitse haluamasi toiminto painamalla [DJ1] – [DJ6].
Peruuta painamalla [DJ1] – [DJ6] uudelleen.

16 Levykelkka

17 **AKX520**
Mikrofoniliitännästä

18 Äänenvoimakkuus- tai monitoiminuppi

19 **Kaukosäätimen tunnistin**

Etäisyys: Enintään noin 7 m:n
Kulma: Noin 10° ylös ja 30° alas,
30° vasemmalle ja oikealle

20 Näyttöpaneeli

21 USB-portti (↔)↔
USB:n tilan ilmaisin

22 **AKX520**
Valitse Karaoke-tehostetta
Peruuta painamalla [OFF], kunnes näytössä näkyy
"OFF EFFECT".

23 Valitsee DJ jukebox-toiminnon

24 **AKX520**
Valitse valaistustehosteet

Tallennusvälineen valmistelu

Levy

- 1 Avaa levykelkka painamalla [▲].**
Aseta levy laitteeseen nimipuoli ylöspäin.
Sulje levykelkan painamalla uudelleen.
- 2 Valitse "CD" painamalla [SELECT <, >] toistuvasti.**

USB

Valmistelu

Tee USB-laitteen tiedoista varmuuskopio ennen kuin liität laitteen järjestelmään.

- 1 Alenna äänenvoimakkuutta ja liitä USB-laite USB-porttiin.**
Pidä kiinni pääyksiköstä, kun kytket tai irrotat USB-laitteen.
- 2 Valitse "USB A" tai "USB B" painamalla [SELECT <, >] toistuvasti.**
USB-tilan merkivalo palaa punaisena, kun tila on valittu.

Huomautus:

- Älä käytä USB-jatkojohtoa. Järjestelmä ei voi tunnistaa USB-laitetta, joka on liitetty johdolla.
- Joitakin laitteita ei ehkä ole mahdollista ladata, koska USB-liitännän enimmäislatausjännite on vain 0,5 A.

Bluetooth®

Voit yhdistää audiolaitteen ja toistaa musiikkia langattomasti Bluetooth®-toiminnolla.

Valmistelu

- Käynnistä pääyksikkö.
- Ota laitteen Bluetooth®-toiminto käyttöön ja vie laite järjestelmän lähelle.
- Katso tarkemmat tiedot laitteen käyttöohjeista.

Pariliitoksen muodostaminen laitteeseen

AKX320

Valmistelu

Jos järjestelmä on yhdistetty Bluetooth®-laitteeseen, katkaise yhteys (⇒ 9).

- 1 Paina [⊗].**
Jos näytössä lukee "PAIRING", jatka vaiheesta 3.
- 2 Valitse "PAIRING" painamalla [PLAY MENU] ja paina sitten [OK].**

- 3 Valitse laitteen Bluetooth®-valikosta "SC-AKX520" tai "SC-AKX320".**

Jos sinulta kysytään tunnuskoodia, syötä "0000" tai "1234".

Laitte muodostaa yhteyden järjestelmään automaattisesti, kun pariliitos on muodostettu. MAC-osoite (esimerkki: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) saattaa näkyä ennen kuin "SC-AKX520" tai "SC-AKX320" näytetään.

Yhdistetyn laitteen nimi näytetään muutaman sekunnin ajan.

Pääyksikköä käyttäen

- 1 Pidä [⊗] painettuna, kunnes näyttöön tulee teksti "PAIRING".**
- 2 Valitse laitteen Bluetooth®-valikosta "SC-AKX520" tai "SC-AKX320".**

Huomautus:

- Voit muodostaa pariliitoksen enintään 8 laitteeseen tästä järjestelmästä. Jos muodostetaan pariliitos yhdeksänteen laitteeseen, laite, jonka käytöstä on kulunut pisin aika, korvataan uudella laitteella.
- Riippuen Bluetooth®-laitteen etsintätoiminnosta ja ympäristävästä ympäristöstä, jos tuotenimeä ei näytetä laitteen Bluetooth®-valikossa, ota laitteen Bluetooth®-ominaisuus toistuvasti käyttöön ja pois käytöstä pariliitoksen muodostusprosessin aikana.

Laitteen liittäminen

AKX320

Valmistelu

Jos järjestelmä on yhdistetty Bluetooth®-laitteeseen, katkaise yhteys (⇒ 9).

- 1 Paina [⊗].**
"BLUETOOTH READY" tulee näyttöön.
- 2 Valitse laitteen Bluetooth®-valikosta "SC-AKX520" tai "SC-AKX320".**
Yhdistetyn laitteen nimi näytetään muutaman sekunnin ajan.
- 3 Aloita toisto laitteella.**

Huomautus:

- Laitteen kanssa on ensin muodostettava pariliitos, jotta yhteys voidaan muodostaa.
- Kun "BLUETOOTH" on valittu lähteeksi, järjestelmä yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden viimeksi yhdistettyyn laitteeseen. ("LINKING" näytetään tämän prosessin aikana.)

Multi Connect

AKX520

Järjestelmä tukee Multi Connect -toimintoa, joka voi muodostaa yhteyden enintään kolmeen laitteeseen samanaikaisesti.

Yhdistettyjen laitteiden välillä vaihtaminen

Yhden yhdistetyn laitteen toistaessa ääntä voit helposti vaihtaa toiseen yhdistettyyn laitteeseen aloittamalla toiston kyseiseltä laitteelta. Edellisen laitteen toisto keskeytetään automaattisesti.

Huomautus:

Tämä toiminto ei välttämättä toimi kaikilla sovelluksilla tai laitteilla (riippuu sovelluksen tai laitteen ominaisuuksista).

Laitteen yhteyden katkaiseminen

Kun Bluetooth®-laite on liitetty

- 1 Valitse "DISCONNECT?" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.
- 2 Valitse "OK? YES" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].
"BLUETOOTH READY" tulee näyttöön.
Peruuta valitsemalla "OK? NO".

AKX320

Pääyksikköä käyttäen

Pida [] painettuna, kunnes näyttöön tulee teksti "PAIRING".

Huomautus:

- [AKX520]
Tämä toiminto katkaisee kaikkien yhdistettyjen laitteiden yhteydet.
- Laitteen yhteys katkaistaan, kun:
 - Valitset eri lähteen.
 - Siirät laitteen enimmäisalueen ulkopuolelle.
 - Poistat laitteen Bluetooth®-lähetyksen käytöstä.
 - Sammutat järjestelmän tai laitteen.

Tallennusvälineiden toisto

Seuraavat merkit osoittavat ominaisuuden saatavuuden.

- CD:** CD-DA-muotoinen tai MP3-tiedostoja sisältävä CD-R/RW-levy.
USB: MP3-tiedostoja sisältävä USB-laite.
BLUETOOTH: Bluetooth®-laitteen.

Perustoisto

CD USB BLUETOOTH

Toista	Paina [▶/].
Pysäytä	Paina [■]. USB Asennossa tallennetaan muistiin. "RESUME" tulee näyttöön. Pysäytä kokonaan painamalla uudelleen.
Tauko	Paina [▶/]. Paina uudelleen toiston jatkamiseksi.
Ohita	Ohita raita painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶]. CD USB Ohita MP3-albumi painamalla [▲, ▼].
Haku	Pida [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] painettuna.

Huomautus:

Bluetooth®-laitteesta riippuen jotkin toiminnot eivät ehkä toimi.

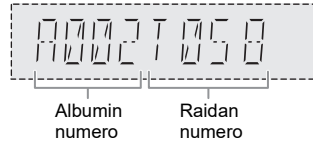
Käytettävissä olevien tietojen näyttäminen

CD USB BLUETOOTH

Voit katsella käytettävissä olevia tietoja näyttöpaneelissa, esimerkiksi MP3-tiedostoon merkittyä albumia ja raidan numeroa.

Paina painikkeita [DISPLAY] toistuvasti.

Esimerkki: MP3-albumin ja raidan numeron näyttö.



Huomautus:

- Näytettävien merkkien enimmäismäärä: Noin 32
- Tämä järjestelmä tukee versioiden 1.0, 1.1 ja 2.3 ID3-tunnisteita.
- Tekstitiedot, joita järjestelmä ei tue, saattavat näkyä eri tavalla.

Toistovalikko

CD USB

1 CD

Paina [PLAY MENU].

USB

Valitse "PLAYMODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.

2 Valitse asetus painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

OFF PLAYMODE	Peruuta asetus.
1-TRACK 1	Toista yksi valittu raita. Valitse raita painamalla [◀◀/▶▶] tai [▶▶/▶▶].
1-ALBUM 1	Toista yksi valittu MP3-albumi. Valitse MP3-albumi painamalla [▲, ▼].
RANDOM RND	Toista kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä.
1-ALBUM RANDOM 1 RND	Toista yhden valitun MP3-albumin kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä. Valitse MP3-albumi painamalla [▲, ▼].
ALL REPEAT 	Toistaa kaikki raidat toistuvasti.
1-TRACK REPEAT 1	Toistuva 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1	Toistuva 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND	Toistuva satunnaistoisto.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 RND	Toistuva 1-ALBUM RANDOM.

Huomautus:

- Satunnaistoiston aikana et voi siirtyä raitoihin, jotka on jo toistettu.
- Asetus peruutetaan, kun avaat levykelkan tai irrotat USB-laitteen.

Linkkitila

BLUETOOTH

Voit vaihtaa linkkitilaa yhteyden tyyppin mukaan.

Valmistelu

Jos järjestelmä on yhdistetty Bluetooth®-laitteeseen, katkaise yhteys (⇨ 9).

1 Valitse "LINK MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.

2 Valitse tila painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

MODE 1	Yhteyden säilyminen tärkeintä.
MODE 2 (oletus)	Äänen laatu tärkeintä.

Huomautus:

- Kun katselet videosisältöä tällä toiminnolla, videokuva ja äänentoisto eivät välttämättä synkronoidu. Valitse tässä tapauksessa "MODE 1".
- Valitse "MODE 1", jos ääni on keskeytynyt.

Huomautus levyistä

- Järjestelmä pystyy toistamaan CD-R/RW-levyjä, joilla on joko CD-DA- tai MP3-muotoista sisältöä.
- Ennen toiston, viimeistelee levy laitteeseen, joka on tallennettu.
- Joitakin CD-R/RW-levyjä ei voida toistaa tallennusmuodosta johtuen.

USB-laitteita koskeva huomautus

- Tämä järjestelmä ei takaa yhteyttä kaikkiin USB-laitteita.
- Tämä järjestelmä tukee täysinopeuksista USB 2.0 -versiota.
- Tämä järjestelmä tukee enintään 32 Gt:n USB-laitteita.
- Vain FAT 12/16/32 -tiedostojärjestelmää tuetaan.

MP3-tiedostoja koskeva huomautus

- Tiedostot näytetään raitoina ja kansiot näytetään albumeina.
- Raitojen tiedostopäätteen on oltava ".mp3" tai ".MP3".
- Raitoja ei välttämättä toisteta samassa järjestyksessä kuin ne on tallennettu.
- Jotkin tiedostot eivät ehkä toimi sektorikoon vuoksi.

MP3-tiedosto levyillä

- Tämä järjestelmä pystyy käsittelemään enintään:
 - 255 albumia (mukaan lukien juurikansion)
 - 999 raitaa
 - 20 istuntoa
- Levyn on noudatettava ISO9660-standardin tasoa 1 tai 2 (paitsi laajennetut muodot).

MP3-tiedosto USB-laitteessa

- Tämä järjestelmä pystyy käsittelemään enintään:
 - 800 albumia (mukaan lukien juurikansion)
 - 8000 raitaa
 - 999 raitaa yhdessä albumissa

Radio

Valmistelu

Valitse "FM" tai "AM" painamalla [SELECT <, >] toistuvasti.

Manuaalinen viritys

- 1 Valitse "TUNE MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.**
Tai valitse "MANUAL" painamalla pääyksikön [■].
Jatka vaiheeseen 3.
- 2 Valitse "MANUAL" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].**
- 3 Viritä asema painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶].**
Aloita automaattinen viritys pitämällä painiketta painettuna, kunnes taajuus alkaa vaihtua nopeasti. "STEREO" näkyy näytössä, kun vastaanotetaan stereolähetystä.

Muistin esiasetus

Voit esiasettaa enintään 30 FM-asemaa ja 15 AM-asemaa.

Automaattinen esiasetus

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

LOWEST Viritys alkaa alhaisimmasta taajuudesta.

CURRENT Viritys alkaa nykyisestä taajuudesta.

Viritin asettaa kaikki vastaanottamansa asemat kanaviin nousevassa järjestyksessä.
Peruuta painamalla [■].

Manuaalinen esiasetus

- 1 Valitse "TUNE MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.**
Tai valitse "MANUAL" painamalla pääyksikön [■].
Jatka vaiheeseen 3.
- 2 Valitse "MANUAL" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].**
- 3 Viritä asema painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶].**
- 4 Paina [OK].**
- 5 Valitse esiasetusnumero painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].**
Suorita vaiheet 3 – 5 uudelleen, jos haluat asettaa muita asemia.
Uusi asema korvaa aiemmin samalle esiasetusnumerolle tallennetun aseman.

Esiasetetun aseman valitseminen

- 1 Valitse "TUNE MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.**
Tai valitse "PRESET" painamalla pääyksikön [■].
Jatka vaiheeseen 3.
- 2 Valitse "PRESET" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].**
- 3 Valitse esiasetettu asema painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶].**

Äänenlaadun parantaminen

Kun "FM" on valittuna

- 1 Valitse "FM MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.**
- 2 Valitse "MONO" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].**
Peruuta valitsemalla "STEREO".
"MONO"-asetus peruutetaan myös, jos vaihdet taajuutta.

Asetuksen tallennus

Jatka vaiheeseen 4 kohdassa "Manuaalinen esiasetus" (⇒ 11).

Kun "AM" on valittuna

- 1 Valitse "B.PROOF" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.**
- 2 Valitse [▲, ▼] painamalla asetus, jolla saat parhaan kuuluvuuden, ja paina sitten [OK].**

Tarkistetaan signaalin tilaa

Kun "FM" on valittuna

Valitse "FM STATUS" painamalla [DISPLAY].

FM ----	FM-signaali on heikko. Järjestelmää ei ole viritetty asemalle.
FM ST	FM-signaali on stereotilassa.
FM MONO	"MONO" on valittu "FM MODE" -tilaksi. FM-signaali on monotilassa.

RDS-lähetys

Tämä järjestelmä pystyy näyttämään radiotietojärjestelmän (RDS) joillakin alueilla lähetettävät tekstitiedot.

Kun "FM" on valittuna

Paina painikkeita [DISPLAY] toistuvasti.

FREQ	Taajuus
PS	Ohjelmalvelu
PTY	Ohjelman tyyppi

Huomautus:

RDS ei ehkä ole käytettävissä, jos vastaanotto on heikkoa.

AM-taajuusvälin asetukset

Tämä järjestelmä voi vastaanottaa myös AM-lähetyksiä 10 kHz:n välein.

Kun "AM" on valittuna

Pidä pääyksikön [▶/III] painettuna.

Muutaman sekunnin kuluttua näyttöpaneelissa näkyvä nykyinen minimiradiotaajuus. Vapautaa painikke, kun minimitaajuus vaihtuu.

- Voit palata alkuperäiseen asetukseen suorittamalla edelliset vaiheet uudelleen.
- Esiasetetut taajuudet poistetaan, kun muut asetukset.

Äänitehosteet

1 Valitse tehoste painamalla [SOUND] toistuvasti.

2 Valitse asetukset painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

Tai valitse asetukset kiertämällä [VOLUME/MULTI CONTROL].

PRESET EQ	"ROCK", "POP", "AFRO BEAT", "ARABIC", "PERSIAN", "INDIA BASS", "DANGDUT", "MALAY POP", "ELECTRONICA", "REGGAETON", "SALSA", "SAMBA", "FOOTBALL", "KARAOKE" [AKX520] tai "FLAT".
BASS/MID/TREBLE	-4 – +4 Huomautus: Nämä asetukset voivat muuttua, kun valitset PRESET EQ -asetuksen.
SURROUND	"ON SURROUND" tai "OFF SURROUND"
D.BASS LEVEL	"OFF", "LEVEL 1" – "LEVEL 6"
D.BASS BEAT	"ON D.BASS BEAT" tai "OFF D.BASS BEAT" Huomautus: <ul style="list-style-type: none">• Tämä toiminto korostaa rumpujen atakkia ja tuottaa iskevemmän soundin. Raidasta riippuen vaikutus saattaa olla vähäinen.• Tämä toiminto ei toimi, kun "D.BASS LEVEL" -asetus on "OFF".

Valaistustehosteet

[AKX520]

Voit muuttaa järjestelmän valaistustehosteita.

Valitse "ILLUMINATION" painamalla [SETUP] toistuvasti ja paina sitten [▲, ▼] valitaksesi tehosteen. Tai valitse tehoste painamalla [ILLUMINATION] toistuvasti.

COLOR	3 erilaista valaistustoimintoa pääyksikössä.
AUTO	Käyttää valaistuksessa kolmea eri väriä ja vuorottelee niitä.
OFF	Peruuta tehoste.

Voit myös valita seuraavan tai edellisen tehosteen kiertämällä [VOLUME/MULTI CONTROL] -nuppia.

Huomautus:

Kun himmennystoiminto on käytössä, järjestelmän valaistus ei syty, vaikka kytkisit sen päälle.

DJ-toiminnot

Voit käyttää DJ-toimintoja äänitehosteiden lisäämiseen kappaleiden väliin.

"Panasonic MAX Juke" -sovelluksen käyttö

Google Play™ -kaupasta voit ladata ja asentaa ilmaisen Android™ -sovelluksen "Panasonic MAX Juke" voidaksesi pyytää kappaleen toistoa useista laitteista samanaikaisesti. Voit hakea raidat, jotka haluat toistaa sovelluksella. Lisätietoja sovelluksesta saat alla olevasta sivustosta.

<http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/>
(Sivusto on englanninkielinen.)

DJ jukebox

[USB]

Voit käyttää DJ jukebox -toimintoa ristivaihtotehosteen lisäämiseen kappaleiden väliin.

1 Valitse "JUKEBOX" painamalla [PLAY MENU].

2 Valitse asetukset painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

Pääyksikköä käyttäen

Valitse asetukset painamalla [JUKEBOX] toistuvasti.

OFF CROSSFADE	Peruuta ristivaihtotehosteen.
ON CROSSFADE	Lisää ristivaihtotehosteen.
OFF	Sammuta DJ jukebox.

Huomautus:

- Järjestelmä vaihtaa automaattisesti toistuvan toiston tilaan, kun otat DJ jukebox -tilan käyttöön.
- DJ jukebox peruutetaan, kun sammutat laitteen tai vaihdat toiseen lähteeseen.
- Ristivaihtotehoste ei välttämättä toimi sellaisten kappaleiden välillä, joiden näyteenottoajauudet ovat erilaiset.

Toistuvuusasetuksen muuttaminen

- 1 Valitse "PLAYMODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.**
- 2 Valitse asetus painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].**

RANDOM REPEAT RND ◯	Toistuva satunnaistoisto.
ALL TITLE REPEAT ◯	Toistaa kaikki raidat toistuvasti.

DJ-tehoste

(Paitsi AUX-lähde)

Vain pääyksikössä

Voit käyttää DJ-tehostetoimintoa äänitehosteiden lisäämiseen.

- 1 Valitse "DJ EFFECT SELECT NUMBER" tai "ON DJ EFFECT" painamalla [DJ].**
Peruuta valitsemalla "OFF EFFECT".
- 2 Valitse tehoste painamalla [DJ1] – [DJ6].**

[DJ1]	PHASER Lisää ääneen tilan ja syvyyden tunnelman.
[DJ2]	FILTER Parantaa tai suodattaa äänen tiettyjä alueita.
[DJ3]	SOUND CHOPPER Katkaisee äänen ajoittain.
[DJ4]	ELECTRO ECHO Lisää ääneen digitaalisen kaiun.
[DJ5]	PITCH SHIFTER Säätää äänen sävellajeja.
[DJ6]	HARMONIZER Lisää ääneen moniääniefektin.

Peruuta painamalla painiketta uudelleen.

- 3 Valitse asetus kiertämällä [VOLUME/MULTI CONTROL].**

Huomautus:

DJ-tehoste peruutetaan, kun sammutat laitteen tai vaihdat AUX-lähteeseen.

Mikrofonin käyttö

AKX520

Valmistelu

Pienennä järjestelmän äänenvoimakkuutta alhaisimmalle tasolle ennen kuin liität tai irrotat mikrofonin.

- 1 Liitä mikrofonin (ei sisälly toimitukseen) mikrofoniliitäntään.**
Pistoketyyppi: Ø 6,3 mm:n mono
- 2 Valitse "MIC VOL" painamalla [SOUND] toistuvasti.**
Tai pidä [-MIC VOL] painettuna, kunnes näyttöön tulee teksti "MIC VOL".
- 3 Säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].**
Tai säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta kiertämällä [VOLUME/MULTI CONTROL] -nuppia.
- 4 Jos haluat laulaa taustamusiikin päälle, toistaa musiikki lähde ja säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta.**

Huomautus:

- Jos kuulet outoa ääntä (ujellusta), siirrä mikrofoni kauemmas kaiuttimista tai pienennä mikrofonin äänenvoimakkuutta.
- Kun et käytä mikrofonia, irrota se mikrofoniliitännästä ja pienennä mikrofonin äänenvoimakkuus alhaisimmalle tasolle.

Karaoke

AKX520

Valmistelu

Valitse musiikki lähde.

Huomautus:

Karaoke-toiminto peruutetaan, kun sammutat laitteen.

Karaoketehoste

Voit käyttää karaoketehostetoimintoa äänitehosteiden lisäämiseen.

- 1 Valitse ”KARAOKE EFFECT” painamalla [SOUND] toistuvasti ja paina sitten [▲, ▼] valitaksesi tehosteen.

Tai valitse tehoste painamalla [KARAOKE] toistuvasti.

VOCAL CANCEL	Vähentää laulun voimakkuutta tai vaihtaa äänitilaa (riippuu lähteestä).
ECHO	Lisää ääneen kaiuntehosteen.
KEY CONTROL	Muuta äänen sävellajeja. Huomautus: Asetus peruutetaan, kun vaihdat toiseen lähteeseen.
TEMPO	CD USB Muuta äänen nopeutta.
BGM	Muuta taustamusiikkia tasolla.
MIC EQ	Valitse jokin MIC EQ -tila.
OFF EFFECT	Peruuta tehoste. Vahvista painamalla [OK]. Tai pidä [–OFF] painettuna, kunnes näyttöön tulee teksti ”OFF EFFECT”.

Voit tarkistaa nykyisen asetuksen painamalla [OK].

- 2 Valitse asetus painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] ja sitten [OK].

Tai valitse asetus kiertämällä [VOLUME/MULTI CONTROL].

VOCAL CANCEL	”OFF”, 1 – 3, ”L”, ”R”, ”L+R” Kun käytetään stereolähdettä, jota ei ole muokattu karaokekäyttöön Useimmille kappaleille on suositeltavaa käyttää ”2 VOCAL CANCEL”. Kun käytetään karaokekäyttöön muokattua lähdettä L: Vain vasemman kanavan ääni (vain säestys) R: Vain oikean kanavan ääni (vain laulu) L+R: Vasemman ja oikean kanavan äänät yhdistetään
ECHO	”OFF”, 1 – 4
KEY CONTROL	–6 – +6
TEMPO	”OFF”, –2 – +2
BGM	”OFF”, 1 – 3
MIC EQ	”SINGING” tai ”SPEECH”

Huomautus:

Jos haluat käyttää karaoketehostetta AUX-lähteen kanssa, aseta ”AUX MODE” -asetukseksi ”MODE 1” (⇒ 15).

Kello ja ajastukset

Kellon asettaminen

Tämä on 24-tuntinen kello.

- 1 Valitse ”CLOCK” painamalla [SETUP].

- 2 Aseta aika painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

Ajan tarkistaminen

Valitse ”CLOCK” painamalla [SETUP] ja paina sitten [OK].

Paina [DISPLAY] valmiustilassa.

Huomautus:

Aseta kellonaika usein, jotta se säilyy tarkkana.

Uniajastin

Uniajastin sammuttaa järjestelmän asetetun ajan kuluttua.

Valitse asetus (minuutteina) painamalla [SLEEP] toistuvasti.

Peruuta valitsemalla ”OFF”.

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120
↑ OFF ↓

Jäljellä olevan ajan tarkistaminen

Paina [SLEEP].

Huomautus:

- Jäljellä oleva aika näytetään muutaman sekunnin ajan joka minuutti. ”SLEEP 1” näytetään aina, kun vain 1 minuutti on jäljellä.
- Uniajastin on aina etusijalla. Varmista, ettet aseta ajastimia päällekkäisiksi ajoiksi.

Toiston ajastin

(Paiitsi Bluetooth®- ja AUX-lähde)

Voit asettaa ajastimen käynnistymään tiettyyn aikaan ja herättämään sinut.

Valmistelu

Aseta kellonaika.

- 1 Valitse ”TIMER ADJ” painamalla [SETUP] toistuvasti.

- 2 Aseta käynnistysaika painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

- 3 Suorita vaihe 2 uudelleen ja aseta lopetus aika.

- 4 Valitse toistettava lähde painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

Ajastimen käynnistys

- 1 Valmistele lähde, jota haluat kuunnella (levy, USB tai radio) ja aseta äänenvoimakkuus.
- 2 Valitse ”TIMER SET” painamalla [SETUP] toistuvasti.
- 3 Valitse ”PLAY ON” painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].
☺ tulee näyttöön.
Peruuta valitsemalla ”PLAY OFF”.
Järjestelmä on sammutettava, jotta ajastin toimisi.

Asetuksen tarkistaminen

Valitse ”TIMER ADJ.” painamalla [SETUP] toistuvasti ja paina sitten [OK].
Paina [DISPLAY] kaksi kertaa valmiustilassa.

Huomautus:

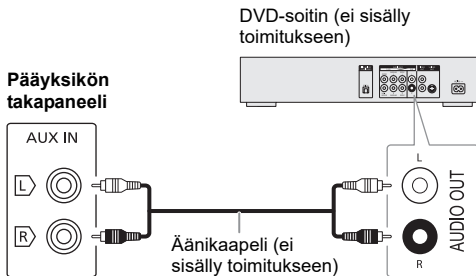
- Ajastin aloittaa toiston matalalla äänenvoimakkuudella ja lisää äänenvoimakkuutta vähitellen asetettuun tasoon.
- Ajastin käynnistyy asetettuun aikaan päivittäin, jos ajastin on käytössä.
- Jos sammutat järjestelmän ja käynnistät sen sitten uudelleen ajastimen ollessa käynnissä, ajastin ei lopeta toistoa lopetusaikaan.

Ulkoiset laitteet

Voit liittää laitteeseen videonauhurin, DVD-soittimen, jne. ja kuunnella sen ääntä tämän järjestelmän kautta.

Valmistelu

- Irrota vaihtovirtajohto.
- Sammuta kaikki laitteet ja lue asiaan liittyvät toimintaohjeet.



- 1 Liitä ulkoiset laitteet.
- 2 Valitse ”AUX” painamalla [SELECT <, >] toistuvasti.
- 3 Toista ääntä ulkoisilla laitteilla.

Huomautus:

- Älä taivuta kaapeleita terävässä kulmassa.
- Osat ja johdot myydään erikseen.
- Sovitinta käytettäessä voi esiintyä äänen vääristymistä.
- Jos haluat liittää muita kuin tässä kuvattuja laitteita, kysy neuvoa audiolaitemyyjältä.

AUX-tila

[AKX520]

- 1 Valitse ”AUX MODE” painamalla [PLAY MENU].
- 2 Valitse tila painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

MODE 1 (oletus)	Valitse tämä tila, jos haluat käyttää Karaoke-tehostetoimintoa.
MODE 2	Valitse tämä tila, kun katselet televisiota tai elokuvia tai jos käytät ulkoista soitinta, jossa on Karaoke-toiminnot.

Muut

Automaattisammutus

Tämä järjestelmä sammuu automaattisesti, jos et käytä sitä noin 20 minuuttiin.

- 1 Valitse ”AUTO OFF” painamalla [SETUP] toistuvasti.
- 2 Valitse ”ON” painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].
Peruuta valitsemalla ”OFF”.

Huomautus:

- Tämä toiminto ei toimi, jos lähteeksi on valittu radio tai jos järjestelmään on liitetty Bluetooth®-laite.
- [AKX520]
Tämä toiminto ei ehkä toimi, kun järjestelmään on liitetty mikrofoni.

Bluetooth®-valmiustila

Tämä toiminto käynnistää laitteen automaattisesti, kun muodostat Bluetooth®-yhteyden pariliitetystä laitteesta.

- 1 Valitse ”BLUETOOTH STANDBY” painamalla [SETUP] toistuvasti.
- 2 Valitse ”ON” painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].
Peruuta valitsemalla ”OFF”.

Huomautus:

Osa laitteista saattaa vastata hitaammin. Jos järjestelmää oli yhteydessä Bluetooth®-laitteeseen ennen sammuttamista, odota vähintään 5 sekuntia ennen kuin muodostat siihen uudelleen yhteyden Bluetooth®-laitteesta.

Ohjelmistopäivitys

Panasonic voi julkaista laitteelle ajoittain ohjelmistopäivityksiä, jotka saattavat muuttaa tai parantaa toimintojen toimintaa. Nämä päivitykset ovat maksuttomia. Lisätietoja on seuraavassa verkkosivustossa.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Sivusto on englanninkielinen.)

Ohjelmistoversion tarkistaminen

- 1 Valitse "SW VER." painamalla [SETUP] toistuvasti ja paina sitten [OK].**
Ohjelmistoversio näytetään näytössä.
- 2 Poistu painamalla [OK] uudelleen.**

Vianmääritys

Te seuraavat tarkistukset ennen kuin pyydät huoltoa. Jos et ole varma joistakin tarkistettavista kohdista, tai jos annetut ratkaisut eivät ratkaise ongelmaa, pyydä jälleennyjyältä ohjeita.

Yleisiä ongelmia

Laite ei toimi.

- Turvalaite on otettu käyttöön. Toimi seuraavasti:
 - Aseta laite valmiustilaan painamalla pääyksikön [ψ/]. Jos yksikkö ei siirry valmiustilaan, irrota vaihtovirtajohto ja liitä se uudelleen.
 - Käynnistä järjestelmä painamalla [ψ/] uudelleen. Jos ongelma ei poistu, kysy neuvoa jälleennyjyältä.

Näyttöpaneeli syytty ja sen näyttö muuttuu jatkuvasti valmiustilassa.

- Pida pääyksikön [■] painettuna, kunnes näytössä näkyy "DEMO OFF" tai "SDEMO OFF".

Mitään toimintoja ei voi suorittaa kaukosäätimellä.

- Tarkista, että paristo on asetettu oikein.

Ääni on vääristynyt tai ääntä ei kuulu.

- Säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta.
- Sammuta järjestelmä, määritä ja korjaa ongelman syy ja käynnistä järjestelmä uudelleen. Ongelma voi johtua kaiutinten toimimisesta ääriarajoilla, kun äänenvoimakkuus tai teho on liian suuri, sekä kun järjestelmää käytetään kuumassa ympäristössä.

Toiston aikana kuuluu hurinaa.

- Vaihtovirtajohto tai loistevalolamppu on johtojen lähellä. Pida muut laitteet ja johdot erillään tämän järjestelmän johdoista.

Äänen taso alenee.

- Suojauspiiri on aktivoitunut suuren äänenvoimakkuuden jatkuvan käytön vuoksi. Tämän tarkoitus on suojella järjestelmää ja säilyttää äänenlaatu.

Levy

Näyttö ei näy oikein.

Toisto ei ala.

- Et asettanut levyä oikein laitteeseen. Aseta se oikein.
- Levy on likainen. Puhdista levy.
- Vaihda levy, jos se on naarmuuntunut, vääntynyt tai se ei ole standardin mukainen.
- Laiteessa on tiivistynyttä kosteutta. Anna järjestelmän kuivua 1 – 2 tuntia.

Näytettyjen raitojen kokonaismäärä on virheellinen.

Levyä ei voi lukea.

Ääni on vääristynyt.

- Olet asettanut laitteeseen levyn, jota se ei pysty toistamaan. Vaihda toistettavissa olevaan levyyn.
- Olet asettanut laitteeseen levyn, jota ei ole viimeistelty.

USB

USB-laitetta tai sen sisältöä ei voi lukea.

- USB-laitteen tai sen sisällön muoto ei ole yhteensopiva järjestelmän kanssa.
- USB-laitteet, joiden tallennuskapasiteetti on yli 32 Gt:n, eivät toimi kaikissa olosuhteissa.

USB-laite toimii hitaasti.

- Suurikokoisen sisällön tai suurikapasiteettisen USB-laitteen luku kestää pidempään.

Bluetooth®

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Tarkista Bluetooth®-laitteen tila.
- Laite on 10 m:n toimintasäteen ulkopuolella. Siirrä laite lähemmäs järjestelmää.

Laitetta ei voi yhdistää.

- Laitteen pariliitoksen muodostus epäonnistui. Yritä pariliitoksen muodostusta uudelleen (⇒ 8).
- Laitteen pariliitos on korvattu. Yritä pariliitoksen muodostusta uudelleen (⇒ 8).
- Tämä järjestelmä on saatettu yhdistää toiseen laitteeseen. Katkaise toisen laitteen yhteys ja yritä muodostaa yhteys laitteeseen uudelleen.
- Järjestelmässä saattaa olla ongelma. Sammuta järjestelmä ja käynnistä se sitten uudelleen.
- Jos "MODE 2" on valittuna kohdassa "LINK MODE", valitse "MODE 1" (⇒ 10).

Laite on yhdistetty, mutta järjestelmästä ei kuulu ääntä.

- Joissakin sisäisissä Bluetooth®-laitteissa äänilähdeksi on asetettava manuaalisesti "SC-AKX520" tai "SC-AKX320". Katso tarkemmat tiedot laitteen käyttöohjeista.

Toisto ei toimi Multi Connect -toiminnon aikana tai laitteesta ei kuulu ääntä.

- Käynnistä laitteen sovellus.
- Laitteen hallinnan siirto ei onnistunut. Katkaise jo yhdistettyjen laitteiden yhteydet ja yritä uudelleen.

Laitteesta toistettava ääni keskeytyy.

- Laite on 10 m:n toimintasäteen ulkopuolella. Siirrä laite lähemmäs järjestelmää.
- Poista esteet järjestelmän ja laitteen väliä.
- Muut laitteet, jotka käyttävät 2,4 GHz:n taajuutta (langaton reititin, mikroaaltouunit, langattomat puhelimet, jne.), aiheuttavat häiriötä. Siirrä laite lähemmäs järjestelmää ja kauemmas muista laitteista.
- Valitse "MODE 1" vakaata tiedonsiirtoa varten (⇒ 10).

Radio

Ääni on vääristynyt.

- Käytä valinnaista FM-ulkoantennia. Antennin asennus on annettava pätevän asentajan tehtäväksi.

Kuulet nakkuttavan äänen.

- Sammuta televisio tai siirrä se kauemmas järjestelmästä.
- Siirrä matkapuhelimen pois järjestelmän läheisyydestä, jos ne aiheuttavat häiriöitä.
- Valitse AM-viritintilassa "B.PROOF" asetus, joka antaa parhaan kuuluvuuden.

AM-lähetysten aikana kuuluu matalaa hurinaa.

- Siirrä antenni pois muiden kaapeleiden ja johtojen läheltä.

AUX

Toistettavaa kuvaa ja ääntä ei ole synkronoitu.

- Aseta "AUX MODE" -asetukseksi "MODE 2".

Karaoke-tehostetta ei voi käyttää.

- Aseta "AUX MODE" -asetukseksi "MODE 1".

Pääyksikön näytöt

"--:--"

- Olet liittännyt vaihtovirtajohdon ensimmäistä kertaa tai virta on katkennut hiljattain. Aseta kellonaika.
- Raidan toisto aika on yli 99 minuuttia.

"ADJUST CLOCK"

- Kelloa ei ole asetettu. Aseta kello.

"ADJUST TIMER"

- Toistoajastinta ei ole asetettu. Aseta toistoajastin.

"AUTO OFF"

- Järjestelmää ei ole käytetty 20 minuuttiin ja se sammutetaan minuutin kuluttua. Peruuta painamalla mitä tahansa painiketta.

"DEVICE CONNECTED FULL"

- Olet yhdistänyt kolme Bluetooth®-laitetta. Katkaise jonkin laitteen yhteys ennen kuin yrität muodostaa yhteyden uuteen laitteeseen.

"ERROR"

- Virheellinen toiminto suoritettiin. Lue ohjeet ja yritä uudelleen.

"F00" / "F000" ("0" viittaa numeroon.)

- Suojauspiiri on aktivoitunut ja järjestelmä saattaa sammua automaattisesti.
- Irrota vaihtovirtajohto ja odota muutama sekunti ennen kuin liität sen uudelleen. Jos ongelma jatkuu, irrota vaihtovirtajohto ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

"NO DISC"

- Et ole asettanut levyä laitteeseen.

"NO PLAY"

"UNSUPPORT"

- USB-laitteessa ei ole albumeja tai raitoja.
- Tarkista sisältö. Voit toistaa vain tuettuja muotoja.
- Järjestelmässä saattaa olla ongelma. Sammuta järjestelmä ja käynnistä se sitten uudelleen.

"NOT SUPPORT MULTI CONNECT"

- Bluetooth®-yhteyttä ei voi muodostaa. Katkaise jo yhdistettyjen laitteiden yhteydet ja yritä uudelleen.

"NOT SUPPORTED"

- Jos haluat käyttää karaoketehostetta AUX-lähteen kanssa, aseta "AUX MODE" -asetukseksi "MODE 1".

"PLAYERROR"

- Toistit MP3-tiedoston, jota ei tueta. Järjestelmä ohittaa raidan ja toistaa seuraavan raidan.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- Kaukosäädin ja tämä laite käyttävät eri koodeja. Muuta kaukosäätimen koodia.
 - Kun näytössä näkyy "REMOTE 1", pidä [OK] ja kaukosäätimen [⊗] painettuna vähintään 4 sekuntia.
 - Kun näytössä näkyy "REMOTE 2", pidä [OK] ja [◀] painettuna vähintään 4 sekuntia.

"TEMP NG"

- Lämpötilasuojauspiiri on aktivoitunut ja järjestelmä sammutetaan. Anna laitteen jäähtyä ennen kuin käynnistät sen uudelleen.
- Tarkista, että laitteen ilmanvaihtoaukkoa ei ole tukittu.
- Varmista laitteen ilmanvaihto.

"USB A NO DEVICE"

"USB B NO DEVICE"

- USB-laitetta ei ole liitetty. Tarkista liitäntä.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- USB-laite käyttää liikaa virtaa. Irrota USB-laite, sammuta järjestelmä ja käynnistä se sitten uudelleen.
- Tarkista yhteys, ongelma voi johtua viallisesta USB-kaapelista.

"VBR"

- Järjestelmä ei voi näyttää jäljellä olevaa toisto-aikaa muuttuvaa bittinopeutta (VBR) käyttäville raidoille.

Kaukosäädinkoodi

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

Valmistelu

Paina [SELECT] toistuvasti pääyksikössä "AUX" valitsemiseksi.

Koodin vaihtaminen asetukseen "REMOTE 2"

- 1 Pidä pääyksikön [SELECT] ja [◀] painettuna, kunnes näytössä näkyy "REMOTE 2".
- 2 Pidä [OK] ja [◀] painettuna vähintään 4 sekuntia.

Koodin vaihtaminen asetukseen "REMOTE 1"

- 1 Pidä pääyksikön [SELECT] ja kaukosäätimen [⊗] painettuna, kunnes näytössä näkyy "REMOTE 1".
- 2 Pidä [OK] ja kaukosäätimen [⊗] painettuna vähintään 4 sekuntia.

Järjestelmän muistin nollaus

Tyhjennä muisti seuraavissa tilanteissa:

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

1 Irrota vaihtovirtajohto.

2 Liitä vaihtovirtajohto laitteeseen samalla, kun pidät pääyksikön [⏻/⏪] painettuna.

Pida painiketta edelleen painettuna, kunnes näytössä näkyy "-----".

3 Vapauta [⏻/⏪].

Kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiin. Muistiasetukset on tehtävä uudelleen.

Tekniset tiedot

Yleistä

Virtalähde	220 V – 240 V AC, 50 Hz
Virrankulutus	
AKX520	86 W
AKX320	60 W
Virrankulutus valmiustilassa (noin)	
Kun "BLUETOOTH STANDBY" -asetuksena on "OFF"	0,5 W
Kun "BLUETOOTH STANDBY" -asetuksena on "ON"	0,6 W

Mitat (L x K x S) 400 mm x 142 mm x 250 mm

Massa (SA-AKX520) 2,5 kg

Massa (SA-AKX320) 2,5 kg

Käyttöympäristön lämpötila-alue 0°C – +40°C

Käyttöympäristön kosteusalue 35% – 80% suht. kosteus (ei tiivistävää)

Vahvistinosa

RMS-lähtöteho stereotilassa

AKX520

Etukanava (molempia kanavia vahvistetaan)
325 W / kanava (3 Ω), 1 kHz, 30%:n THD

RMS-kokonaisteho stereotilassa 650 W

AKX320

Etukanava (molempia kanavia vahvistetaan)
225 W / kanava (4 Ω), 1 kHz, 30%:n THD

RMS-kokonaisteho stereotilassa 450 W

Viritinosa

Taajuusmodulaatio (FM)

Esiasetusmuisti 30 asemaa
Taajuusalue 87,50 MHz – 108,00 MHz (50 kHz:n askel)
Antenniliitännät 75 Ω (tasapainottomaton)

Amplitudimodulaatio (AM)

Esiasetusmuisti 15 asemaa
Taajuusalue 522 kHz – 1629 kHz (9 kHz:n askel)
520 kHz – 1630 kHz (10 kHz:n askel)

Levyosa

Toistettavat levyt (8 cm tai 12 cm)

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

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

Lukupää

Aallonpituus 790 nm (CD)

Liitäntäosa

USB-portti

USB-standardi USB 2.0 (täysi nopeus)
Mediatiedostojen tuki MP3 (*.mp3)
USB-laitteen tiedostojärjestelmä FAT12, FAT16, FAT32

AUX IN

Äänitulo Liitäntä (1 järjestelmää)

AKX520

Mikrofonin

Liitäntä Mono, 6,3 mm:n liitin (2 järjestelmää)

Bluetooth®-osa

Versio Bluetooth® Versio 4.2

Luokka Luokka 2

Tuetut profiilit A2DP, AVRCP, SPP

Taajuuskaista 2,4 GHz:n kaista FH-SS

Käyttötaajuus 2402 MHz – 2480 MHz

Enimmäisteho (EIRP) 10 dBm

Käyttöetäisyys 10 m:n näköetäisyys

Tuettu koodekki SBC

Kaiutinosa

SB-AKX440

Kaiutinyksiköt

Wooferi 20 cm:n kartiotyyppinen kaiutin x 1
Diskantti 6 cm:n kartiotyyppinen kaiutin x 1

Impedanssi

3 Ω

Mitat (L x K x S)

257 mm x 422 mm x 219 mm

Massa

4,5 kg

SB-AKX220

Kaiutinyksiköt

Wooferi 16 cm:n kartiotyyppinen kaiutin x 1
Diskantti 6 cm:n kartiotyyppinen kaiutin x 1

Impedanssi

4 Ω

Mitat (L x K x S)

199 mm x 333 mm x 210 mm

Massa

3,3 kg

Huomautus:

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

Vanhojen laitteiden ja paristojen hävittäminen Vain Euroopan unioni ja maat, joissa on kierrätysjärjestelmä



Nämä merkinnät tuotteissa, pakkauksissa ja/tai niihin liitetyissä dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei saa sekoittaa tavalliseen kotitalousjätteeseen.

Vie vanhat tuotteet ja käytetyt paristot kansallisen lainsäädännön mukaiseen keräyspisteeseen asianmukaista käsittelyä, talteenottoa ja kierrätystä varten.

Hävittämällä ne oikein autat säästämään arvokkaita resursseja ja estät mahdolliset haittavaikutukset ihmisten terveyteen ja ympäristöön.

Saat lisätietoja keräyksestä ja kierrätyksestä ottamalla yhteyden kunnalliseen jätehuoltoon. Tuotteiden epäasianmukaisesta hävittämisestä saattaa seurata kansallisessa lainsäädännössä määrätty rangaistus.



Paristomerkintää koskeva huomautus (alasyboli):

Tämä merkki voi olla käytössä yhdessä kemiallisen merkinnän kanssa. Siinä tapauksessa merkki noudattaa kyseistä kemikaaliakoskevan direktiivin vaatimuksia.

Niniejsza instrukcja obsługi przeznaczona jest dla modeli SC-AKX520 oraz SC-AKX320.

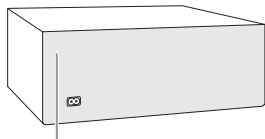
AKX520: Oznacza funkcje dostępne w modelach SC-AKX520.

AKX320: Oznacza funkcje dostępne w modelach SC-AKX320.

Zestaw	SC-AKX520	SC-AKX320
Urządzenie główne	SA-AKX520	SA-AKX320
Głośniki	SB-AKX440	SB-AKX220

Chyba, że jak to wskazano, ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi odnoszą się do SC-AKX320.

Zakupione urządzenie może różnić się od przedstawionego na ilustracjach.



Symbole na tym produkcie (włącznie z akcesoriami) oznaczają, co następuje:

~	Prąd przemienny
□	Sprzęt klasy II (konstrukcja urządzenia zapewnia podwójną izolację.)
	WŁ.
⏻	Gotowość

Deklaracja Zgodności (DoC)

Niniejszym, „Panasonic Corporation” deklaruje, iż niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi odnośnymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

Klienci mogą skopiować oryginał Deklaracji Zgodności (DoC) dla naszych produktów radiowych i końcowych urządzeń teletransmisyjnych (RE) z naszego serwera DoC: <http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontakt z autoryzowanym przedstawicielem:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

Typ łączności bezprzewodowej	Pasmo częstotliwości	Maksymalna moc (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	10 dBm

Spis treści

Środki ostrożności	2
Odośniki	3
Dostarczone wyposażenie	4
Przygotowanie pilota zdalnego sterowania	4
Konserwacja	4
Rozmieszczenie głośników	4
Podłączenie	5
Opis elementów sterowania	6
Przygotowanie multimediiów	8
Odtwarzanie multimediiów	9
Radio	11
Efekty dźwiękowe	12
Efekty iluminacji	12
Funkcje DJ	12
Używanie mikrofonu	13
Karaoke	13
Zegar i timer	14
Urządzenia zewnętrzne	15
Inne	15
Rozwiązywanie problemów	16
Dane techniczne	18

Środki ostrożności

OSTRZEŻENIE!

Urządzenie

- Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,
 - Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, kapanie lub zachlapanie.
 - Na urządzeniu nie należy umieszczać żadnych przedmiotów napełnionych płynami, np. dzbanków.
 - Należy stosować zalecane akcesoria.
 - Nie zdejmować pokrywy.
 - Użytkownik nie powinien podejmować się naprawy urządzenia na własną rękę. Serwis należy zlecić w autoryzowanym punkcie serwisowym.
 - Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostały się metalowe przedmioty.

UWAGA!

Urządzenie

- Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,
 - Niniejszego urządzenia nie należy instalować lub umieszczać w biblioteczce, wbudowanej szafce lub innej ograniczonej przestrzeni. Należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia.
 - Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, obrusami, zasłonami i podobnymi przedmiotami.
 - Nie umieszczaj na urządzeniu źródeł otwartego ognia, jak np. zapalone świece.
- Urządzenie jest przeznaczone do używania w klimacie umiarkowanym.

- To urządzenie może odbierać zakłócenia wywołane użyciem telefonu komórkowego. Jeżeli takie zakłócenia wystąpią, wskazane jest zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a telefonem komórkowym.
- Urządzenie wykorzystuje promień lasera. Sterowanie, regulacje lub postępowanie w sposób tutaj nie określony grozi niebezpiecznym naswietleniem promieniami lasera.
- Urządzenie należy ustawić na równej powierzchni, z dala od miejsc bezpośrednio nasłonecznionych, w których panuje wysoka temperatura, duża wilgotność lub występują nadmierne drgania.

Przewód zasilania

- Wtyczka przewodu sieciowego umożliwia odłączenie zasilania urządzenia. Urządzenie należy zamontować w sposób umożliwiający szybkie wyjęcie wtyczki z gniazda zasilania.

Bateria

- Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku, gdy baterie zostaną nieprawidłowo założone. Baterie należy wymieniać na takie same lub na baterie równorzędnego typu, zalecane przez producenta.
- Zużyte baterie należy odpowiednio zutylizować. Właściwą metodę powinny wskazać władze lokalne.
- Nie zbliżać baterii do źródeł ciepła lub ognia.
- Baterii nie należy pozostawiać przez dłuższy czas, w pojeździe z zamkniętymi drzwiami i oknami, narażonym na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
- Nie wolno zwierać biegunów baterii ani jej rozbić.
- Nie ładować baterii alkalicznych ani manganowych.
- Nie wolno używać baterii, z których została zdjęta warstwa ochronna.
- Jeśli pilot ma nie być używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterię. Przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.

Ograniczenia użytkowania

- Nie ma gwarancji, że sprzęt będzie współpracował ze wszystkimi urządzeniami Bluetooth® ani że transmisja bezprzewodowa za ich pomocą będzie możliwa.
- Wszystkie urządzenia muszą być zgodne z normami wyznaczonymi przez firmę Bluetooth SIG, Inc.
- W zależności od danych technicznych urządzenia oraz dostępnych możliwości konfiguracji nawiązanie połączenia może nie być możliwe lub mogą istnieć różnice w zakresie wykonywania niektórych operacji.
- System obsługuje funkcje bezpieczeństwa zgodnie ze standardem Bluetooth®. Jednak zależnie od środowiska użytkownika lub ustawień te zabezpieczenia mogą być niewystarczające. Należy zachować ostrożność podczas bezprzewodowej transmisji danych do systemu.
- System nie oferuje możliwości transmisji danych do urządzenia Bluetooth®.

Zasięg użytkowania

- Maksymalny zasięg użytkowania urządzenia to 10 m.
- Zasięg może zmniejszyć się w zależności od warunków otoczenia, istniejących przeszkód i zakłóceń.

Zakłócenia powodowane przez inne urządzenia

- System może nie działać poprawnie lub mogą występować problemy, takie jak skoki dźwięku i głośności powodowane zakłóceniami fal radiowych, jeśli urządzenie znajdzie się zbyt blisko innych urządzeń Bluetooth® lub sprzętu korzystającego z pasma 2,4 GHz.
- System może nie działać poprawnie, jeśli sygnał radiowy np. z pobliskich stacji nadawczych jest zbyt silny.

Przeznaczenie

- System jest przeznaczony tylko do ogólnego użytku w normalnych warunkach.
- Nie należy używać urządzenia w pobliżu sprzętu lub miejsc wykazujących wrażliwość na zakłócenia częstotliwości radiowej (przykład: lotnisk, szpitali, laboratoriów, itd.).

Odnośniki

Informacje o technologii Bluetooth®

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za dane ani informacje, które mogą zostać ujawnione podczas transmisji bezprzewodowej.

Pasma częstotliwości

- System korzysta z pasma częstotliwości 2,4 GHz.

Certyfikacja

- Niniejszy system jest zgodny z ograniczeniami częstotliwości i otrzymał certyfikat na podstawie przepisów dotyczących częstotliwości. W związku z tym pozwolenie na transmisję bezprzewodową nie jest konieczne.
- Wykonywanie poniższych czynności w niektórych krajach jest karalne:
 - Demontaż lub modyfikowanie urządzenia głównego.
 - Usuwanie etykiet z danymi technicznymi.

Licencje

Nazwa marki Bluetooth® i logotypy są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie ich użycie przez firmę Panasonic Corporation jest objęte licencją. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością ich posiadaczy.

Android i Google Play są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Dostarczone wyposażenie

Sprawdzić i znaleźć poszczególne elementy dostarczonego wyposażenia.

- 2 Przewody zasilania
- 1 Antena pętlowa AM
- AKX520**
2 Rdzenie ferrytowe



- 1 Antena wewnętrzna FM



- 1 Pilot zdalnego sterowania (N2QAYB001215)
- 1 Bateria do pilota zdalnego sterowania
- Dla Wielkiej Brytanii i Irlandii**
1 Prześciółka wtyczki anteny



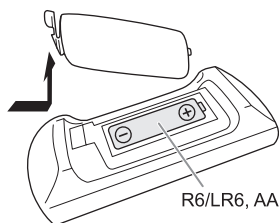
UWAGA!

Prześciółkę wtyczki anteny należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby nie dopuścić do jej połknięcia.

Uwaga:

Należy użyć przewodu zasilania odpowiedniego do danego gniazda zasilającego.

Przygotowanie pilota zdalnego sterowania



Należy stosować baterie alkaliczne lub manganowe.

Założ baterię tak, aby jej bieguny (+ i -) były zgodne z oznaczeniami wewnątrz obudowy pilota zdalnego sterowania.

Konserwacja

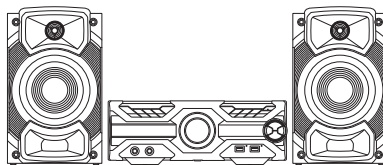
Odcłóż zasilanie sieciowe przed przystąpieniem do konserwacji. W celu oczyszczenia urządzenia przetrzyj je miękką, suchą szmatką.

- Do czyszczenia urządzenia nie należy stosować alkoholu, rozcieńczalnika ani benzyny.
- Przed użyciem chusteczki nasączonej środkiem chemicznym należy zapoznać się z dołączoną do niej instrukcją.

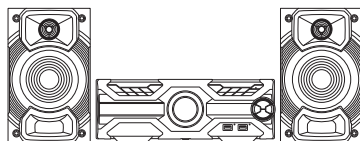
Roźmieszczenie głośników

Zestawy głośnikowe lewy i prawy są identyczne.

AKX520



AKX320



Prosimy używać tylko zestawów głośnikowych znajdujących się w wyposażeniu.

Użycie innych zestawów głośnikowych grozi uszkodzeniem urządzenia i pogorszeniem jakości dźwięku.

Uwaga:

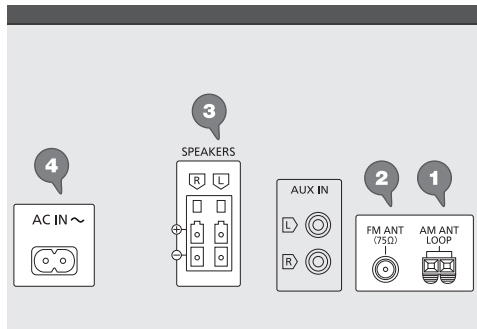
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy zachować przynajmniej 10 mm odstępu między zestawami głośnikowymi a urządzeniem głównym.
- Zestawy głośnikowe należy ustawić na płaskim, stabilnym podłożu.
- Niniejsze zestawy głośnikowe nie mają ekranu magnetycznego. Nie należy ich umieszczać w pobliżu odbiorników telewizyjnych, komputerów ani innych urządzeń wrażliwych na oddziaływanie pola magnetycznego.
- Długotrwałe odtwarzanie przy dużym poziomie głośności może spowodować uszkodzenia zestawów głośnikowych i skrócić jego żywotność.
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, w następujących przypadkach należy zmniejszyć głośność:
 - W przypadku zniekształcenia dźwięku.
 - Podczas regulacji brzmienia dźwięku.

UWAGA!

- Zestawów głośnikowych należy używać wyłącznie z zalecanym systemem. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia wzmacniacza, zestawów głośnikowych i do pożaru. W przypadku uszkodzenia urządzenia lub nagłej zmiany w jakości odtwarzania należy zwrócić się po radę do wykwalifikowanego specjalisty.
- Nie należy modyfikować głośnika lub przewodów głośnika, ponieważ mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia systemu.
- W celu podłączenia zestawów głośnikowych należy zastosować procedury opisane w niniejszej instrukcji.
- Nie dotykać powierzchni odbijających ciepła głośnikowych:
 - Może to spowodować uszkodzenie stożka głośnikowego.
 - Stożek głośnikowy może być gorący.

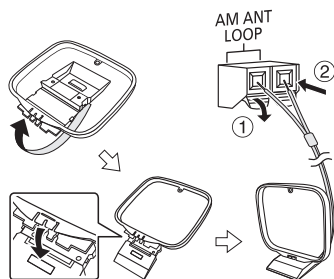
Podłączenie

Przewód zasilania podłączyć do gniazdka sieciowego dopiero po wykonaniu wszystkich pozostałych połączeń.



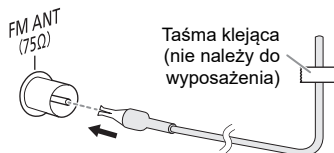
1 Podłącz antenę pętlową AM.

Ustaw antenę na jej podstawie aż usłyszysz kliknięcie.



2 Podłącz antenę wewnętrzną FM.

Antenę należy zainstalować w miejscu zapewniającym najlepszy odbiór.

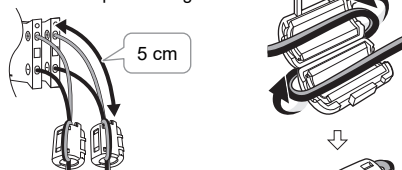


3 Podłącz głośniki.

AKX520

Przymocowanie rdzenia ferrytowego

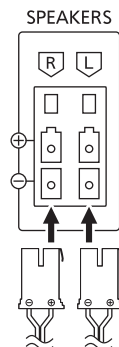
- 1 Pociągnij wypustkę, aby otworzyć.
- 2 Włóż przewody głośników do jednej z wklęsłych powierzchni. Upewnij się, że rdzeń ferrytowy jest w odległości około 5 cm od końcówki przewodu głośnika.



- 3 Owiń kable głośnikowe wokół rdzenia ferrytowego i na drugą wklęsłą część.
- 4 Zamknij rdzeń ferrytowy, tak aby rozległo się kliknięcie.

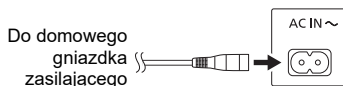
Uwaga:
Brak założenia rdzenia ferrytowego na przewody głośników może spowodować gorszy odbiór radiowy.

Podłącz przewody głośników do odpowiednich złączy.



4 Podłącz przewód zasilania.

Nie należy używać innych przewodów prądu przemiennego za wyjątkiem dołączonego.



Oszczędzanie energii

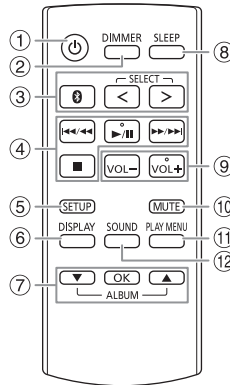
System pobiera niewielką ilość energii nawet pozostając w trybie spoczynku. Gdy system nie jest używany, należy go odłączyć od zasilania. Po odłączeniu systemu od zasilania niektóre ustawienia zostaną utracone. Konieczne będzie ich ponowne ustawienie.

Uwaga:

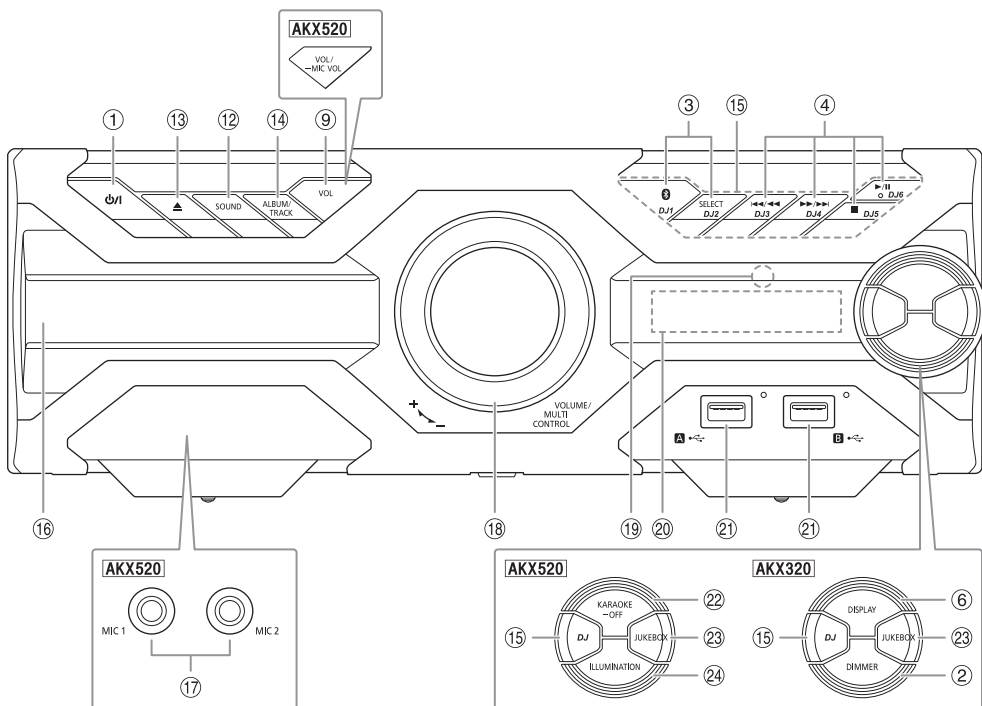
Anteny należy umieszczać z dala od przewodu zasilania, aby uniknąć przechwytywania szumu.

Opis elementów sterowania

Opisane procedury należy wykonać za pomocą pilota zdalnego sterowania. Można również użyć przycisków na urządzeniu głównym, jeśli są identyczne.



- Przełącznik „STANDBY/ON” [⏻], [⏻/⏻]**
Naciśnij ten przycisk, aby wyłączyć urządzenie (przełączyć je w stan gotowości) lub włączyć je z powrotem. W stanie gotowości urządzenie nadal pobiera pewną niewielką moc.
- Zmniejszanie jasności wyświetlacza**
Ponownie naciśnij przycisk, aby anulować wybór. [AKX520]
Efekt iluminacji jest także wyłączony.
- Wybór źródła audio**
Naciśnij [SELECT <, >] (urządzenie główne: [SELECT]) wielokrotnie, aby wybrać źródło:
USB A → USB B → CD → FM
↑ ↓
BLUETOOTH ← AUX ← AM
Na urządzeniu głównym:
Aby rozpocząć parowanie Bluetooth®, naciśnij i przytrzymaj [🔍].
- Podstawowe elementy sterowania odtwarzaniem
- Wyświetl menu konfiguracji
- Wyświetl zawartość
- Wybierz lub potwierdź opcję
- Ustawianie timera wyłączającego
- Dostosuj poziom głośności**
Na urządzeniu głównym:
Naciśnij [VOL], a następnie obróć [VOLUME/MULTI CONTROL], aby wyregulować poziom głośności. [AKX520]
Dostosuj poziom głośności mikrofonu
Naciśnij i przytrzymaj [-MIC VOL] do chwili, aż wyświetlony zostanie komunikat „MIC VOL”.
Obróć [VOLUME/MULTI CONTROL], aby wyregulować poziom głośności.
- Wycisz dźwięk**
Ponownie naciśnij przycisk, aby anulować wybór. „MUTE” można wyłączyć również przez regulowanie głośności lub wyłączając system.
- Wyświetlenie menu odtwarzania
- Wybór charakterystykę dźwięku



13 Otwieranie lub zamykanie kieszeni napędu płyt

14 **Wybierz album MP3 lub utwór**

Naciśnij [ALBUM/TRACK], aby wybrać album lub utwór.
Przeglądanie utworów lub albumów
 Aby przeglądać, obróć [VOLUME/MULTI CONTROL].
 Naciśnij [▶/III], aby rozpocząć odtwarzanie od wybranej pozycji.

15 **Bezpośrednie przyciski funkcji DJ**

Naciśnij [DJ], aby włączyć funkcję DJ.
 Naciśnij [DJ1] do [DJ6], aby wybrać żądaną funkcję.
 Aby anulować, naciśnij [DJ1] do [DJ6] ponownie.

16 Kieszeń napędu płyt

17 **AKX520**

Gniazdo mikrofonu

18 Pokrętko głośności lub do obsługi wielu funkcji

19 **Czujnik zdalnego sterowania**

Odległość: W granicach około 7 m
 Kąt: W przybliżeniu 10° w pionie, 30° w dół,
 30° w lewo i w prawo

20 Wyświetlacz

21 Gniazdo USB (←→)
 Wskaźnik stanu USB

22 **AKX520**

Wybierz efektów Karaoke

Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj [-OFF] aż do wyświetlenia „OFF EFFECT”.

23 Wybierz DJ jukebox

24 **AKX520**

Wybór efektów iluminacji

Przygotowanie multimedialnych

Płyty kompaktowe

- 1 Naciśnij [▲], aby otworzyć kieszeń napędu płyt.**
Włóż płytę etykietą do góry.
Naciśnij ponownie, aby otworzyć kieszeń napędu płyt.
- 2 Naciśnij [SELECT <, >] wielokrotnie, aby wybrać „CD”.**

USB

Przygotowanie

Przed podłączeniem zewnętrznego urządzenia USB do systemu pamiętaj, aby wykonać kopię zapasową danych.

- 1 Zmniejszyć poziom głośności i podłączyć urządzenie USB do gniazda USB.**
Przytrzymać główne urządzenie podczas podłączania lub rozłączania urządzenia USB.
- 2 Naciśnij [SELECT <, >] wielokrotnie, aby wybrać „USB A” lub „USB B”.**
Po wybraniu USB wskaźnik stanu tej opcji zapala się na czerwono.

Uwaga:

- Nie należy używać przedłużacza USB. Nie są obsługiwane urządzenia USB podłączone za pomocą przewodu.
- Niektórych urządzeń nie można w pełni naładować, ponieważ maksymalne natężenie prądu przy ładowaniu z USB wynosi tylko 0,5 A.

Bluetooth®

Można podłączyć urządzenie audio bezprzewodowo za pomocą funkcji Bluetooth® i odtwarzać na nim.

Przygotowanie

- Włącz urządzenie główne.
- Włącz funkcję Bluetooth® urządzenia i umieść je w pobliżu systemu.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz instrukcja obsługi.

Parowanie urządzenia

AKX320

Przygotowanie

Jeśli system jest podłączony do urządzenia Bluetooth®, odłącz go (⇒ 9).

- 1 Naciśnij [⊗].**
W przypadku wyświetlenia komunikatu „PAIRING” przejdź do kroku 3.
- 2 Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać „PAIRING”, a następnie naciśnij [OK].**

- 3 Wybierz w menu Bluetooth® urządzenia opcję „SC-AKX520” lub „SC-AKX320”.**
W przypadku wyświetlenia monitu o hasło wprowadź „0000” lub „1234”.
Urządzenie łączy się automatycznie z tym systemem po zakończeniu parowania.
Adres MAC (przykład: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) może zostać wyświetlony przed pojawieniem się „SC-AKX520” lub „SC-AKX320”.
Nazwa podłączonego urządzenia jest wyświetlona przez kilka sekund.

Corzystanie z urządzenia głównego

- 1 Naciśnij i przytrzymaj [⊗] do chwili, aż wyświetlony zostanie komunikat „PAIRING”.**
- 2 Wybierz w menu Bluetooth® urządzenia opcję „SC-AKX520” lub „SC-AKX320”.**

Uwaga:

- Z systemem można sparować do 8 urządzeń. W przypadku sparowania dziesięciu urządzeń to, które najdłużej nie było używane zostanie zastąpione.
- W zależności od funkcjonalności przeszukiwania urządzenia Bluetooth® i otaczającego środowiska, jeżeli nazwa produktu nie jest pokazana w menu Bluetooth® urządzenia, należy wielokrotnie wyłączyć, a następnie włączyć funkcję Bluetooth® urządzenia podczas procesu parowania.

Podłączanie urządzenia

AKX320

Przygotowanie

Jeśli system jest podłączony do urządzenia Bluetooth®, odłącz go (⇒ 9).

- 1 Naciśnij [⊗].**
Wyświetlony zostanie symbol „BLUETOOTH READY”.
- 2 Wybierz w menu Bluetooth® urządzenia opcję „SC-AKX520” lub „SC-AKX320”.**
Nazwa podłączonego urządzenia jest wyświetlona przez kilka sekund.
- 3 Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu.**

Uwaga:

- W celu podłączenia urządzenie należy sparować.
- W przypadku wybrania jako źródła „BLUETOOTH” system automatycznie próbuje połączyć się z ostatnim podłączonym urządzeniem. (Podczas tej czynności będzie wyświetlony komunikat „LINKING”).

Multi Connect

AKX520

System obsługuje funkcję Multi Connect, dzięki której można podłączyć do niego jednocześnie nawet 3 urządzenia.

Przełączenie pomiędzy podłączonymi urządzeniami

Gdy włączone jest jedno z podłączonych urządzeń, można bez problemu przełączyć się na inne podłączone urządzenie, włączając w nim odtwarzanie. Odtwarzanie na poprzednim urządzeniu zostanie automatycznie wstrzymane.

Uwaga:

Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych aplikacji lub urządzeń (w zależności od aplikacji lub danych technicznych urządzenia).

Rozłączanie urządzenia

Gdy podłączone jest urządzenie Bluetooth®

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „DISCONNECT?”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „OK? YES”, a następnie naciśnij [OK]. Wyświetlony zostanie symbol „BLUETOOTH READY”. Aby anulować, wybierz „OK? NO”.

AKX320

Korzystanie z urządzenia głównego

Naciśnij i przytrzymaj [⊗] do chwili, aż wyświetlony zostanie komunikat „PAIRING”.

Uwaga:

- [AKX520]
Ta funkcja umożliwia odłączenie wszystkich podłączonych urządzeń.
- Urządzenie zostanie odłączone, gdy:
 - Zostanie wybrane inne źródło.
 - Urządzenie zostanie przemieszczone poza maksymalny zasięg sygnału.
 - Transmisja Bluetooth® urządzenia zostanie wyłączona.
 - System lub urządzenie zostanie wyłączone.

Odtwarzanie multimediów

Następujące symbole wskazują dostępność funkcji.

- CD:** Płyta CD-R/RW w formacie CD-DA lub z plikami MP3.
- USB:** Urządzenie USB z plikami MP3.
- BLUETOOTH:** Urządzenie Bluetooth®.

Odtwarzanie podstawowe

CD | USB | BLUETOOTH

Odtwarzanie	Naciśnij [▶/].
Zatrzymanie	Naciśnij [■]. USB Położenie zostanie zapamiętane. Wyświetlony zostanie symbol „RESUME”. Naciśnij ponownie, aby całkowicie zatrzymać.
Przerwanie	Naciśnij [▶/]. Naciśnij ponownie, aby kontynuować odtwarzanie.
Pomiń	Naciśnij [◀◀/▶▶] lub [▶▶/▶▶], aby pominąć utwór. CD USB Naciśnij [▲, ▼], aby pominąć album MP3.
Szukaj	Naciśnij i przytrzymaj [◀◀/▶▶] lub [▶▶/▶▶].

Uwaga:

W zależności od urządzenia Bluetooth® niektóre operacje mogą nie być dostępne.

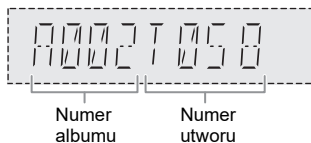
Wyświetlanie dostępnych informacji

CD | USB | BLUETOOTH

Możesz wyświetlić dostępne informacje, takie jak album MP3 i numer ścieżki na panelu wyświetlacza.

Nacisnąć [DISPLAY] wielokrotnie.

Przykład: Wyświetlanie albumu MP3 i numeru utworu.



Uwaga:

- Maksymalna liczba wyświetlanych znaków: Około 32
- Urządzenie obsługuje etykiety w formacie 1.0, 1.1 i 2.3 ID3.
- Dane tekstowe nieobsługiwane przez system mogą być wyświetlane odmiennie.

Menu odtwarzania

CD USB

- 1 **CD**
Naciśnij [PLAY MENU].
USB
Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „PLAYMODE”.

- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].

OFF PLAYMODE	Anuluj ustawienie.
1-TRACK 1	Odtwarzanie jeden wybrany utwór. Naciśnij [◀◀/▶▶] lub [▶▶/▶▶], aby wybrać utwór.
1-ALBUM 1	Odtwarzanie jednego wybranego albumu MP3. Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać album MP3.
RANDOM RND	Odtwarzanie losowo wszystkich utworów.
1-ALBUM RANDOM 1 RND	Odtwarzanie losowo wszystkich utworów w jednym wybranym albumie MP3. Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać album MP3.
ALL REPEAT 	Powtórzenie wszystkich utworów.
1-TRACK REPEAT 1	Powtórz 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1	Powtórz 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND	Powtórz odtwarzanie losowe.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 RND	Powtórz 1-ALBUM RANDOM.

Uwaga:

- Podczas odtwarzania w losowej kolejności nie można przejść do utworów poprzednio odtworzonych.
- Ustawienie zostanie anulowane po otwarciu kieszeni napędu płyt lub odłączeniu urządzenia USB.

Tryb połączenia

BLUETOOTH

Tryb połączenia można zmienić, aby dostosować do rodzaju połączenia.

Przygotowanie

Jeśli system jest podłączony do urządzenia Bluetooth®, odłącz go (⇒ 9).

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „LINK MODE”.

- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać tryb, a następnie naciśnij [OK].

MODE 1	Nacisk położony na możliwość połączenia.
MODE 2 (tryb domyślny)	Nacisk położony na jakość dźwięku.

Uwaga:

- Podczas odtwarzania wideo za pomocą tej funkcji obraz wideo i dźwięk mogą nie być zsynchronizowane. W takiej sytuacji wybierz „MODE 1”.
- W przypadku przerwane dźwięku wybierz „MODE 1”.

Uwaga dotycząca płyty

- Urządzenie może odtwarzać płyty CD-R/RW z zawartością CD-DA lub MP3.
- Przed odtwarzaniem, należy sfinalizować dysk na urządzeniu, na którym był nagrywany.
- Niektóre płyty CD-R/RW mogą nie być odtwarzane z powodu złego stanu nagrania.

Uwaga dotycząca urządzenia USB

- To urządzenie nie gwarantuje połączenia ze wszystkimi urządzeniami USB.
- To urządzenie obsługuje tryb pracy USB 2.0 „full speed”.
- To urządzenie może obsługiwać urządzenia USB o pojemności do 32 GB.
- Obsługiwany jest tylko system plików FAT 12/16/32.

Uwaga dotycząca pliku MP3

- Pliki są zdefiniowane jako utwory i foldery są zdefiniowane jako album.
- Utwory powinny mieć rozszerzenie „.mp3” lub „.MP3”.
- Utwory nie zawsze odtwarzane są w kolejności nagrywania.
- Niektóre pliki mogą nie być obsługiwane z powodu wielkości sektora.

Plik MP3 na płycie

- Urządzenie może odtwarzać do:
 - 255 albumów (włącznie z folderem nadrzędnym)
 - 999 utworów
 - 20 sesji
- Płyty muszą być zgodne ze standardem ISO9660 poziom 1 lub 2 (z wyjątkiem formatów rozszerzonych).

Plik MP3 na urządzeniu USB

- Urządzenie może odtwarzać do:
 - 800 albumów (włącznie z folderem nadrzędnym)
 - 8000 utworów
 - 999 utworów w jednym albumie

Radio

Przygotowanie

Naciśnij [SELECT <, >] wielokrotnie, aby wybrać „FM” lub „AM”.

Strojenie ręczne

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „TUNE MODE”.
Lub naciśnij [■] na urządzeniu głównym, aby wybrać „MANUAL”. Przejdź do kroku 3.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „MANUAL”, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Naciśnij [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶], aby dobrać radio do żądanej stacji.
Aby uruchomić automatyczne strojenie, należy nacisnąć i przytrzymać ten przycisk, do momentu, gdy wyświetlana częstotliwość zacznie szybko się zmieniać. Podczas odbioru stereofonicznego w paśmie, wyświetlany zostanie symbol „STEREO”.

Programowanie stacji

Można zapisać do 30 stacji FM i 15 stacji AM.

Automatyczne programowanie

- 1 Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać „A.PRESET”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „LOWEST” lub „CURRENT”, a następnie naciśnij [OK].

LOWEST	Strojenie rozpocznie się od najniższej częstotliwości.
CURRENT	Strojenie rozpocznie się od aktualnej częstotliwości.

Tuner zaprogramuje na kanałach, w rosnącej kolejności, wszystkie stacje, które zdoła odebrać. Aby anulować, naciśnij [■].

Ręczne programowanie stacji

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „TUNE MODE”.
Lub naciśnij [■] na urządzeniu głównym, aby wybrać „MANUAL”. Przejdź do kroku 3.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „MANUAL”, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Naciśnij [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶], aby dobrać radio do żądanej stacji.
- 4 Naciśnij [OK].
- 5 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać zapisany numer, a następnie naciśnij [OK].
Aby zaprogramować więcej stacji, wykonaj ponownie kroki od 3 do 5.
Nowa stacja zastąpi wcześniej zaprogramowaną znajdującą się pod tym samym numerem.

Wybieranie zaprogramowanej stacji

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „TUNE MODE”.
Lub naciśnij [■] na urządzeniu głównym, aby wybrać „PRESET”. Przejdź do kroku 3.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „PRESET”, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Naciśnij [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶], aby wybrać zaprogramowaną stację.

Poprawy brzmienia dźwięku

Jeśli wybrano pasmo „FM”

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „FM MODE”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „MONO”, a następnie naciśnij [OK].
Aby anulować, wybierz „STEREO”.
Tryb „MONO” jest również anulowany z chwilą zmiany częstotliwości.

Zapamiętanie nastawy

Przejdź do kroku 4 funkcji „Ręczne programowanie stacji” (⇒ 11).

Jeśli wybrano pasmo „AM”

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „B.PROOF”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, taki, który zapewni najlepszy odbiór, a następnie naciśnij [OK].

Kontrola sygnału wyjściowego

Jeśli wybrano pasmo „FM”

Naciśnij [DISPLAY], aby wybrać „FM STATUS”.

FM - - - -	Sygnał FM jest słaby. System nie jest dostrojony do żadnej stacji.
FM ST	Sygnał FM jest w trybie stereo.
FM MONO	Tryb „MONO” jest wybrany jako „FM MODE”. Sygnał FM jest w trybie mono.

Odbiór RDS

System ten może wyświetlać dane tekstowe nadawane przez rozgłośnie radiowe (RDS) dostępne w niektórych rejonach.

Jeśli wybrano pasmo „FM”

Nacisnąć [DISPLAY] wielokrotnie.

FREQ	Częstotliwość
PS	Nazwa stacji
PTY	Typ programu

Uwaga:

Informacje RDS mogą być niedostępne, jeżeli odbiór jest słaby.

Ustawianie stacji w paśmie AM

Ten system jest w stanie odbierać stacje radiowe w paśmie AM w krokach co 10 kHz.

Jeśli wybrano pasmo „AM”

Naciśnij i przytrzymaj [▶/III] na urządzeniu głównym.

Po kilku sekundach wyświetlona zostanie bieżąca minimalna częstotliwość radiowa. Zwolnij przycisk po zmianie minimalnego zakresu częstotliwości.

- Aby powrócić do ustawień początkowych, należy wykonać ponownie powyższe kroki.
- Po zmianie ustawienia zaprogramowane częstotliwości zostaną skasowane.

Efekty dźwiękowe

1 Naciśnij [SOUND] wielokrotnie, aby wybrać efekt.

2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].

Lub obróć [VOLUME/MULTI CONTROL], aby wybrać ustawienie.

PRESET EQ	„ROCK”, „POP”, „AFRO BEAT”, „ARABIC”, „PERSIAN”, „INDIA BASS”, „DANGDUT”, „MALAY POP”, „ELECTRONICA”, „REGGAETON”, „SALSA”, „SAMBA”, „FOOTBALL”, „KARAOKE” [AKX520] lub „FLAT”.
BASS/MID/TREBLE	-4 do +4 Uwaga: Te ustawienia mogą się zmienić po wybraniu ustawienia PRESET EQ.
SURROUND	„ON SURROUND” lub „OFF SURROUND”
D.BASS LEVEL	„OFF”, „LEVEL 1” do „LEVEL 6”
D.BASS BEAT	„ON D.BASS BEAT” lub „OFF D.BASS BEAT” Uwaga: <ul style="list-style-type: none">• Funkcja ta wzmacnia poziom wyrazistości uderzeń perkusji i generuje dynamiczny dźwięk. W zależności od danego utworu efekt może być nieznaczny.• Ta funkcja nie działa, gdy funkcja „D.BASS LEVEL” jest ustawione na „OFF”.

Efekty iluminacji

[AKX520]

Effekt iluminacji można zmienić w systemie.

Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „ILLUMINATION”, a następnie naciśnij [▲, ▼], aby wybrać efekt.

Lub naciśnij [ILLUMINATION] wielokrotnie, aby wybrać efekt.

COLOR	Wybór 3 różnych kolorów iluminacji na urządzeniu głównym.
AUTO	Oświetlenie w 3 różnych kolorach na zmianę.
OFF	Anuluj wybrany efekt.

Możesz również obrócić [VOLUME/MULTI CONTROL], aby wybrać następny lub poprzedni efekt.

Uwaga:

Gdy włączona jest funkcja przyciemniania, podświetlenie systemu pozostanie wyłączone, mimo włączenia funkcji podświetlenia.

Funkcje DJ

Funkcje DJ umożliwiają dodawanie efektów dźwiękowych pomiędzy utworami.

Korzystanie z aplikacji „Panasonic MAX Juke”

Aby móc jednocześnie odtwarzać utwory z wielu urządzeń, można pobrać i zainstalować bezpłatną aplikację dla systemu Android™ „Panasonic MAX Juke” dostępną w Google Play™. Można wywoływać utwory, które mają być odtwarzane przez aplikację. Aby uzyskać więcej informacji o aplikacji, zobacz poniższą witrynę. <http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/> (Witryna jest tylko w języku angielskim.)

DJ jukebox

[USB]

Za pomocą funkcji DJ jukebox można dodać efekt płynnego przechodzenia pomiędzy utworami.

1 Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać „JUKEBOX”.

2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].

Korzystanie z urządzenia głównego

Naciśnij [JUKEBOX] wielokrotnie, aby wybrać ustawienie.



OFF CROSSFADE	Anuluj płynnego przechodzenia.
ON CROSSFADE	Dodaj płynnego przechodzenia.
OFF	Wyłącz DJ jukebox.

Uwaga:

- Po włączeniu DJ jukebox system zostanie automatycznie przełączony w tryb powtarzania.
- DJ jukebox zostanie anulowany po wyłączeniu systemu lub zmianie źródła na inne.
- Funkcja płynnego przechodzenia może nie działać pomiędzy utworami o różnych częstotliwościach próbkowania.

Zmianianie ustawienia powtarzania

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „PLAYMODE”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].

RANDOM REPEAT RND 	Powtórz odtwarzanie losowe.
ALL TITLE REPEAT 	Powtarzanie wszystkich utworów.

Efekt DJ

(Z wyjątkiem źródła sygnału AUX)

Tylko poprzez urządzenie główne

Funkcji efekt DJ można użyć w celu dodawania efektów dźwiękowych.

- 1 Naciśnij [DJ], aby wybrać „DJ EFFECT SELECT NUMBER” lub „ON DJ EFFECT”.
Aby anulować, wybierz „OFF EFFECT”.
- 2 Naciśnij [DJ1] do [DJ6], aby wybrać efekt.

[DJ1]	PHASER Dodaje dźwiękowi przestrzeni i wymiaru.
[DJ2]	FILTER Rozszerza lub odfiltrowuje określone zakresy dźwięku.
[DJ3]	SOUND CHOPPER Okresowo odłącza dźwięk.
[DJ4]	ELECTRO ECHO Dodaje cyfrowe echo do dźwięku.
[DJ5]	PITCH SHIFTER Reguluje tonację dźwięku.
[DJ6]	HARMONIZER Dodaje nuty do dźwięku, aby stworzyć harmonię.

Ponownie naciśnij przycisk, aby anulować wybór.

- 3 Obróć [VOLUME/MULTI CONTROL], aby wybrać ustawienie.

Uwaga:

Efekt DJ jest wyłączany po wyłączeniu systemu lub zmianie źródła na AUX.

Używanie mikrofonu

AKX520

Przygotowanie

Przed podłączeniem lub odłączeniem mikrofonu zmniejsz głośność systemu do minimum.

- 1 Podłącz mikrofon (nie należy do wyposażenia) do gniazda mikrofonowego.
Typ wtyku: Ø 6,3 mm jednuszny
- 2 Naciśnij [SOUND] wielokrotnie, aby wybrać „MIC VOL”.
Lub naciśnij i przytrzymaj [-MIC VOL] do chwili, aż wyświetlony zostanie komunikat „MIC VOL”.
- 3 Naciśnij [▲, ▼], aby wyregulować głośność mikrofonu, a następnie naciśnij [OK].
Głośność mikrofonu można też regulować, obracając [VOLUME/MULTI CONTROL].
- 4 Jeśli chcesz śpiewać z podkładem muzycznym, włącz odtwarzanie muzyki i wyreguluj poziom głośności systemu.

Uwaga:

- Jeśli słyszany jest dziwny, nieprzyjemny dźwięk (sprzęganie), odsuń mikrofon od głośników lub zmniejsz poziom głośności mikrofonu.
- Kiedy mikrofon nie jest używany, odłącz go od gniazda i zmniejsz poziom głośności mikrofonu do minimum.

Karaoke

AKX520

Przygotowanie

Wybierz źródło muzyki.

Uwaga:

Funkcja Karaoke zostanie wyłączona po wyłączeniu systemu.

Efekt Karaoke

Funkcji efekt Karaoke można użyć w celu dodawania efektów dźwiękowych.

- 1 Naciśnij [SOUND] wielokrotnie, aby wybrać „KARAOKE EFFECT”, a następnie naciśnij [▲, ▼], aby wybrać efekt.
Lub naciśnij [KARAOKE] wielokrotnie, aby wybrać efekt.

VOCAL CANCEL	Zmniejsz poziom głosu lub zmień tryb audio (w zależności od źródła).
ECHO	Dodaje efekt echa do dźwięku.
KEY CONTROL	Zmiana tonacji utworu. Uwaga: To ustawienie zostaje anulowane po przejściu do innego źródła.
TEMPO	CD USB Zmiana tempa utworu.
BGM	Zmiana poziomu głośności muzyki w tle.
MIC EQ	Wybierz tryb MIC EQ.
OFF EFFECT	Anuluj wybrany efekt. Naciśnij [OK], aby potwierdzić. Lub naciśnij i przytrzymaj [–OFF] do chwili, aż wyświetlony zostanie komunikat „OFF EFFECT”.

Aby sprawdzić bieżące ustawienie, naciśnij [OK].

- 2 Naciśnij [◀◀/▶▶] lub [▶▶/▶▶], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].
Lub obróć [VOLUME/MULTI CONTROL], aby wybrać ustawienie.

VOCAL CANCEL	„OFF”, 1 do 3, „L”, „R”, „L+R” Podczas korzystania ze źródła stereo niesformatowanego dla Karaoke Zaleca się używanie opcji „2 VOCAL CANCEL” w przypadku większości utworów. Podczas korzystania ze źródła sformatowanego w formacie Karaoke L: Tylko dźwięk kanału lewego (tylko akompaniament) R: Tylko dźwięk kanału prawego (tylko głos) L+R: Dźwięk kanału lewego i prawego jest mieszany
ECHO	„OFF”, 1 do 4
KEY CONTROL	–6 do +6
TEMPO	„OFF”, –2 do +2
BGM	„OFF”, 1 do 3
MIC EQ	„SINGING” lub „SPEECH”

Uwaga:

Aby użyć efektu Karaoke w źródle AUX, ustaw opcję „AUX MODE” na „MODE 1” (⇔ 15).

Zegar i timer

Ustawianie zegara

Jest to zegar 24-godzinny.

- 1 Naciśnij [SETUP], aby wybrać „CLOCK”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby ustawić godzinę, a następnie naciśnij [OK].

Sprawdzanie godziny

- Naciśnij [SETUP], aby wybrać „CLOCK”, a następnie naciśnij [OK].

W trybie spoczynku naciśnij [DISPLAY].

Uwaga:

Zegar należy regularnie nastawiać, aby zawsze była ustawiona dokładna godzina.

Timer wyłączający

Timer wyłącza system po upływie ustawionego czasu.

- Naciśnij [SLEEP] wielokrotnie, aby wybrać ustawienie (w minutach).

Aby anulować, wybierz „OFF”.

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120
↑ OFF ↓

Aby sprawdzić pozostały czas

- Naciśnij [SLEEP].

Uwaga:

- Co minutę zostaje na kilka sekund wyświetlony pozostały czas. Gdy pozostaje już tylko 1 minuta wyświetlane jest „SLEEP 1”.
- Timer wyłączający ma zawsze priorytet. Należy pamiętać, aby czasy timerów się nie nakładały.

Timer odtwarzania

(Z wyjątkiem źródła sygnału Bluetooth® i AUX)

Timer można ustawić w taki sposób, aby o określonej godzinie urządzenie włączyło się i budziło użytkownika.

Przygotowanie

Ustaw zegar.

- 1 Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „TIMER ADJ”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby ustawić czas rozpoczęcia, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Powtórz krok 2, aby ustawić godzinę zakończenia.
- 4 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać źródło, z którego chcesz odtwarzać, a następnie naciśnij [OK].

Abby uaktywnić timer

- 1 Przygotuj źródło do odsłuchu (płyta, USB lub radio) i ustaw głośność.
- 2 Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „TIMER SET”.
- 3 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „PLAY ON”, a następnie naciśnij [OK].
Wyświetlony zostanie symbol „Ⓞ”.
Aby anulować, wybierz „PLAY OFF”.
Aby timer działał, system musi być wyłączone.

Sprawdzanie ustawienia

Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „TIMER ADJ”, a następnie naciśnij [OK].

W trybie spoczynku naciśnij dwukrotnie [DISPLAY].

Uwaga:

- Timer rozpoczyna odtwarzanie z niskim poziomem głośności, który stopniowo rośnie do ustawionego poziomu.
- Jeśli timer jest aktywny, zadziała codziennie o ustawionej godzinie.
- W przypadku wyłączenia urządzenia a następnie włączenia go ponownie podczas pracy timera, timer nie zatrzyma się z chwilą upływu ustawionego czasu.

Urządzenia zewnętrzne

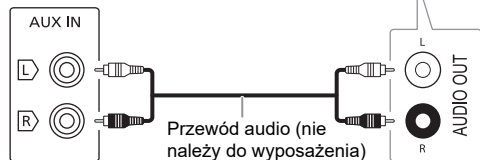
Umożliwia podłączenie i odsłuch zewnętrznych źródeł dźwięku, takich jak VCR, DVD itp.

Przygotowanie

- Odłącz przewód zasilania.
- Wyłącz wszystkie urządzenia i zapoznaj się z odpowiednimi instrukcjami obsługi.

Odtwarzacz DVD
(nie należy do wyposażenia)

Tyłny panel urządzenia głównego



- 1 Podłącz urządzenie zewnętrzne.
- 2 Naciśnij [SELECT <, >] wielokrotnie, aby wybrać „AUX”.
- 3 Uruchoń odtwarzanie w urządzeniu zewnętrznym.

Uwaga:

- Nie zginaj kabli pod ostrym kątem.
- Podzespoły i przewody są sprzedawane oddzielnie.
- W przypadku korzystania z przejściówek, może dojść do zniekształcenia dźwięku.
- Aby podłączyć urządzenia innego typu niż opisane w tej instrukcji, skonsultuj się ze sprzedawcą.

Tryb AUX

[AKX520]

- 1 Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać „AUX MODE”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać tryb, a następnie naciśnij [OK].

MODE 1 (domyślny)	Wybierz ten tryb, aby użyć funkcji efektu Karaoke.
MODE 2	Wybierz ten tryb podczas oglądania telewizji, filmów lub korzystania z zewnętrznego odtwarzacza z funkcjami Karaoke.

Inne

Automatyczne wyłączenie

Urządzenie automatycznie wyłącza się po około 20 minutach bezczynności.

- 1 Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „AUTO OFF”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „ON”, a następnie naciśnij [OK].
Aby anulować, wybierz „OFF”.

Uwaga:

- Funkcja nie działa, gdy źródłem jest radio lub gdy podłączone jest urządzenie Bluetooth®.
- [AKX520]
Funkcja może nie działać, gdy podłączony jest mikrofon.

Bluetooth® w trybie spoczynku

Ta funkcja automatycznie włącza urządzenie, gdy zostanie nawiązane połączenie Bluetooth® ze sparowanym urządzeniem.

- 1 Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „BLUETOOTH STANDBY”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „ON”, a następnie naciśnij [OK].
Aby anulować, wybierz „OFF”.

Uwaga:

W przypadkach niektórych urządzeń odpowiedź może wymagać więcej czasu. W przypadku podłączenia do urządzenia Bluetooth® przed wyłączeniem systemu należy odczekać co najmniej 5 sekund przed ponownym podłączeniem tego systemu do urządzenia Bluetooth®.

Aktualizacja oprogramowania

Od czasu do czasu firma Panasonic może wydawać dla tego urządzenia uaktualnione oprogramowanie w celu dodania lub poprawienia działania funkcji. Aktualizacje udogodnienia są bezpłatne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz następującą witrynę.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Witryna jest tylko w języku angielskim.)

Sprawdzanie wersji oprogramowania

1 Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „SW VER.”, a następnie naciśnij [OK].
Wyświetlana jest wersja oprogramowania.

2 Naciśnij ponownie [OK], aby zakończyć.

Rozwiązywanie problemów

Przed oddaniem urządzenia do naprawy należy przeprowadzić następujące kontrole. W przypadku wątpliwości, co do niektórych punktów kontrolnych lub jeśli podane rozwiązania nie eliminują problemu, należy zwrócić się po wskazówki do sprzedawcy.

Typowe problemy

Urządzenie nie działa.

- Został aktywowany system bezpieczeństwa. Wykonaj następujące czynności:
 - Naciśnij [ψ/|] na urządzeniu głównym, aby przełączyć je do trybu gotowości. Jeśli urządzenie nie przełączy się w tryb uśpienia, odłącz przewód zasilania i podłącz go ponownie.
 - Naciśnij [ψ/|] ponownie, aby włączyć urządzenie. Jeśli problem nie ustąpi, skonsultuj się z dystrybutorem.

W trybie spoczynku wyświetlacz jest włączony, a wyświetlane informacje stale się zmieniają.

- Naciśnij i przytrzymaj [■] na urządzeniu głównym, aż wyświetlony zostanie komunikat „DEMO OFF” lub „SDEMO OFF”.

Nie działa pilot zdalnego sterowania.

- Sprawdź, czy bateria została prawidłowo włożona.

Dźwięk jest zniekształcony lub brak dźwięku.

- Regulacja głośności systemu.
- Wyłącz urządzenie, określ i usuń przyczynę, a następnie włącz urządzenie ponownie. Może to być spowodowane przeciążeniem głośników wskutek nadmiernego poziomu głośności, zbyt wysokiego zasilania lub użytkowania systemu w warunkach, w których panuje zbyt wysoka temperatura.

Podczas odtwarzania słychać buczenie.

- Blisko urządzenia znajdują się przewody zasilania prądem przemiennym lub oświetlenie fluorescencyjne. Utrzymać przewody zasilania tego urządzenia z dala od innych urządzeń lub przewodów zasilających.

Poziom głośności zostaje zmniejszony.

- Obwód zabezpieczający został uruchomiony z powodu ciągłego użycia przy wysokiej głośności. Ma to na celu zabezpieczenie systemu i zachowanie jakości dźwięku.

Płyty kompaktowe

Błędne informacje na wyświetlaczu.

Nie uruchamia się odtwarzanie.

- Płyta nie została włożona prawidłowo. Włóż prawidłowo płytę.
- Płyta jest zabrudzona. Wyczyść płytę.
- Użyj innej płyty, jeśli jest zarysowana, wygięta lub niestandardowa.
- Nastąpiło skroplenie pary wodnej. Odczekaj 1 - 2 godzin, aż skroplona para wodna odparuje z systemu.

Całkowita liczba wyświetlanych utworów jest nieprawidłowa.

Płyta nie może być odczytywana.

Słyszalny zniekształcony dźwięk.

- Włożona płyta nie jest obsługiwana przez system. Zmierz płytę.
- Włożona płyta nie jest sfinalizowana.

USB

Nie można odczytać urządzenia USB lub jego zawartości.

- Format urządzenia USB lub jego zawartość nie jest obsługiwana przez urządzenie.
- W niektórych przypadkach nie będą obsługiwane urządzenia USB o pojemności większej niż 32 GB.

Powolne działanie urządzenia USB.

- Pliki o dużych rozmiarach lub urządzenia USB z dużą ilością pamięci wymagają dłuższego czasu wczytywania.

Bluetooth®

Nie można wykonać parowania.

- Sprawdź stan urządzenia Bluetooth®.
- Urządzenie znajduje się poza zasięgiem komunikacji wynoszącym 10 m. Przenieść urządzenie bliżej systemu.

Nie można podłączyć urządzenia.

- Parowanie urządzenia zakończyło się niepowodzeniem. Wykonaj ponownie parowanie (⇒ 8).
- Sparowanie urządzenia zostało zastąpione. Wykonaj ponownie parowanie (⇒ 8).
- System może być połączony z innym urządzeniem. Odłącz inne urządzenie i spróbować powtórzyć łączenie urządzenia.
- System może napotkać problem. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.
- Jeśli wybrano opcję „MODE 2” ustawienia „LINK MODE”, wybierz opcję „MODE 1” (⇒ 10).

Urządzenie jest podłączone, ale nie można odsłuchiwać dźwięku przez system.

- W przypadku niektórych wbudowanych urządzeń Bluetooth® należy ręcznie ustawić wyjście audio na „SC-AKX520” lub „SC-AKX320”. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz instrukcja obsługi.

Odtwarzanie w trybie Multi Connect nie działa lub nie ma dźwięku.

- Uruchom ponownie aplikację na urządzeniu.
- Sterowanie urządzeniem nie zostało pomyślnie przełączone. Odłącz podłączone urządzenia i spróbuj ponownie.

Dźwięk z urządzenia jest przerywany.

- Urządzenie znajduje się poza zasięgiem komunikacji wynoszącym 10 m. Przenieść urządzenie bliżej systemu.
- Usuń wszystkie przeszkody pomiędzy systemem i urządzeniem.
- Zakłócenia powodują inne urządzenia używające pasma częstotliwości 2,4 GHz (router bezprzewodowy, kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe itp.). Przesuń urządzenie bliżej systemu i oddal je od innych urządzeń.
- W celu zapewnienia stabilnej komunikacji wybierz „MODE 1” (⇒ 10).

Radio

Zniekształcenia dźwięku.

- Zastosować opcjonalnie zewnętrzną antenę FM. Montaż anteny należy zlecić fachowcowi.

Słychać dudnienie.

- Wyłączyć telewizor lub odsunąć go od urządzenia.
- W przypadku występowania zakłóceń odsunąć telefon komórkowy od systemu.
- W trybie tunera AM, wybierz „B.PROOF” ustawienie, taki, który zapewnia najlepszy odbiór.

Podczas odbioru w paśmie AM słychać przydźwięk o niskiej częstotliwości.

- Odsunąć antenę od innych kabli i przewodów.

AUX

Odtwarzany obraz i dźwięk nie są zsynchronizowane.

- W opcji „AUX MODE” ustaw „MODE 2”.

Nie można używać efektu Karaoke.

- W opcji „AUX MODE” ustaw „MODE 1”.

Wyświetlacz urządzenia

„--:--”

- Do urządzenia po raz pierwszy podłączono przewód zasilania lub niedawno wystąpiła przerwa w zasilaniu. Ustaw zegar.
- Czas odtwarzania utworu wynosi więcej niż 99 minut.

„ADJUST CLOCK”

- Zegar nie jest ustawiony. Wyreguluj zegar.

„ADJUST TIMER”

- Timer odtwarzania nie jest ustawiony. Wyreguluj timer odtwarzania.

„AUTO OFF”

- Urządzenie było nieużywane przez 20 minut i zostanie wyłączone w ciągu minuty. Aby anulować, naciśnij dowolny przycisk.

„DEVICE CONNECTED FULL”

- Masz podłączone 3 urządzenia Bluetooth®. Aby podłączyć następne urządzenie, odłącz jedno z podłączonych urządzeń i spróbuj ponownie.

„ERROR”

- Wykonano niewłaściwą operację. Przeczytaj instrukcję i spróbuj ponownie.

„F□□” / „F□□□” („□” oznacza numer.)

- Obwód zabezpieczający został uruchomiony i zestaw może zostać automatycznie wyłączony.
- Odłącz przewód zasilania i poczekaj kilka sekund przed ponownym jego podłączeniem. Jeśli problem się powtarza, odłącz przewód zasilania i skonsultuj się z dystrybutorem.

„NO DISC”

- Nie włożono płyty.

„NO PLAY”

„UNSUPPORT”

- W urządzeniu USB brak zapisanych albumów lub utworów.
- Sprawdź zawartość. Odtwarzać można wyłącznie utwory o obsługiwanej formacie.
- System może napotkać problem. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.

„NOT SUPPORT MULTI CONNECT”

- Nie można ustanowić połączenia Bluetooth®. Odłącz podłączone urządzenia i spróbuj ponownie.

„NOT SUPPORTED”

- Aby użyć efektu Karaoke w źródle AUX, ustaw opcję „AUX MODE” na „MODE 1”.

„PLAYERERROR”

- Próba odtworzenia nieobsługiwanej pliku MP3. Urządzenie pominięte ten utwór i odtworzy następny.

„REMOTE 1”

„REMOTE 2”

- Pilot zdalnego sterowania i urządzenie używają różnych kodów. Zmień kod na pilocie zdalnego sterowania.
 - Gdy wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 1”, naciśnij i przytrzymaj [OK] i [] na pilocie przynajmniej przez 4 sekundy.
 - Gdy wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 2”, naciśnij i przytrzymaj [OK] i [<] przynajmniej przez 4 sekundy.

„TEMP NG”

- Obwód zabezpieczenia temperaturowego został uruchomiony i system zostanie wyłączony. Przed ponownym uruchomieniem urządzenie należy pozostawić do wystygnięcia.
- Sprawdzić, czy otwór wentylacyjny urządzenia nie jest zasłonięty.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia.

„USB A NO DEVICE”

„USB B NO DEVICE”

- Nie podłączono zewnętrznego urządzenia USB. Sprawdź połączenie.

„USB OVER CURRENT ERROR”

- Urządzenie USB pobiera zbyt dużo prądu. Odłącz urządzenie USB, wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.
- Sprawdź połączenie, być może przewód USB jest uszkodzony.

„VBR”

- Urządzenie nie może wyświetlić pozostałego czasu odtwarzania dla utworów o zmiennej prędkości strumienia bitów (VBR – Variable Bit Rate).

Kod zdalnego sterowania

Jeśli na pilota zdalnego sterowania tego systemu reagują inne urządzenia firmy Panasonic, należy zmienić kod zdalnego sterowania dla tego systemu.

Przygotowanie

Naciśnij wielokrotnie [SELECT] na urządzeniu głównym, aby wybrać „AUX”.

■ Aby zmienić kod na „REMOTE 2”

- 1 Naciśnij i przytrzymaj [SELECT] na urządzeniu głównym i [<], aż wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 2”.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj [OK] i [<] przynajmniej przez 4 sekundy.

■ Aby zmienić kod na „REMOTE 1”

- 1 Naciśnij i przytrzymaj [SELECT] na urządzeniu głównym i [] na pilocie zdalnego sterowania, aż wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 1”.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj [OK] i [] na pilocie zdalnego sterowania przynajmniej przez 4 sekundy.

Resetowanie pamięci systemu

W przypadku wystąpienia poniższych objawów należy zresetować pamięć urządzenia:

- Brak reakcji po naciśnięciu przycisków.
- Chęć wyczyszczenia i wyzerowania zawartości pamięci.

1 Odłącz przewód zasilania.

2 Naciskając i przytrzymując [ψ/⏏] na urządzeniu głównym, podłącz ponownie przewód zasilania.

Przytrzymaj wciśnięty przycisk, aż wyświetlony zostanie komunikat „-----”.

3 Zwolnij [ψ/⏏].

Przywrócone zostaną wszystkie ustawienia fabryczne. Konieczne będzie ponowne zaprogramowanie pamięci.

Dane techniczne

Dane ogólne

Zasilanie	Prąd przemienny 220 V do 240 V, 50 Hz
Pobór mocy	
AKX520	86 W
AKX320	60 W
Pobór mocy w trybie gotowości (około)	
Z ustawieniem „BLUETOOTH STANDBY” spoczynku funkcji „OFF”	0,5 W
Z ustawieniem „BLUETOOTH STANDBY” spoczynku funkcji „ON”	0,6 W

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)

400 mm x 142 mm x 250 mm

Masa (SA-AKX520) 2,5 kg

Masa (SA-AKX320) 2,5 kg

Zakres temperatur roboczych 0°C do +40°C

Zakres wilgotności roboczych 35% do 80% RH (bez kondensacji)

Sekcja wzmacniacza

Całkowita wyjściowa moc skuteczna w trybie stereo

AKX520

Kanał przedni (przy użyciu obu kanałów)
325 W na kanał (3 Ω), 1 kHz, 30% całkowitego zniekształcenia harmonicznego (THD)

Całkowita moc skuteczna w trybie stereo 650 W

AKX320

Kanał przedni (przy użyciu obu kanałów)
225 W na kanał (4 Ω), 1 kHz, 30% całkowitego zniekształcenia harmonicznego (THD)

Całkowita moc skuteczna w trybie stereo 450 W

Sekcja tunera

Modulacja częstotliwościowa (FM)

Pamięć zaprogramowanych stacji 30 stacji
Zakres częstotliwości 87,50 MHz do 108,00 MHz (w krokach co 50 kHz)
Gniazda antenowe 75 Ω (niezrównoważone)

Modulacja amplitudowa (AM)

Pamięć zaprogramowanych stacji 15 stacji
Zakres częstotliwości 522 kHz do 1629 kHz (w krokach co 9 kHz)
520 kHz do 1630 kHz (w krokach co 10 kHz)

Sekcja odtwarzacza płyt CD

Odtwarzane płyty (8 cm lub 12 cm)

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

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

Przechwytywanie

Długość fali 790 nm (CD)

Sekcja złącze

Gniazdo USB

Standard USB USB 2.0 pełnej prędkości
Obsługiwane formaty plików multimedialnych MP3 (*.mp3)
System plików urządzenia USB FAT12, FAT16, FAT32

AUX IN

Wejście audio Wtyczka (1 system)

AKX520

Mikrofon

Złącze Mono, gniazdo 6,3 mm (2 system)

Sekcja Bluetooth®

Wersja Bluetooth® Ver. 4.2

Klasa Klasa 2

Obsługiwane profile A2DP, AVRCP, SPP

Pasmo częstotliwości Pasmo 2,4 GHz FH-SS

Częstotliwość robocza 2402 MHz do 2480 MHz

Maksymalna moc (EIRP) 10 dBm

Odległość robocza 10 m w linii widzenia

Obsługiwany kodek SBC

Zestawy głośnikowe

SB-AKX440

Głośnik

Niskotonowy 20 cm typu stożkowego x 1
Wysokotonowy 6 cm typu stożkowego x 1

Impedancja 3 Ω

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)

257 mm x 422 mm x 219 mm

Masa 4,5 kg

SB-AKX220

Głośnik

Niskotonowy 16 cm typu stożkowego x 1
Wysokotonowy 6 cm typu stożkowego x 1

Impedancja 4 Ω

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)

199 mm x 333 mm x 210 mm

Masa 3,3 kg

Uwaga:

- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Masa i wymiary podane są w przybliżeniu.
- Wartość całkowitych zniekształceń harmonicznnych została zmierzona przy użyciu cyfrowego analizatora widma.

Utylizacja zużytych urządzeń i baterii Dotyczy wyłącznie Unii Europejskiej i krajów z systemami recyklingu



Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi.

W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych produktów i baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego.

Prawidłowa utylizacja pomaga oszczędzać cenne zasoby naturalne i zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz stan środowiska naturalnego.

Więcej informacji o zbiórce oraz recyklingu można otrzymać od władz lokalnych.

Za niewłaściwe pozbywanie się powyższych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.



Dotyczy symbolu baterii (symbol na dole):

Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku spełnia on wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego.

Tyto pokyny k obsluze platí pro modely SC-AKX520 a SC-AKX320.

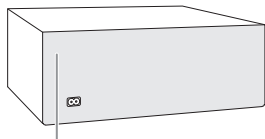
AKX520: Označuje funkce vhodné pro SC-AKX520.

AKX320: Označuje funkce vhodné pro SC-AKX320.

Systém	SC-AKX520	SC-AKX320
Hlavní přístroj	SA-AKX520	SA-AKX320
Reproduktory	SB-AKX440	SB-AKX220

Pokud není uvedeno jinak, týkají se obrázky v tomto návodu modelu SC-AKX320.

Váš systém a obrázky se mohou lišit.



Symbols na tomto výrobku (včetně příslušenství) znamenají následující:

	STŘÍDAVÝ PROUD
	Zařízení třídy II (Konstrukce výrobku zahrnuje dvojitou izolaci.)
	ZAPNUTO
	Pohotovostní režim

Deklarace shody (DoC)

„Panasonic Corporation“ tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky a další relevantní ustanovení Směrnice 2014/53/EU.

Zákazníci si mohou stáhnout kopii originálu deklarační shody (DoC) pro naše výrobky RE z našeho serveru DoC: <http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontakt na Autorizovaného obchodního zástupce:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

Typ bezdrátového připojení	Frekvenční pásmo	Maximální výkon (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	10 dBm

Obsah

Bezpečnostní upozornění	2
Reference	3
Dodávané příslušenství	4
Příprava dálkového ovladače	4
Údržba	4
Umístění reprosoustavy	4
Provedení zapojení	5
Přehled ovládání	6
Příprava médií	8
Přehrávání médií	9
Rádio	11
Zvukové efekty	12
Světelné efekty	12
Funkce DJ	12
Použití mikrofonu	13
Karaoke	13
Hodiny a časovače	14
Externí zařízení	15
Další funkce	15
Odstraňování závad	16
Specifikace	18

Bezpečnostní upozornění

VAROVÁNÍ!

Přístroj

- Abyste snížili nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje:
 - Nevystavujte tento přístroj dešti, nadměrné vlhkosti, kapající vodě a postříkání.
 - Na přístroj by neměly být umísťovány žádné objekty naplněné vodou, jako jsou například vázy.
 - Používejte doporučené příslušenství.
 - Neodstraňujte kryt přístroje.
 - Nepokoušejte se přístroj opravit sami. Opravy přenechejte kvalifikovaným pracovníkům servisu.
 - Zabraňte vniknutí kovových předmětů do přístroje.

POZOR!

Přístroj

- Abyste snížili nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje:
 - Abyste zajistili dobré ventilační podmínky, nikdy neinstalujte tento přístroj v knihovně, vestavěné skříně nebo jiném uzavřeném prostoru.
 - Neblokujte ventilační otvory přístroje novinami, ubrusy, závěsy a jinými materiály.
 - Nepokládejte zdroje otevřeného ohně, jako například hořící svíčky, na přístroj.
- Tento přístroj je konstruován pro použití v mírném klimatu.
- Tento přístroj může být během používání rušen rádiovou interferencí, která je způsobena mobilním telefonem. Jestliže k takovéto interferenci dojde, zajistěte větší vzdálenost mezi tímto přístrojem a mobilním telefonem.

- Tento přístroj pracuje s laserovým paprskem. Při nesprávném použití ovládacích prvků, stejně jako při provádění jiných postupů, než které jsou popsány v tomto návodu, může dojít k nebezpečnému vyzařování.
- Umístěte přístroj na vodotěsný povrch mimo dosah přímého slunečního záření, vysokých teplot, vlhkosti a přílišných vibrací.

Kabel síťového napájení (AC)

- Zástrčka je zařízení k odpojení. Tento přístroj nainstalujte tak, aby bylo možné napájecí kabel okamžitě vypojit ze zásuvky.

Baterie

- V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Vyměňujte pouze za typ baterie, který doporučuje výrobce.
- Při likvidaci baterií se obraťte na místní úřady nebo na prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.
- Nevystavujte baterie teplu nebo ohni.
- Nenechávejte baterie v automobilu vystavené přímému slunečnímu světlu po delší dobu, když jsou zavřené dveře a okna.
- Nerozebírejte ani nezkratujte baterie.
- Nedobíjejte alkalické nebo manganové baterie.
- Nepoužívejte baterie, u nichž se loupe obal.
- Jestliže dálkové ovládání nebudete používat delší dobu, vyjměte z něj baterie. Skladujte na chladném a tmavém místě.

Reference

O technologii Bluetooth®

Panasonic nenes odpovědnost za případné prozrazení dat a/nebo informací, ke kterému dojde v průběhu bezdrátového přenosu.

Frekvenční pásmo

- Tento systém používá kmitočtové pásmo 2,4 GHz.

Certifikace

- Tento systém dodržuje frekvenční omezení a obdržel certifikaci prokazující splnění zákonných nařízení týkajících se kmitočtových pásem. Z toho důvodu není zapotřebí povolení k bezdrátovému přenosu.
- Niž uvedené zásahy jsou v některých zemích nezákonné:
 - Oddělení od hlavního přístroje.
 - Odstranění štítku s parametry.

Omezení platná při používání

- Bezdrátový přenos a/nebo použití se všemi zařízeními s technologií Bluetooth® nelze garantovat.
- Všechna zařízení musí odpovídat normám stanoveným společností Bluetooth SIG, Inc.
- V závislosti na parametrech a nastaveních zařízení se spojení nemusí podařit nebo některé operace mohou být odlišné.
- Tento systém podporuje funkce zabezpečení technologie Bluetooth®. Nicméně v některých provozních prostředích nebo při určitých nastaveních toto zabezpečení nemusí být dostatečné. Při bezdrátovém přenosu dat do tohoto systému budete obzřetní.
- Tento systém neumí přenášet data do zařízení s technologií Bluetooth®.

Dosah při používání

- Toto zařízení používejte ve vzdálenosti maximálně 10 m.
- Různé typy prostředí, překážky nebo interference mohou dosah snížit.

Rušení jinými zařízeními

- Je-li tento přístroj umístěn příliš blízko jiných zařízení s technologií Bluetooth® nebo zařízení používajících kmitočtové pásmo 2,4 GHz, nemusí fungovat správným způsobem a mohou se objevit potíže v podobě šumu a zvukových výpadků způsobených interferencí rádiových vln.
- Tento systém nemusí fungovat správným způsobem, jsou-li rádiové vlny vysílané blízko rádiovou stanicí nebo podobným zařízením příliš silné.

Určené použití

- Tento systém je určen pro normální použití obecného charakteru.
- Nepoužívejte tento systém v blízkosti zařízení nebo v prostředí citlivém na vysokofrekvenční rušení (příklad: letiště, nemocnice, laboratoře atd.).

Licence

Slovní označení a loga Bluetooth® jsou registrovanými obchodními značkami a majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a veškeré jejich používání společností Panasonic Corporation se řídí licenčními podmínkami. Ostatní obchodní značky a názvy jsou majetkem příslušných majitelů.

Android a Google Play jsou obchodní značky společnosti Google LLC.

Dodávané příslušenství

Zkontrolujte si dodávané příslušenství.

2 Kabely síťového napájení (AC)

1 AM smyčková anténa

AKX520

2 Feritová jádra



1 FM pokojová anténa



1 Dálkové ovládání
(N2QAYB001215)

1 Baterie dálkového ovládání

Pro Spojené království a Irsko

1 Adaptér pro zapojení antény



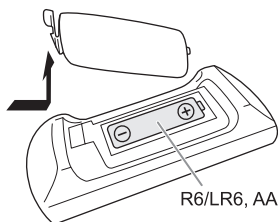
POZOR!

Adaptér pro zapojení antény uchovejte mimo dosah dětí, abyste zabránili jeho spolknutí.

Poznámka:

Použijte kabel síťového napájení vhodný do vaší síťové zásuvky.

Příprava dálkového ovladače



Použijte alkalické nebo manganové baterie.

Vložte baterii tak, aby se póly (+ a -) shodovaly s těmi v dálkovém ovladači.

Údržba

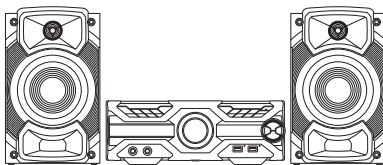
Před údržbou odpojte kabel síťového napájení (AC). K čištění systému používejte jemný a suchý hadřík.

- Nikdy nepoužívejte k čištění systému líh, ředidlo nebo technický benzín.
- Před použitím chemicky impregnovaného hadříku si přečtěte instrukce přiložené k hadříku.

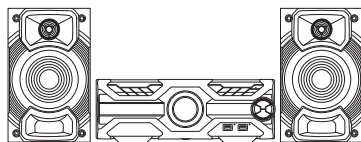
Umístění reprosoustavy

Levý a pravý reproduktor jsou stejné.

AKX520



AKX320



Použijte pouze reproduktory dodávané s přístrojem. Jestliže použijete jiné reproduktory, můžete systém poškodit a snížit kvalitu zvuku.

Poznámka:

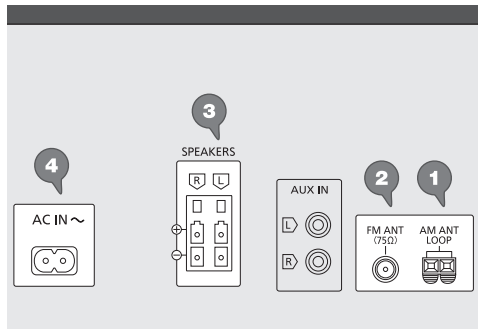
- Reproduktory umístěte dále než 10 mm od hlavního přístroje, kvůli ventilaci.
- Reproduktory umístěte na rovný bezpečný povrch.
- Tyto reproduktory nemají magnetické stínění. Neumísťujte je do blízkosti TV, PC nebo jiného zařízení snadno ovlivnitelného magnetismem.
- Dlouhodobé přehrávání při vysoké hlasitosti může reproduktory poškodit a snížit jeho životnost.
- Proto snižte hlasitost, abyste předešli poškození systému:
 - Když je zvuk zkreslený.
 - Při nastavování kvality zvuku.

POZOR!

- Reproduktory používejte pouze s doporučeným systémem. Jinak, můžete poškodit zesilovač a reproduktory a způsobit tak požár. Kontaktujte kvalifikovaného servisního pracovníka, pokud došlo k poškození nebo pokud vnímáte zjevnou změnu ve výkonu přístroje.
- Neupravujte reproduktory ani vodiče k nim, hrozí poškození systému.
- Při připojování reproduktorů postupujte podle zde uvedených pokynů.
- **Nedotýkejte se zvucících ploch kuželu reproduktoru:**
 - Můžete tím poškodit kužel reproduktoru.
 - Kužel reproduktoru může být horký.

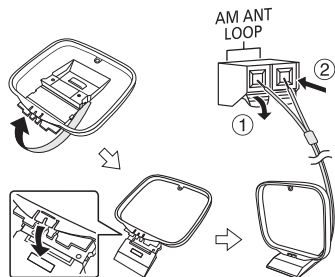
Provedení zapojení

Připojte síťové napájení až poté, co byla provedena všechna ostatní zapojení.



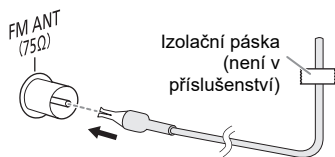
1 Zapojte AM smyčkovou anténu.

Postavte anténu a zacvakněte ji do podstavce.



2 Zapojte FM pokojovou anténu.

Umístěte anténu na místo s nejlepším příjmem signálu.



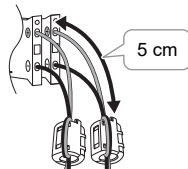
3 Zapojte reproduktory.

AKX520

Připojení feritového jádra

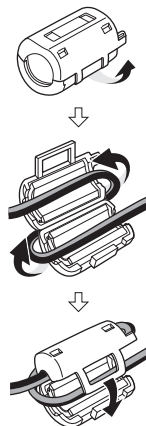
① Otevřete zatažením za úchytku.

② Položte kabel reproduktoru na jednu z vydutých ploch. Feritové jádro umístěte do vzdálenosti přibližně 5 cm od konce kabelu reproduktoru.



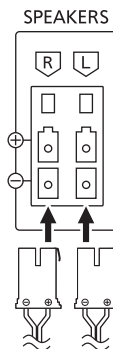
③ Naviňte kabely reproduktoru kolem feritového jádra a na druhou konkávní plochu.

④ Zavřete feritové jádro tak, aby zacvaklo.



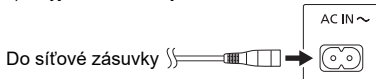
Poznámka:
Nedojde-li k připojení feritového jádra ke kabelům reproduktorů, příjem signálu může být špatný.

Připojte kabely reproduktorů k příslušným svorkám.



4 Zapojte kabel síťového napájení (AC).

Nepoužívejte žádné jiné kabely síťového napájení (AC) s výjimkou dodaných.



Napájení

Systém i v pohotovostním režimu spotřebovává malé množství energie. Jestliže systém nepoužíváte, napájení odpojte.

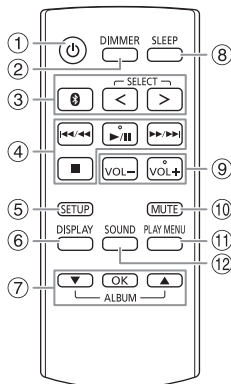
Některá nastavení se mohou po odpojení systému ztratit. Musíte je nastavit znovu.

Poznámka:

Udržujte antény dále od kabelů reproduktoru a kabelů síťového napájení (AC), aby nezachycovala šum.

Přehled ovládání

Ovládejte dálkovým ovladačem. Jsou-li stejné, můžete rovněž použít tlačítka na hlavním přístroji.



1 Tlačítko přepnutí do pohotovostního režimu/zapnutí [⏻], [⏻/⏻]

Stisknutím tohoto tlačítka se přístroj zapíná z pohotovostního režimu, nebo naopak vypíná. V pohotovostním režimu přístroj stále spotřebovává malé množství el. proudu.

2 Snížení jasu displeje

Stiskněte tlačítko znovu pro zrušení.

AKX520

Efekt osvětlení je rovněž vypnut.

3 Volba zdroje zvuku

Opakovaně stiskněte [SELECT <, >] (hlavní přístroj: [SELECT]) pro výběr zdroje:

USB A → USB B → CD → FM

↑
BLUETOOTH ← AUX ← AM

Na hlavním přístroji:

Pro zahájení párování Bluetooth® stiskněte a přidržte [⏻].

4 Základní přehrávání

5 Zobrazení nabídky nastavení

6 Zobrazení obsahových informací

7 Výběr nebo potvrzení možnosti

8 Nastavení časovače vypnutí

9 Nastavení úrovně hlasitosti

Na hlavním přístroji:

Stiskněte [VOL] a potom otočte [VOLUME/MULTI CONTROL] pro nastavení hlasitosti.

AKX520

Nastavte úroveň hlasitosti mikrofonu

Stiskněte a přidržte [-MIC VOL], dokud se nezobrazí „MIC VOL“.

Otočte [VOLUME/MULTI CONTROL] pro nastavení hlasitosti.

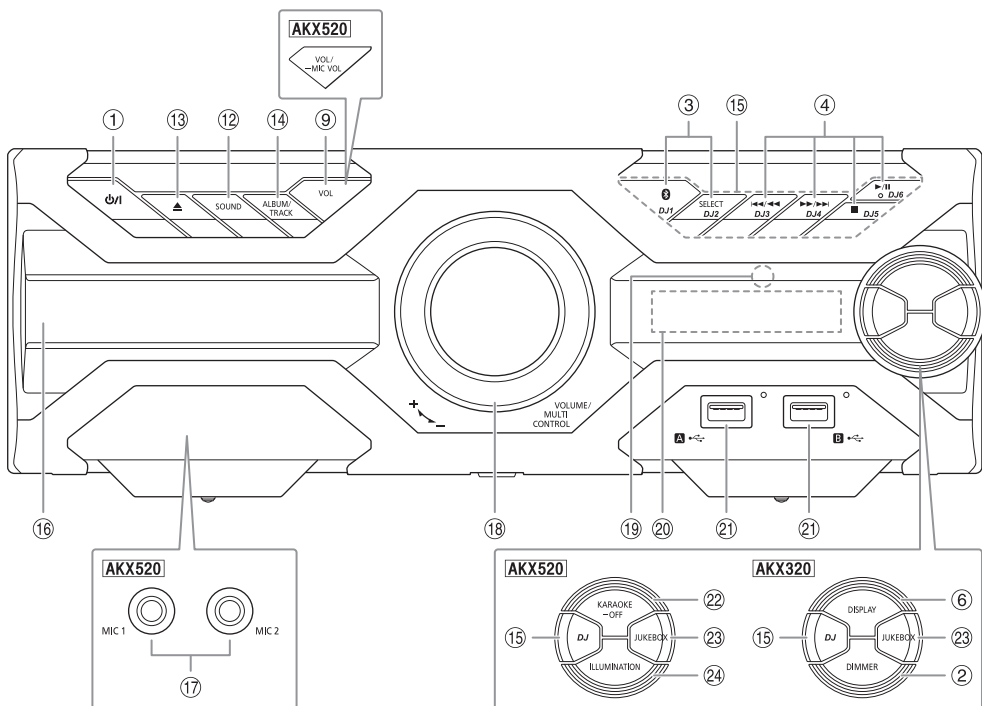
10 Ztišení zvuku

Stiskněte tlačítko znovu pro zrušení.

Funkce ztlumení „MUTE“ se rovněž zruší, když změníte hlasitost nebo když systém vypnete.

11 Zobrazení nabídky přehrávání

12 Volba zvukových efektů



13 Otevření/zavření zásuvky disku

14 **Volba MP3 alba nebo skladby**
Stiskněte [ALBUM/TRACK] pro výběr alba nebo skladby.
Procházení skladeb nebo alb
Otočte [VOLUME/MULTI CONTROL] pro procházení.
Pro spuštění přehrávání z výběru stiskněte [▶/||].

15 **Přímá tlačítka funkce DJ**
Stiskněte [DJ] a zapněte funkci DJ.
Stiskněte [DJ1] až [DJ6] pro výběr požadované funkce.
Pro zrušení stiskněte znovu vybrané [DJ1] až [DJ6].

16 Zásuvka na disk

17 **AKX520**
Konektor pro mikrofon

18 Hlasitost nebo vícefunkční ovládací tlačítko

19 **Snímač dálkového ovladače**

Vzdálenost: Přibližně 7 m

Úhel: Přibližně 10° nahoru a dolů, 30° vlevo a 30° vpravo

20 Panel displeje

21 USB port (↔)
Indikátor stavu USB

22 **AKX520**

Vyberte efekty Karaoke

Pro zrušení stiskněte a podržte [-OFF], dokud se nezobrazí „OFF EFFECT“.

23 Volba DJ jukebox

24 **AKX520**
Zvolte osvětlovací efekty

Příprava médií

Disk

- 1 Stiskněte [▲] pro otevření zásuvky disku.
Vložte disk, potiskem nahoru.
Znovu stiskněte pro zavření zásuvky disku.
- 2 Opakovaně stiskněte [SELECT <, >] pro výběr „CD“.

USB

Příprava

Než k systému připojíte zařízení USB, ujistěte se, že jste provedli zálohování dat.

- 1 Snižte hlasitost a připojte zařízení USB k USB portu.
Při připojování nebo odpojování zařízení USB přidržíte hlavní jednotku.
- 2 Opakovaně stiskněte [SELECT <, >] pro výběr „USB A“ nebo „USB B“.
Indikátor stavu USB se při výběru červeně rozsvítí.

Poznámka:

- Nepoužívejte prodlužovací USB kabel. Systém nedokáže rozpoznat paměťové zařízení USB připojené kabelem.
- Některá zařízení nelze nabít, protože maximální nabíjecí proud USB činí pouze 0,5 A.

Bluetooth®

Pomocí technologie Bluetooth® můžete bezdrátově připojit zvukové zařízení a spustit jeho přehrávání.

Příprava

- Zapněte hlavní jednotku.
- Zapněte funkci Bluetooth® na příslušném zařízení a umístěte zařízení do blízkosti systému.
- Podrobnosti si přečtete v návodu k použití příslušného zařízení.

Párování zařízení

AKX320

Příprava

Pokud je tento systém připojen k zařízení Bluetooth®, odpojte jej (⇒ 9).

- 1 Stiskněte [Ⓜ].
Je-li zobrazeno „PAIRING“, pokračujte krokem 3.
- 2 Stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „PAIRING“ a potom stiskněte [OK].

- 3 Vyberte „SC-AKX520“ nebo „SC-AKX320“ v nabídce Bluetooth® zařízení.
Budete-li vyzváni k zadání klíče, zadejte „0000“ nebo „1234“.
Po dokončení párování se zařízení automaticky připojí k tomuto systému.
MAC adresa (příklad: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) se může zobrazit před „SC-AKX520“ nebo „SC-AKX320“.
Zobrazí se název připojeného zařízení po dobu několika sekund.

Použití hlavního přístroje

- 1 Stiskněte a přidržíte [Ⓜ], dokud se nezobrazí „PAIRING“.
- 2 Vyberte „SC-AKX520“ nebo „SC-AKX320“ v nabídce Bluetooth® zařízení.

Poznámka:

- S tímto systémem lze spárovat až 8 zařízení. Pokud spárujete 9. zařízení, toto zařízení nahradí dříve spárované zařízení, které bylo nejdelší dobu nepoužito.
- V závislosti na funkčnosti vyhledávání zařízení Bluetooth® a okolního prostředí, pokud se název produktu v menu Bluetooth® zařízení nezobrazuje, vypněte během procesu párování funkci Bluetooth® zařízení a znovu ji zapněte.

Připojení zařízení

AKX320

Příprava

Pokud je tento systém připojen k zařízení Bluetooth®, odpojte jej (⇒ 9).

- 1 Stiskněte [Ⓜ].
Zobrazí se „BLUETOOTH READY“.
- 2 Vyberte „SC-AKX520“ nebo „SC-AKX320“ v nabídce Bluetooth® zařízení.
Zobrazí se název připojeného zařízení po dobu několika sekund.
- 3 Spustěte přehrávání ze zařízení.

Poznámka:

- Před připojením musí být zařízení spárováno.
- Je-li jako zdroj vybráno „BLUETOOTH“, systém se automaticky pokusí připojit k naposledy připojenému zařízení. („LINKING“ se zobrazuje během tohoto procesu.)

Vícenásobné připojení

AKX520

Tento systém podporuje vícenásobní připojení, které lze spárovat až 3 zařízení.

Přepínání mezi připojenými zařízeními

Při přehrávání jednoho z připojených zařízení můžete snadno přepnout ovládání na jiné připojené zařízení, a to spuštěním přehrávání na tomto zařízení. Předchozí přehrávání se automaticky pozastaví.

Poznámka:

Tato funkce nemusí fungovat pro některé aplikace nebo na některých zařízeních (v závislosti na specifikacích aplikace nebo zařízeních).

Odpojení zařízení

Když je připojeno zařízení Bluetooth®

- 1 Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „DISCONNECT?“.
- 2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „OK? YES“ a potom stiskněte [OK].
Zobrazí se „BLUETOOTH READY“.
Pro zrušení vyberte „OK? NO“.

AKX320

Použití hlavního přístroje

Stiskněte a přidržte [⊗], dokud se nezobrazí „PAIRING“.

Poznámka:

- [AKX520]
Tato funkce odpojí všechna připojená zařízení.
- Zařízení se odpojí, když:
 - Vyberete jiný udroj.
 - Posunete zařízení mimo dosah.
 - Vypnete přenos Bluetooth® v zařízení.
 - Vypnete systém nebo zařízení.

Přehrávání médií

Následující označení indikuje dostupnost příslušné funkce.

- CD:** CD-R/RW ve formátu CD-DA nebo se soubory MP3.
- USB:** USB zařízení se soubory MP3.
- BLUETOOTH:** Zařízení Bluetooth®.

Základní přehrávání

CD USB BLUETOOTH

Přehrávání	Stiskněte [▶/].
Zastavení	Stiskněte [■]. USB Pozice je uložena do paměti. Zobrazí se „RESUME“. Znovu stiskněte pro úplné zastavení.
Pozastavení	Stiskněte [▶/]. Znovu stiskněte pro pokračování přehrávání.
Přeskočit	Stiskněte [◀◀/▶▶] nebo [▶▶/▶▶] pro přeskočení skladby. CD USB Stiskněte [▲, ▼] pro přeskočení alba MP3.
Hledat	Stiskněte a přidržte [◀◀/▶▶] nebo [▶▶/▶▶].

Poznámka:

V závislosti na zařízení Bluetooth® nemusí některé operace fungovat.

Zobrazení dostupných informací

CD USB BLUETOOTH

Dostupné informace, například MP3 album nebo číslo skladby, můžete vidět na displeji.

Opakovaně stiskněte [DISPLAY].

Příklad: Zobrazení čísla alba MP3 a čísla skladby.



Číslo alba Číslo skladby

Poznámka:

- Maximální počet znaků, které lze zobrazit: Přibližně 32
- Tento systém podporuje verzi 1.0, 1.1 a 2.3 ID3 tagů.
- Textové údaje, které systém nepodporuje, se mohou zobrazit odlišně.

Nabídka přehrávání

CD USB

- CD**
Stiskněte [PLAY MENU].
USB
Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „PLAYMODE“.
- Stiskněte [▲, ▼] pro výběr nastavení a potom stiskněte [OK].

OFF PLAYMODE	Zrušení nastavení.
1-TRACK 1 🎵	Přehraje jednu zvolenou skladbu. Stiskněte [◀◀/▶▶] nebo [▶▶/▶▶] pro výběr skladby.
1-ALBUM 1 📁	Přehraje jedno zvolené album MP3. Stiskněte [▲, ▼] pro výběr alba MP3.
RANDOM RND	Přehraje všechny skladby v náhodném pořadí.
1-ALBUM RANDOM 1 📁 RND	Přehraje všechny skladby na jednom vybraném albu MP3 v náhodném pořadí. Stiskněte [▲, ▼] pro výběr alba MP3.
ALL REPEAT 🔄	Zopakuje všechny skladby.
1-TRACK REPEAT 1 🎵 🔄	Opakované 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1 📁 🔄	Opakované 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND 🔄	Opakované náhodné přehrávání.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 📁 RND 🔄	Opakované 1-ALBUM RANDOM.

Poznámka:

- Během náhodného přehrávání nelze přeskočit na již přehrané skladby.
- Při otevření zásuvky disku nebo odpojení zařízení USB se nastavení zruší.

Režim spojení

BLUETOOTH

Můžete změnit režim spojení, aby vyhovoval příslušnému typu připojení.

Příprava

Pokud je tento systém připojen k zařízení Bluetooth®, odpojte jej (⇒ 9).

- Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „LINK MODE“.
- Stiskněte [▲, ▼] pro výběr režimu a potom stiskněte [OK].

MODE 1	Důraz na konektivitu.
MODE 2 (výchozí)	Důraz na kvalitu zvuku.

Poznámka:

- Jestliže sledujete video s touto funkcí, může se stát, že video a audio nebudou synchronizovány. V tomto případě zvolte „MODE 1“.
- Vyberte „MODE 1“, když je zvuk přerušeno.

Poznámka k diskům

- Tento systém umí přehrávat disky CD-R/RW se skladbami ve formátu CD-DA nebo MP3.
- Před přehráváním finalizujte disk na přístroji, na kterém byl nahrán.
- Některé disky CD-R/RW nelze přehrávat kvůli stavu nahrávky.

Poznámka k USB zařízením

- Tento systém nezaručuje připojení ke všem USB zařízením.
- Tento systém podporuje USB zařízení formátu 2.0.
- Tento systém podporuje USB zařízení s kapacitou až 32 GB.
- Podporován je jen systém souborů FAT 12/16/32.

Poznámka k souborům MP3

- Soubory jsou definovány jako skladby a složky jsou definovány jako alba.
- Skladby musí mít příponu „.mp3“ nebo „.MP3“.
- Skladby nemusí být přehrávány v pořadí, v jakém byly pořízeny.
- Některé soubory mohou selhat kvůli velikosti sektoru.

Soubor MP3 na disku

- Tento systém umí rozpoznat až:
 - 255 alb (včetně kořenové složky)
 - 999 skladeb
 - 20 relací
- Disk musí odpovídat normě ISO9660 úroveň 1 nebo 2 (kromě rozšířených formátů).

Soubor MP3 na USB zařízení

- Tento systém umí rozpoznat až:
 - 800 alb (včetně kořenové složky)
 - 8000 skladeb
 - 999 skladeb na album

Rádio

Příprava

Opakovaně stiskněte [SELECT <, >] pro výběr „FM“ nebo „AM“.

Ruční ladění

- 1 Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „TUNE MODE“.
Nebo stiskněte [■] na hlavním přístroji pro výběr „MANUAL“. Pokračujte krokem 3.
- 2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „MANUAL“ a potom stiskněte [OK].
- 3 Stiskněte [◀◀/▶▶] nebo [▶▶/▶▶] pro naladění požadované stanice.
Pro automatické ladění tlačítko stiskněte a přidržte, dokud se frekvence nezačne rychle měnit.
„STEREO“ zobrazí se, když je přijímáno stereo vysílání.

Předvolba paměti

Můžete nastavit až 30 předvoleb FM stanic a 15 předvoleb AM stanic.

Automatická předvolba

- 1 Stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „A.PRESET“.
- 2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „LOWEST“ nebo „CURRENT“ a potom stiskněte [OK].

LOWEST	Ladění se zahájí od nejnižší frekvence.
--------	---

CURRENT	Ladění se zahájí od aktuální frekvence.
---------	---

Tuner uloží do příslušných kanálů všechny stanice, které může přijímat, a to ve vzestupném pořadí.
Pro zrušení stiskněte [■].

Manuální předvolba

- 1 Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „TUNE MODE“.
Nebo stiskněte [■] na hlavním přístroji pro výběr „MANUAL“. Pokračujte krokem 3.
- 2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „MANUAL“ a potom stiskněte [OK].
- 3 Stiskněte [◀◀/▶▶] nebo [▶▶/▶▶] pro naladění požadované stanice.
- 4 Stiskněte [OK].
- 5 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr čísla předvolby a potom stiskněte [OK].
Pro nastavení dalších stanic zopakujte kroky 3 až 5. Stanici, která má stejné číslo předvolby nahradí nová stanice.

Volba předvolené stanice

- 1 Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „TUNE MODE“.
Nebo stiskněte [■] na hlavním přístroji pro výběr „PRESET“. Pokračujte krokem 3.
- 2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „PRESET“ a potom stiskněte [OK].
- 3 Stiskněte [◀◀/▶▶] nebo [▶▶/▶▶] pro výběr předvolby stanice.

Zlepšení kvality zvuku

Když je vybráno „FM“

- 1 Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „FM MODE“.
- 2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „MONO“ a potom stiskněte [OK].
Pro zrušení vyberte „STEREO“.
„MONO“ se rovněž zruší, se při změně frekvence.

Uložení nastavení

Pokračujte krokem 4 z kapitoly „Manuální předvolba“ (⇒ 11).

Když je vybráno „AM“

- 1 Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „B.PROOF“.
- 2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr nastavení, který poskytuje nejlepší příjem a potom stiskněte [OK].

Kontrola stavu signálu

Když je vybráno „FM“

Stiskněte [DISPLAY] pro výběr „FM STATUS“.

FM - - - -	Signál FM je slabý. Systém není naladěný na stanici.
FM ST	Signál FM je stereofonní.
FM MONO	„MONO“ je vybráno jako „FM MODE“. Signál FM je monofonní.

RDS vysílání

Tento systém zobrazuje textové údaje přenášené rádiovým datovým systémem (RDS), který je v určitých oblastech k dispozici.

Když je vybráno „FM“

Opakovaně stiskněte [DISPLAY].

FREQ	Frekvence
PS	Programová služba
PTY	Typ programu

Poznámka:

Funkce RDS nemusí být dostupná, když je příjem signálu slabý.

Nastavení přiřazení AM

Tento systém může rovněž přijímat vysílání AM v krocích po 10 kHz.

Když je vybráno „AM“

Stiskněte a přidržte ►/III na hlavním přístroji.

Po několika sekundách se na displeji zobrazí aktuální minimální rozhlasová frekvence. Když se minimální frekvence změní, uvolněte tlačítko.

- Abyste se vrátili zpět na původní nastavení, zopakujte výše uvedené kroky.
- Po změně nastavení jsou přednastavené frekvence vymazány.

Zvukové efekty

1 Opakovaně stiskněte [SOUND] pro výběr efektu.

2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr nastavení a potom stiskněte [OK].

Nebo otočte [VOLUME/MULTI CONTROL] pro výběr nastavení.

PRESET EQ	„ROCK“, „POP“, „AFRO BEAT“, „ARABIC“, „PERSIAN“, „INDIA BASS“, „DANGDUT“, „MALAY POP“, „ELECTRONICA“, „REGGAETON“, „SALSA“, „SAMBA“, „FOOTBALL“, „KARAOKE“ [AKX520] nebo „FLAT“.
BASS/MID/TREBLE	-4 až +4 Poznámka: Tato nastavení se mohou změnit, když vyberete nastavení PRESET EQ.
SURROUND	„ON SURROUND“ nebo „OFF SURROUND“
D.BASS LEVEL	„OFF“, „LEVEL 1“ až „LEVEL 6“
D.BASS BEAT	„ON D.BASS BEAT“ nebo „OFF D.BASS BEAT“ Poznámka: <ul style="list-style-type: none">• Tato funkce zesílí úderný nástup bicích/beatu a vytváří důrazný zvuk. V závislosti na konkrétní skladbě nemusí být efekt výrazný.• Tato funkce nefunguje s režimem „D.BASS LEVEL“ nastaveným na „OFF“.

Světelné efekty

[AKX520]

Světelné efekty na přístroji můžete změnit.

Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „ILLUMINATION“ a potom stiskněte [▲, ▼] pro výběr efektu.

Nebo opakovaně stiskněte [ILLUMINATION] pro výběr efektu.

COLOR	Výběr z 3 různých barev osvětlení na hlavní jednotce.
AUTO	Svítil ve 3 různých barvách a mění se střídavě.
OFF	Zruší efekt.

Můžete také otočit [VOLUME/MULTI CONTROL] a vybrat další nebo předchozí efekt.

Poznámka:

Je-li zapnuta funkce tlumení, osvětlení systému zůstane zhasnuto i po zapnutí funkce osvětlení.

Funkce DJ

Funkci DJ můžete použít k přidání zvukových efektů mezi skladby.

Použití aplikace „Panasonic MAX Juke“

K získání dalších funkcí si můžete stáhnout a nainstalovat bezplatnou aplikaci „Panasonic MAX Juke“ pro Android™ z Google Play™, která umožňuje například přehrávání skladeb z několika zařízení současně.

Můžete vyvolat všechny skladby, které chcete prostřednictvím aplikace přehrát. Další informace o aplikaci naleznete na webových stránkách níže.

<http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/>

(Tyto webové stránky jsou pouze v angličtině.)

DJ jukebox

[USB]

Funkci DJ jukebox můžete použít k přidání efektu prolínání mezi písněmi.

1 Stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „JUKEBOX“.

2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr nastavení a potom stiskněte [OK].

Použití hlavního přístroje

Opakovaně stiskněte [JUKEBOX] pro výběr nastavení.

OFF CROSSFADE	Zrušit prolínání.
ON CROSSFADE	Přidat prolínání.
OFF	Vypněte DJ jukebox.

Poznámka:

- Systém přepne na režim opakování automaticky, když zapnete DJ jukebox.
- DJ jukebox se zruší, když systém vypnete nebo přepnete na jiný zdroj.
- Funkce prolínání nemusí fungovat mezi skladbami, které mají rozdílnou vzorkovací frekvenci.

Změna nastavení opakování

- 1 **Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „PLAYMODE“.**
- 2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr nastavení a potom stiskněte [OK].**

RANDOM REPEAT RND	Opakované náhodné přehrávání.
ALL TITLE REPEAT 	Zopakuje všechny skladby.

Efekt DJ

(Kromě zdroje AUX)

Pouze pomocí hlavního přístroje

Funkci efektu DJ můžete použít pro volbu zvukových efektů.

- 1 **Stiskněte [DJ] pro výběr „DJ EFFECT SELECT NUMBER“ nebo „ON DJ EFFECT“.**
Pro zrušení vyberte „OFF EFFECT“.
- 2 **Stiskem [DJ1] až [DJ6] výběr efektu.**

[DJ1]	PHASER Dodejte zvuku prostorové a rozměrové vlastnosti.
[DJ2]	FILTER Vylepšete nebo odfiltrujte určité zvukové rozsahy.
[DJ3]	SOUND CHOPPER Pravidelně vypínáte zvuk.
[DJ4]	ELECTRO ECHO Přidejte ke zvuku digitální ozvěnu.
[DJ5]	PITCH SHIFTER Nastavte tóny zvuku.
[DJ6]	HARMONIZER Přidejte ke zvuku melodie a vytvořte harmonii.

Stiskněte tlačítko znovu pro zrušení.

- 3 **Otočte [VOLUME/MULTI CONTROL] pro výběr nastavení.**

Poznámka:

Efekt DJ se zruší, když systém vypnete nebo přepnete na jiný AUX zdroj.

Použití mikrofону

AKX520

Příprava

Snížením hlasitosti systému na minimální hodnotu před připojením nebo odpojením mikrofónu.

- 1 **Připojte mikrofón (není v příslušenství) ke konektoru pro mikrofón.**
Typ konektoru: Souosý o průměru Ø 6,3 mm mono
- 2 **Opakovaně stiskněte [SOUND] pro výběr „MIC VOL“.**
Nebo stiskněte a přidržte [-MIC VOL], dokud se nezobrazí „MIC VOL“.
- 3 **Stiskem [▲, ▼] upravíte hlasitost mikrofónu, pak stiskněte [OK].**
Nebo otočte [VOLUME/MULTI CONTROL] pro nastavení hlasitosti mikrofónu.
- 4 **Chcete-li zpívat s hudbou v pozadí, přehrání zdroje hudby a nastavení hlasitosti v systému.**

Poznámka:

- Pokud během používání vychází podivný zvuk (pískání), oddalte mikrofón od uživatele nebo ztlumte hlasitost mikrofónu.
- Když mikrofón nepoužíváte, odpojte ho od mikrofónní zdířky a snižte hlasitost mikrofónu na minimum.

Karaoke

AKX520

Příprava

Zvolte zdroj hudby.

Poznámka:

Funkce Karaoke se vypne, když vypnete systém.

Efekt Karaoke

Funkci efektu Karaoke použijte k doplnění zvukových efektů.

- Opakovaně stiskněte [SOUND] pro výběr „KARAOKE EFFECT“ a potom stiskněte [▲, ▼] pro výběr efektu.**
Nebo opakovaně stiskněte [KARAOKE] pro výběr efektu.

VOCAL CANCEL	Snižte hlasitost hlasu nebo změňte režim zvuku (v závislosti na zdroji).
ECHO	Přidejte ke zvuku efekt ozvěny.
KEY CONTROL	Změňte tóninu písně. Poznámka: Nastavení se zruší, když zvolíte jiný zdroj.
TEMPO	CD USB Změňte rychlost písně.
BGM	Změňte úroveň hudby na pozadí.
MIC EQ	Zvolte režim MIC EQ.
OFF EFFECT	Zruší efekt. Stiskněte [OK] pro potvrzení. Nebo stiskněte a přidržte [–OFF], dokud se nezobrazí „OFF EFFECT“.

Ke kontrole aktuálního nastavení stiskněte [OK].

- Stiskněte [◀◀/▶▶] nebo [▶▶/▶▶] pro výběr nastavení a potom stiskněte [OK].**
Nebo otočte [VOLUME/MULTI CONTROL] pro výběr nastavení.

VOCAL CANCEL	„OFF“, 1 až 3, „L“, „R“, „L+R“ Při použití zdroje stereo nenaformátovaného pro Karaoke Doporučujeme používat „2 VOCAL CANCEL“ pro většinu skladeb. Při použití zdroje naformátovaného pro Karaoke L: Pouze zvuk levého kanálu (pouze doprovod) R: Pouze zvuk pravého kanálu (pouze hlas) L+R: Zvuky levého a pravého kanálu jsou smíšeny
ECHO	„OFF“, 1 až 4
KEY CONTROL	–6 až +6
TEMPO	„OFF“, –2 až +2
BGM	„OFF“, 1 až 3
MIC EQ	„SINGING“ nebo „SPEECH“

Poznámka:

Chcete-li použít efekt Karaoke ve zdroji AUX, nastavte „AUX MODE“ na „MODE 1“ (⇒ 15).

Hodiny a časovače

Nastavení hodin

Přístroj ukazuje čas ve formátu 24 hodin.

- Stiskněte [SETUP] pro výběr „CLOCK“.**
- Stiskněte [▲, ▼] pro nastavení času a potom stiskněte [OK].**

Kontrola času

Stiskněte [SETUP] pro výběr „CLOCK“ a potom stiskněte [OK].

V pohotovostním režimu stiskněte [DISPLAY].

Poznámka:

Pro zachování přesného času pravidelně kontrolujte přesnost času.

Časovač vypnutí

Časovač vypnutí vypne systém po uplynutí nastavené doby.

Opakovaně stiskněte [SLEEP] pro výběr nastavení (v minutách).

Pro zrušení vyberte „OFF“.

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120
↑ OFF ↓

Zobrazení zbývajících času

Stiskněte [SLEEP].

Poznámka:

- Zbývajících čas se zobrazuje na několik sekund každou minutu. „SLEEP 1“ se zobrazí vždy, když zbývá jen 1 minuta.
- Časovač vypnutí má vždy přednost. Dávejte pozor, aby se nastavení časovačů nepřekrývala.

Časovač přehrávání

(Kromě zdroje Bluetooth® a AUX)

Můžete nastavit časovač, který zajistí zapnutí v určitou dobu jako budík.

Příprava

Nastavte hodiny.

- Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „TIMER ADJ“.**
- Stiskněte [▲, ▼] pro nastavení času zapnutí a potom stiskněte [OK].**
- Opakujte krok 2 pro nastavení času vypnutí.**
- Stiskněte [▲, ▼] pro výběr zdroje, který chcete přehrávat, a potom stiskněte [OK].**

Spuštění časovače

- 1 Připravte zdroj, který chcete poslouchat (disk, USB nebo rádio), a nastavte hlasitost.
- 2 Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „TIMER SET“.
- 3 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „PLAY ON“ a potom stiskněte [OK].
Zobrazí se „⊙“.
Pro zrušení vyberte „PLAY OFF“.
Systém musí být vypnutý, aby se časovač aktivoval.

Kontrola nastavení

Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „TIMER ADJ“ a potom stiskněte [OK].

V pohotovostním režimu dvakrát stiskněte [DISPLAY].

Poznámka:

- Časovač spustí přehrávání s nízkou hlasitostí, která se bude postupně zvyšovat na nastavenou úroveň.
- Časovač se spustí každý den ve stejný čas, pokud je zapnutý.
- Jestliže systém vypnete a potom znovu zapnete během doby, kdy je časovač spuštěný, časovač se v době ukončení nezastaví.

Externí zařízení

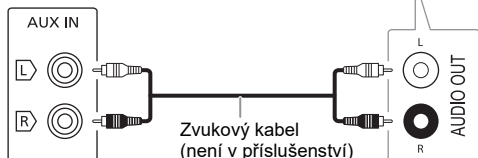
Můžete připojit VCR, DVD přehrávač atd. a prostřednictvím tohoto systému poslouchat zvuk.

Příprava

- Odpojte kabel síťového napájení (AC).
- Vypněte všechna zařízení a přečtěte si příslušné provozní pokyny.

DVD přehrávač (není v příslušenství)

Zadní panel hlavního přístroje



- 1 Připojte externí zařízení.
- 2 Opakovaně stiskněte [SELECT <, >] pro výběr „AUX“.
- 3 Spusťte přehrávání externího zařízení.

Poznámka:

- Neohýbejte kabely v ostrých úhlech.
- Komponenty a kabely se prodávají samostatně.
- Při použití adaptéru může dojít ke zkrácení zvuku.
- Chcete-li připojit zařízení jiné než popsané, obraťte se na prodejce.

Režim AUX

[AKX520]

- 1 Stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „AUX MODE“.
- 2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr režimu a potom stiskněte [OK].

MODE 1	Zvolte tento režim, chcete-li použít funkci (výchozí) Karaoke efektu.
MODE 2	Zvolte tento režim při sledování televize, filmů nebo používáte-li externí přehrávač s funkcí Karaoke.

Další funkce

Automatické vypnutí

Systém se automaticky vypne, když je v nečinnosti po dobu přibližně 20 minut.

- 1 Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „AUTO OFF“.
- 2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „ON“ a potom stiskněte [OK].
Pro zrušení vyberte „OFF“.

Poznámka:

- Tato funkce nefunguje, když je zdrojem rádio nebo když je připojeno zařízení Bluetooth®.
- [AKX520]
Tato funkce nefunguje, když je připojen mikrofon.

Pohotovostní režim Bluetooth®

Tato funkce automaticky zapne systém, když připojíte spárované zařízení Bluetooth®.

- 1 Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „BLUETOOTH STANDBY“.
- 2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „ON“ a potom stiskněte [OK].
Pro zrušení vyberte „OFF“.

Poznámka:

Některá zařízení reagují až po delší době. Jestliže jste připojeni k zařízení Bluetooth® před vypnutím systému, počkejte nejméně 5 sekund, než se k tomuto systému znovu připojíte ze svého zařízení Bluetooth®.

Aktualizace softwaru

Příležitostně může Panasonic vydat pro toto zařízení aktualizovaný software, který přidává nebo zlepšuje způsob, jakým určitá funkce funguje. Tyto aktualizace jsou k dispozici zdarma. Více informací získáte na těchto webových stránkách.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Tyto webové stránky jsou pouze v angličtině.)

Kontrola verze softwaru

1 **Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „SW VER.“ a potom stiskněte [OK].**
Verze softwaru se zobrazí.

2 **Znovu stiskněte [OK] pro ukončení.**

Odstraňování závad

Před žádostí o opravu proveďte následující kontroly. Nerozumíte-li některému z popisovaných postupů, nebo pokud uvedený postup problém nevyřeší, poraďte se s prodejcem.

Běžné problémy

Přístroj nefunguje.

Bezpečnostní zařízení bylo aktivováno. Proveďte následující:

1. Stiskněte [ψ/ι] na hlavním přístroji pro přepnutí přístroje do pohotovostního režimu. Pokud se přístroj nepřepne do pohotovostního režimu, odpojte kabel síťového napájení (AC) a potom jej znovu připojte.
2. Znovu stiskněte [ψ/ι] pro zapnutí přístroje. Pokud problém přetrvává, obraťte se na prodejce.

Displej se rozsvítí a plynule přejde do pohotovostního režimu.

- Stiskněte a přidržte [■] na hlavním přístroji, dokud se nezobrazí „DEMO OFF“ nebo „SDEMO OFF“.

S dálkovým ovladačem nelze provést žádnou operaci.

- Zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy správně.

Zvuk je nevyvážený nebo se neozývá žádný zvuk.

- Upravte hlasitost systému.
- Vypněte systém, zjistěte a odstraňte příčinu a potom systém znovu zapněte. Může to být způsobeno přetěžováním reproduktorů nadměrnou hlasitostí nebo výkonem a používáním systému v prostředí s příliš vysokou teplotou.

Během přehrávání je slyšet hučení.

- V blízkosti kabely je vedení síťového napájení (AC) nebo zářivkové osvětlení. Udržujte ostatní zařízení a kabely v dostatečné vzdálenosti od kabely tohoto systému.

Úroveň hlasitosti se snižuje.

- Ochranný obvod se aktivoval kvůli nepřetržitému přehrávání s vysokou hlasitostí. Je to z důvodu ochrany systému a zachování kvality zvuku.

Disk

Displej nezobrazuje správně.

Přehrávání se nespustí.

- Disk jste nevložili správně. Vložte ho správně.
- Disk je špinavý. Vyčistěte disk.
- Vyměňte disk, pokud je poškrábaný, zdeformovaný nebo nestandardní.
- Došlo ke kondenzaci. Nechte systém vyschnout po dobu 1 až 2 hodin.

Celkový počet zobrazených skladeb je nesprávný.

Disk nelze číst.

Je slyšet zkreslený zvuk.

- Vložili jste disk, který systém nemůže přehrát. Vyměňte ho za podporovaný typ disku.
- Vložili jste disk, který nebyl dokončen.

USB

Nelze přečíst zařízení USB nebo jeho obsah.

- Formát nebo obsah USB zařízení není kompatibilní se systémem.
- USB zařízení s kapacitou vyšší než 32 GB není za určitých podmínek podporováno.

Pomalá činnost USB zařízení.

- Velké soubory nebo zařízení USB s velkou kapacitou se mohou načítat delší dobu.

Bluetooth®

Spárování nelze provést.

- Zkontrolujte stav zařízení Bluetooth®.
- Zařízení je mimo komunikační dosah 10 m. Přesuňte zařízení blíže k systému.

Zařízení nelze připojit.

- Spárování zařízení se nezdařilo. Zkuste to znovu (⇒ 8).
- Párování zařízení bylo nahrazeno. Zkuste to znovu (⇒ 8).
- Tento systém mohl být připojen k jinému zařízení. Odpojte jiné zařízení a zkuste zařízení připojit znovu.
- Systém může mít problém. Vypněte a znovu zapněte přístroj.
- Pokud je vybráno „MODE 2“ v „LINK MODE“, vyberte „MODE 1“ (⇒ 10).

Zařízení je připojeno, ale ze systému nevychází zvuk.

- U některých zařízení s integrovanou funkcí Bluetooth® musíte nastavit zvukový výstup na „SC-AKX520“ nebo „SC-AKX320“ ručně. Podrobnosti si přečtěte v návodu k použití příslušného zařízení.

Přehrávání během vícenásobného připojení nefunguje nebo není slyšet žádný zvuk.

- Restartujte aplikaci v zařízení.
- Ovládání zařízení nebylo zapnuto úspěšně. Odpojte stávající připojená zařízení a zkuste to znovu.

Zvuk vycházející ze zařízení je přerušovaný.

- Zařízení je mimo komunikační dosah 10 m. Přesuňte zařízení blíže k systému.
- Odstraňte všechny překážky mezi systémem a zařízením.
- Interference jiných zařízení používajících kmitočtové pásmo 2,4 GHz (wi-fi router, mikrovlny, bezdrátové telefony apod.). Přesuňte zařízení blíže k systému a dále od ostatních zařízení.
- Vyberte „MODE 1“ pro stabilní komunikaci (⇒ 10).

Rádio

Zkreslený zvuk.

- Použijte volitelnou venkovní FM anténu. Anténu by měl instalovat kvalifikovaný technik.

Je slyšet dunění.

- Vypněte televizor nebo jej odsuňte od systému.
- Dochází-li k zjevnému rušení, umístěte mobilní telefony na jiné místo.
- V pásmu AM, vyberte nastavení „B.PROOF“, který poskytuje nejlepší příjem.

Ozývá se slabé bzučení během vysílání v pásmu AM.

- Oddělte anténu od dalších kabelů.

AUX

Obraz a zvuk přehrávání nejsou synchronizovány.

- Nastavte „AUX MODE“ až „MODE 2“.

Karaoke efekt nelze použít.

- Nastavte „AUX MODE“ až „MODE 1“.

Displej hlavního přístroje

„--:--“

- Poprvé jste zapojili kabel síťového napájení (AC) nebo nedávno došlo k výpadku elektrického proudu. Nastavte hodiny.
- Doba přehrání stopy je delší než 99 minut.

„ADJUST CLOCK“

- Hodiny nejsou nastaveny. Nastavte hodiny.

„ADJUST TIMER“

- Časovač přehrávání není nastaven. Nastavte časovač přehrávání.

„AUTO OFF“

- Systém byl 20 minut v nečinnosti, a proto se za jednu minutu vypne. Pro zrušení stiskněte libovolné tlačítko.

„DEVICE CONNECTED FULL“

- Máte připojená 3 zařízení Bluetooth®. Chcete-li připojit jiné zařízení, odpojte jedno z připojených zařízení a zkuste to znovu.

„ERROR“

- Byla provedena nesprávná operace. Přečtěte si instrukce a zkuste to znovu.

„F□□□ / „F□□□“ („□“ představuje číslo.)

- Obvod ochrany se aktivoval a systém se může automaticky vypnout.
- Odpojte kabel síťového napájení (AC), počkejte několik sekund a znovu jej připojte. Pokud problém přetrvává, odpojte kabel síťového napájení (AC) a obraťte se na prodejce.

„NO DISC“

- Nevložili jste disk.

„NO PLAY“

„UNSUPPORT“

- Na zařízení USB není žádné album ani skladba.
- Zkontrolujte obsah. Můžete přehrávat pouze podporovaný formát.
- Systém může mít problém. Vypněte a znovu zapněte přístroj.

„NOT SUPPORT MULTI CONNECT“

- Připojení Bluetooth® nelze vytvořit. Odpojte stávající připojená zařízení a zkuste to znovu.

„NOT SUPPORTED“


- Chcete-li použít efekt Karaoke ve zdroji AUX, nastavte „AUX MODE“ na „MODE 1“.

„PLAYERROR“

- Přehráli jste nepodporovaný soubor MP3. Systém danou skladbu přeskočí a přehraje další.

„REMOTE 1“

„REMOTE 2“

- Dálkové ovládání a přístroj používají rozdílné kódy. Změňte kód dálkového ovládání.
 - Po zobrazení „REMOTE 1“ stiskněte a přidržte [OK] a [] na dálkovém ovladači nejméně na 4 sekundy.
 - Po zobrazení „REMOTE 2“ stiskněte a přidržte [OK] a [<] nejméně na 4 sekundy.

„TEMP NG“

- Obvod tepelné ochrany se aktivoval a systém se vypne. Nechte přístroj vychladnout, než jej znovu zapnete.
- Zkontrolujte, zda ventilací otvor přístroje není zakrytý.
- Ujistěte se, že je zajištěna dostatečná ventilace přístroje.

„USB A NO DEVICE“

„USB B NO DEVICE“

- Zařízení USB není připojeno. Zkontrolujte připojení.

„USB OVER CURRENT ERROR“

- USB zařízení spotřebovává příliš vysoký výkon. Odpojte zařízení USB, přístroj vypněte a znovu zapněte.
- Zkontrolujte zapojení, může to být způsobeno vadným kabelem USB.

„VBR“

- Přístroj nemůže zobrazit zbývající čas přehrávání u skladeb s proměnnou přenosovou rychlostí skladby (VBR).

Kód dálkového ovladače

Když další zařízení Panasonic reaguje na dálkový ovladač tohoto systému, změňte kód ovladače pro tento systém.



Příprava

Opakovaně stiskněte [SELECT] na hlavním přístroji pro výběr „AUX“.

Nastavení kódu na „REMOTE 2“

- 1 Stiskněte a přidržte [SELECT] na hlavním přístroji a [<], dokud se nezobrazí „REMOTE 2“.
- 2 Stiskněte a přidržte [OK] a [<] nejméně na 4 sekundy.

Nastavení kódu na „REMOTE 1“

- 1 Stiskněte a přidržte [SELECT] na hlavním přístroji a [] na dálkovém ovladači, dokud se nezobrazí „REMOTE 1“.
- 2 Stiskněte a přidržte [OK] a [] na dálkovém ovladači nejméně na 4 sekundy.

Resetování paměti systému

Dojde-li k následujícím situacím, resetujte paměť:

- Stisknutí tlačítek nevyvolá žádnou odezvu.
- Chcete vymazat a resetovat obsah paměti.

- 1 Odpojte kabel síťového napájení (AC).
- 2 Při stisknutém [⏻] na hlavním přístroji připojte kabel síťového napájení (AC) zpět.

Držte stisknuté tlačítko, dokud se nezobrazí „-----“.

- 3 Uvolněte [⏻].

Všechna nastavení se vrátí na původní tovární nastavení. Je třeba znovu nastavit položky paměti.

Specifikace

Všeobecně

Napájení	AC 220 V až 240 V, 50 Hz
Spotřeba	
AKX520	86 W
AKX320	60 W
Spotřeba v pohotovostním režimu (přibližně)	
Při položce „BLUETOOTH STANDBY“ nastavené na „OFF“	0,5 W
Při položce „BLUETOOTH STANDBY“ nastavené na „ON“	0,6 W

Rozměry (Š x V x H) 400 mm x 142 mm x 250 mm

Hmotnost (SA-AKX520) 2,5 kg

Hmotnost (SA-AKX320) 2,5 kg

Rozsah provozních teplot 0°C až +40°C

Rozsah provozní vlhkosti 35% až 80% relativní (bez kondenzace)

Zesilovač

Výstupní výkon RMS ve stereo režimu

AKX520

Přední kanál (oba kanály napájeny)
325 W na kanál (3 Ω), 1 kHz, 30% THD

Celkový výstupní výkon RMS 650 W

AKX320

Přední kanál (oba kanály napájeny)
225 W na kanál (4 Ω), 1 kHz, 30% THD

Celkový výstupní výkon RMS 450 W

Tuner

Frekvenční modulace (FM)

Paměť předvoleb 30 stanic

Frekvenční rozsah 87,50 MHz až 108,00 MHz (50 kHz/krok)

Anténní konektor 75 Ω (nesymetrický)

Amplitudová modulace (AM)

Paměť předvoleb 15 stanic

Frekvenční rozsah 522 kHz až 1629 kHz (9 kHz/krok)
520 kHz až 1630 kHz (10 kHz/krok)

Disk

Přehravaný disk (8 cm nebo 12 cm)

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

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

Čtení

Vlnová délka 790 nm (CD)

Vstup

USB port

Norma USB USB 2.0 plná rychlost

Podporované formáty souborů médií MP3 (*.mp3)

Systém souborů USB zařízení FAT12, FAT16, FAT32

AUX IN

Zvukový vstup Kolíkový konektor (1 systém)

AKX520

Mikrofon

Výstup Mono, konektor 6,3 mm (2 systém)

Parametry Bluetooth®

Verze Bluetooth® Verze 4.2

Třída Třída 2

Podporované profily A2DP, AVRCP, SPP

Frekvenční pásmo Pásmo 2,4 GHz FH-SS

Provozní kmitočety 2402 MHz až 2480 MHz

Maximální výkon (e.i.r.p.) 10 dBm

Provozní vzdálenost 10 m bez překážek

Podporovaný kodek SBC

Reproduktory

SB-AKX440

Reproduktor(y)

Hloubkový reproduktor 20 cm kónický typ x 1
Výškový 6 cm kónický typ x 1

Impedance 3 Ω

Rozměry (Š x V x H) 257 mm x 422 mm x 219 mm

Hmotnost 4,5 kg

SB-AKX220

Reproduktor(y)

Hloubkový reproduktor 16 cm kónický typ x 1
Výškový 6 cm kónický typ x 1

Impedance 4 Ω

Rozměry (Š x V x H) 199 mm x 333 mm x 210 mm

Hmotnost 3,3 kg

Poznámka:

- Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- Celkové harmonické zkreslení je měřeno digitálním spektrálním analyzátozem.

Likvidace odpadu z elektrických a elektronických zařízení a baterií

Platí pouze pro Evropskou unii a země se zavedenými recyklačními systémy



Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použitá elektrická a elektronická zařízení a baterie nepatří do běžného domácího odpadu.

Správná likvidace, recyklace a opětovné použití jsou možné, jen pokud odevzdáte stará zařízení a použité baterie na sběrných místech v souladu s platnými národními předpisy.

Správnou likvidací pomůžete šetřit cenné zdroje a předcházet možným negativním účinkům na lidské zdraví a na životní prostředí.

Další informace o sběru a recyklaci vám poskytnou místní úřady.

Při nesprávné likvidaci odpadu vám hrozí pokuta v souladu s národní legislativou a místními předpisy.



Poznámka k symbolu baterie (symbol dole):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje tento symbol legislativní požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou v baterii.

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 anbefalt tilbehør.
 - Fjern ikke deksler.
 - Dette apparatet må ikke repareres på egen hånd. Overlat servicearbeider til kvalifisert servicepersonell.

FORSIKTIG!**Produkt**

- For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller skade på apparatet:
 - Ikke plasser apparatet i en bokhylle, et innebygget kabinett eller et annet lukket sted. Pass på at apparatet er godt ventilert.
 - Apparatets ventilasjonsåpninger må ikke dekkes til med aviser, duker, gardiner eller lignende.
 - Plasser ikke åpen ild, slik som levende lys, oppå apparatet.
- Dette apparatet er beregnet til bruk under moderate klimaforhold.
- 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.

Vekselstrømnett

- Støpselet er frakoblende enhet. Strømuttaket må finne seg i nærheten slik at støpselet lett kan kobles ut fra uttaket umiddelbart.

Infolinia (Polska):

801 003 532 – numer dla połączeń z sieci stacjonarnej
22 295 37 27 – numer dla połączeń z sieci stacjonarnej oraz komórkowej

Produkt Panasonic

Produkt objęty jest E-Gwarancją Panasonic.

Prosimy o zachowanie dowodu zakupu.

Warunki gwarancji oraz informacje o produkcie są dostępne na stronie www.panasonic.pl lub pod numerami telefonów:

801 003 532 – numer dla połączeń z sieci stacjonarnej
 22 295 37 27 – numer dla połączeń z sieci stacjonarnej oraz komórkowej

Dystrybucja w Polsce

Panasonic Marketing Europe GmbH

(Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)

Oddział w Polsce

ul. Wołoska 9A, 02-583 Warszawa

Manufactured by: Panasonic Corporation
 Kadoma, Osaka, Japan
 Importer for Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH
 Panasonic Testing Centre
 Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Panasonic Corporation

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



TQBJ2172-1

L0119LC3019