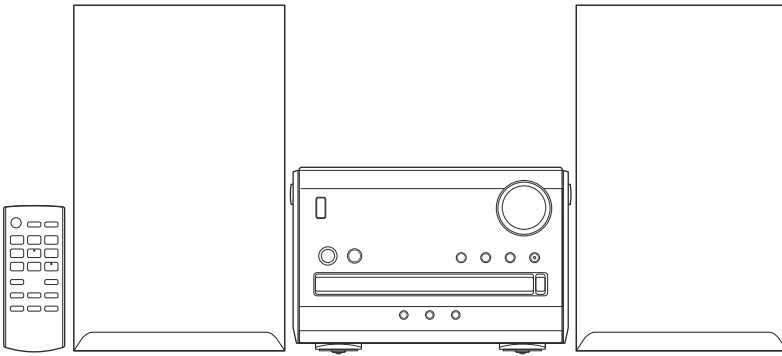


Panasonic[®]

Gebruiksaanwijzing

CD Stereo Systeem

Modelnr. **SC-PM272**
SC-PM270



Dank u voor de aankoop van dit product.

Gelieve deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen voor een optimale prestatie en een veilig gebruik van het systeem.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing.

Deze bedieningsinstructies gelden voor de modellen SC-PM272 en SC-PM270.

PM272: Duid functies aan die van toepassing zijn op SC-PM272.

PM270: Duid functies aan die van toepassing zijn op SC-PM270.

Systeem	SC-PM272	SC-PM270
Hoofdapparaat	SA-PM272	SA-PM270
Luidsprekers	SB-PM02	SB-PM02

Uw systeem en de illustraties kunnen er anders uit zien.



De symbolen op dit product (inclusief de accessoires) geven het volgende weer:

~	Wisselstroom
---	Gelijkstroom
☐	Apparatuur conform klasse II (de constructie van het product is dubbel geïsoleerd.)
	AAN
⏻	Stand-by

Conformiteitsverklaring (DoC)

"Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd." verklaart hierbij dat dit product conform de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU is.

Klanten kunnen een kopie van de originele DoC voor onze RE-producten downloaden vanaf onze DoC-server:

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

Neem contact op met de bevoegde vertegenwoordiger:

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

Geproduceerd door:

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

1-10-12, Yagumohigashi-machi, Moriguchi-stad, Osaka, Japan

Type draadloos	Frequentieband	Maximum stroom (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	9 dBm

Veiligheidsmaatregelen

WAARSCHUWING

Apparaat

- Beperk het risico van brand, elektrische schokken of beschadiging van het product,
 - Stel dit apparaat niet bloot aan regen, vocht, druppels of spetters.
 - Plaats geen voorwerpen waarin een vloeistof zit bovenop het apparaat plaatsen.
 - Gebruik de aanbevolen accessoires.
 - Verwijder niet de afdekking.
 - Probeer nooit zelf reparaties aan het apparaat uit te voeren. Laat onderhoud over aan erkend onderhoudspersoneel.

VOORZICHTIG

Apparaat

- Beperk het risico van brand, elektrische schokken of beschadiging van het product,
 - Zorg voor een goede ventilatie: plaats en gebruik dit apparaat niet in een boekenkast, een ingebouwde kast of een andere gesloten ruimte.
 - Zorg dat de ventilatie-openingen van het apparaat niet geblokkeerd worden door kranten, tafelkleedjes, gordijnen, of iets dergelijks.
 - Zet geen open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.
- Dit apparaat is bestemd voor gebruik in een gematigd klimaat.
- Tijdens het gebruik is dit apparaat vatbaar voor radiostoring veroorzaakt door een mobiele telefoon. Wanneer dergelijke storing optreedt, moet u dit apparaat en de mobiele telefoon verder van elkaar vandaan gebruiken.
- In dit apparaat wordt een laser gebruikt. Het gebruik van regelaars en het maken van afstellingen of bedieningen die niet in deze gebruiksaanwijzing beschreven zijn, kan resulteren in blootstelling aan gevaarlijke straling.
- Plaats het apparaat op een horizontale ondergrond waar het niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht, hoge temperaturen, sterke vochtigheid of sterke trillingen.
- Dit systeem zou warm kunnen worden bij langdurig gebruik. Dat is normaal. U hoeft zich hierover geen zorgen te maken.

Netsnoer

- De stekker voor het stopcontact is het apparaat om de verbinding te verbreken. Installeer dit apparaat zo, dat de stekker voor het stopcontact onmiddellijk uit het stopcontact getrokken kan worden.

Batterij

- Explosiegevaar wanneer de batterij op onjuiste wijze vervangen wordt. Vervang alleen door een batterij van het type dat door de fabrikant wordt aanbevolen.
- Informeer bij de lokale autoriteiten of bij uw leverancier naar de juiste manier voor de afvalverwerking van de batterijen.
- Niet verhitten of blootstellen aan vuur.
- Laat de batterij(en) niet gedurende lange tijd achter in een auto die in de zon staat en waarvan de portieren en ramen gesloten zijn.
- Haal de batterij niet uit elkaar en veroorzaak geen kortsluiting tussen de polen.
- Laad de alkaline of mangaan-batterij niet.
- Gebruik niet een batterij waarvan de mantel is losgeraakt.
- Verwijder de batterij, als u de afstandsbediening lange tijd niet gebruikt. Bewaar de batterijen op een koele, donkere plaats.
- Vermijd de volgende omstandigheden
 - Extreem hoge of lage temperaturen tijdens gebruik, opslag of vervoer.
 - Vervanging van een batterij met een onjuist type.
 - Vernietiging van een batterij in vuur of een hete oven dan wel mechanisch verbrijzelen of doorzagen van een batterij, waardoor een explosie het gevolg kan zijn.
 - Extreem hoge temperatuur en/of extreem lage luchtdruk, waardoor een explosie of lekkage van brandbare vloeistof of gas het gevolg kan zijn.

Inhoud

Veiligheidsmaatregelen	3
Meegeleverde accessoires	4
Plaatsing van de luidsprekers	5
Vorbereiden van de afstandsbediening	5
Alles aansluiten	6
Overzicht van de bedieningsfuncties	8
De media voorbereiden	10
Media-weergave	12
FM-radio	15
DAB+	17
Geluidseffecten	19
Klok en timers	20
Overige	22
Verhelpen van storingen	23
Onderhoud	26
Technische gegevens	27
Referenties	29

Meegeleverde accessoires

Gelieve te controleren of de volgende accessoires zijn meegeleverd.

- 1 Netsnoer
- 1 Ferrietkern



- PM272**
1 DAB-/FM-antenne



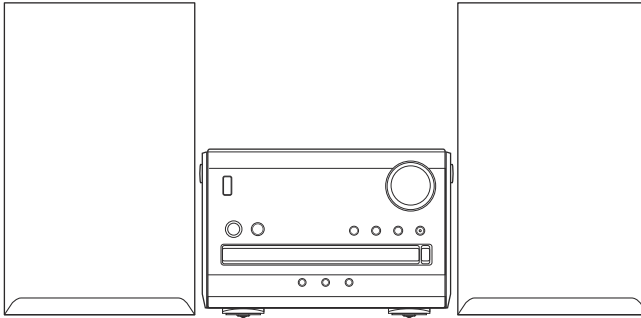
- PM270**
1 FM-binnenantenne



- 1 Afstandsbediening
(N2QAYB000984)

Plaatsing van de luidsprekers

De linker en rechter luidsprekers zijn hetzelfde.



Gebruik alleen de meegeleverde luidsprekers.

U kunt schade aan het systeem veroorzaken en de geluidskwaliteit verminderen, als u andere luidsprekers gebruikt.

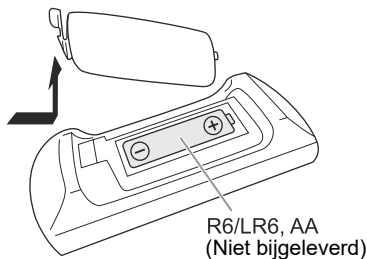
Opmerking:

- Houd voor de ventilatie meer dan 10 mm afstand aan tussen het hoofdapparaat en de luidsprekers.
- Zet de luidsprekers op een plat veilig oppervlak.
- Deze luidsprekers zijn niet voorzien van een magnetische afscherming. Zet de luidsprekers niet vlakbij TV-apparaten, PC's of andere apparatuur die makkelijk beïnvloed wordt door magnetisme.
- Wanneer u gedurende een lange periode op hoge niveaus afspeelt, kan dit de luidsprekers beschadigen en de levensduur van de luidsprekers bekorten.
- Voorkom beschadiging door het volume te verminderen:
 - Wanneer het geluid vervormd is.
 - Wanneer u de geluidskwaliteit afstelt.

VOORZICHTIG!

- Gebruik de luidsprekers enkel met het aanbevolen systeem. Doet u dat niet, dan kan beschadiging van de versterker en de luidsprekers ontstaan en dat kan leiden tot brand. Ga bij een erkende vakman te rade, als er schade optreedt of als u plots een wijziging in de werking van het apparaat bemerkt.
- Verander de luidspreker of de luidsprekerkabels niet want dat kan schade aan het systeem veroorzaken.

Vorbereiden van de afstandsbediening



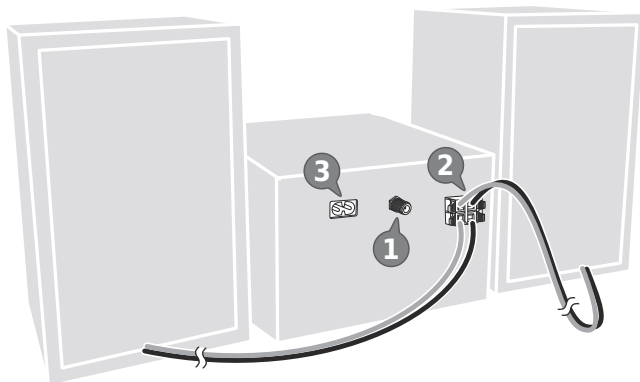
Gebruik alkaline- of mangaan-batterijen.

Installeer de batterij zo, dat de polen (+ en -) op één lijn staan met de polen op de afstandsbediening.

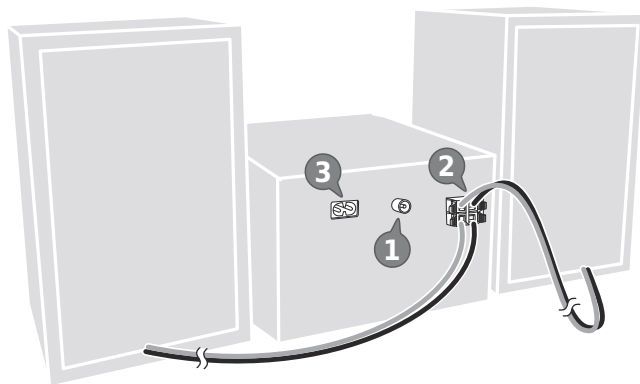
Alles aansluiten

Sluit het netsnoer pas aan nadat alle andere aansluitingen zijn uitgevoerd.

PM272



PM270

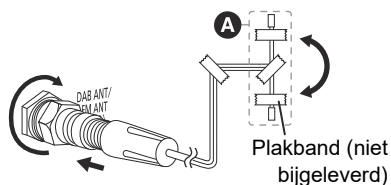


1 PM272

Sluit de DAB-/FM-antenne aan.

Draai de moer vooral geheel vast.

Draai de antenne bij **A** om de ontvangst te verbeteren.



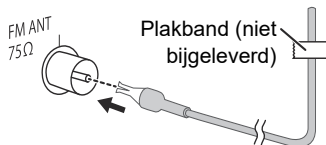
Opmerking:

Gebruik een buitenantenne als de ontvangst slecht is.

PM270

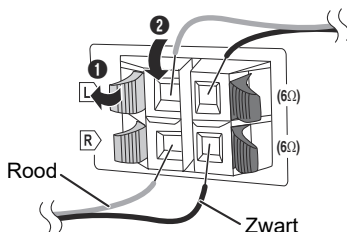
Sluit de FM-binnenantenne aan.

Plaats de antenne waar de ontvangst optimaal is.

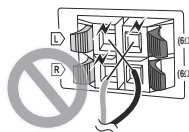


2 De luidsprekers aansluiten.

Sluit de luidsprekerkabels aan op de bijbehorende aansluitingen.

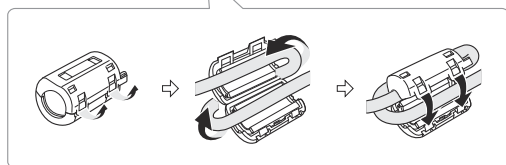
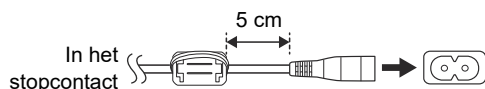


Let erop dat u de polariteit van de luidsprekerdraden niet kruist (kortsluiting) of omkeert. Als u dit doet kunnen de luidsprekers worden beschadigd.



3 Sluit het netsnoer aan.

Gebruik geen andere netsnoeren dan de geleverde.



Aanbrengen van de ferrietkern vlakbij het aansluitpunt

- 1 Trek aan de lipjes (beide zijden) om het te openen.
- 2 Leg het netsnoer op een van de holle oppervlakten.
- 3 Draai het netsnoer rond de ferrietkern en leg het op de andere holle oppervlakte.
- 4 Sluit de ferrietkern totdat deze vastklikt.

Opmerking:

Als u de ferrietkern niet op het netsnoer vastmaakt, kan dit leiden tot storing van andere apparaten in de buurt.

Stroom besparen

Het systeem verbruikt in de stand Stand-by een geringe hoeveelheid stroom. Haal de stekker uit het stopcontact, als u het systeem niet gebruikt.

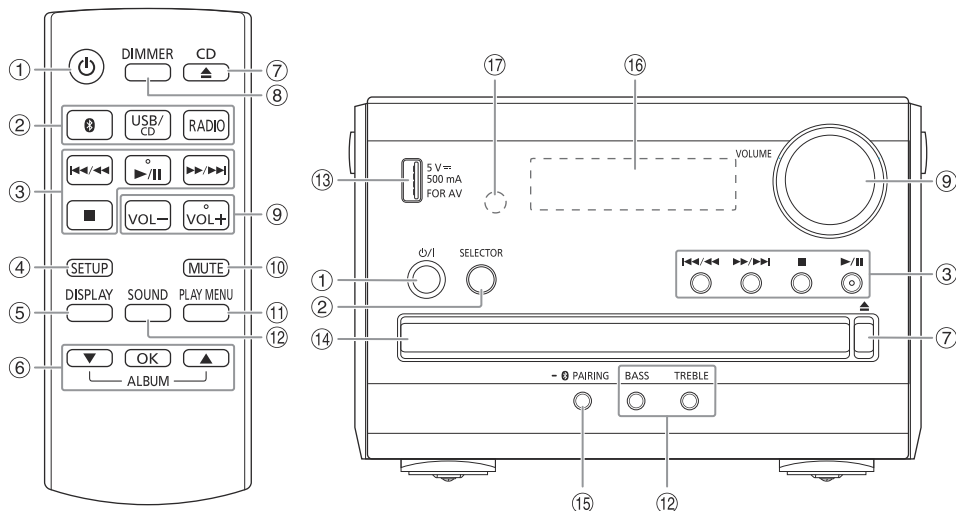
Sommige instellingen zullen verloren gaan, als u het systeem afsluit. U moet deze opnieuw instellen.

Opmerking:

Houd de antennes weg van luidsprekerkabels en het netsnoer, zodat er geen ruis wordt opgevangen.

Overzicht van de bedieningsfuncties

Voer de procedures met de afstandsbediening uit. U kunt ook de knoppen op de hoofdeunit gebruiken, als deze hetzelfde zijn.



① **Stand-by/Aan-schakelaar** [⏻], [⏻/⏹]

Indrukken om het apparaat aan of uit te schakelen. In de modus Stand-by verbruikt het apparaat nog een geringe hoeveelheid stroom.

② **Kies de audiobron**

Op het hoofdapparaat:

Druk herhaaldelijk op [SELECTOR] om de bron te kiezen:

PM272

CD → BLUETOOTH → USB → DAB+ → FM

PM270

CD → BLUETOOTH → USB → FM

③ **Basis weergaveregeling**

④ **Bekijk installatiemenu**

⑤ **Bekijk de informatie over het afspelen materiaal**

⑥ **Kies of bevestig de optie**

Sla MP3-albums over

⑦ **De disclade openen of sluiten**

⑧ **De helderheid van het display-paneel verminderen**

Druk opnieuw op de knop als u wilt annuleren.

⑨ **Pas het volumeniveau aan**

⑩ **Het geluid onderdrukken**

Druk opnieuw op de knop als u wilt annuleren.

"MUTE" wordt ook geannuleerd wanneer u het volume aanpast of wanneer u het systeem uitschakelt.

⑪ **Bekijk het menu voor afspelen**

⑫ **Geluidseffecten kiezen**

⑬ **USB-poort (DC 5 V = 500 mA, FOR AV)**

⑭ **Disclade**

⑮ **Selecteer "BLUETOOTH" als de audiobron**

Houd de toets ingedrukt als u wilt starten met de Bluetooth® koppeling.

⑯ **Displaypaneel**

⑰ **Sensor afstandsbediening**

Afstand: Minder dan ongeveer 7 m

Hoek: Ongeveer 10° omhoog en 30° omlaag, 30° naar links en naar rechts

De media voorbereiden

Disc

- 1 Druk op [CD ▲] (hoofdapparaat: [▲]) om de disclade te openen.**
Plaats een disc in met het label naar boven.



Druk opnieuw om de disclade te sluiten.

- 2 Druk herhaaldelijk op [USB/CD] (hoofdapparaat: [SELECTOR]) om "CD" te kiezen.**

USB

Vorbereitung

Voordat u een USB-apparaat op het systeem aansluit, moet u ervoor zorgen dat u een back-up van de data maakt.

- 1 Verminder het volume en sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort.**
Houd het hoofdapparaat vast wanneer u de USB-apparaat tot stand brengt of verbreekt.
- 2 Druk herhaaldelijk op [USB/CD] (hoofdapparaat: [SELECTOR]) om "USB" te kiezen.**

Opmerking:

Gebruik geen USB-verlengkabel. Het systeem kan geen USB-apparaten herkennen die via een kabel aangesloten zijn.

Bluetooth®

U kunt draadloos een geluidsapparaat aansluiten en afspelen met behulp van Bluetooth®.

Vorbereitung

- Zet de hoofdunit aan.
- Schakel over naar de Bluetooth®-functie van het apparaat en zet het apparaat vlakbij het systeem.
- Lees de bedieningsinstructies van het apparaat voor meer gedetailleerde informatie.

Een apparaat koppelen

Vorbereitung

Is dit systeem verbonden met een Bluetooth®-apparaat, verbreek de verbinding dan (⇒ 11).

- 1 Druk op [] .**
Wordt "PAIRING" getoond, ga dan door met stap 4.
- 2 Druk op [PLAY MENU] om "PAIRING" te kiezen.**
Of houd [-] PAIRING] op het hoofdapparaat ingedrukt totdat "PAIRING" verschijnt. Ga verder met stap 4.
- 3 Druk op [▲, ▼] om "OK? YES" te kiezen en druk vervolgens op [OK].**
"PAIRING" wordt weergegeven.
Kies "OK? NO" als u wilt annuleren.

4 Kies "SC-PM272" of "SC-PM270" uit het Bluetooth®-menu van het apparaat.

Indien u gevraagd wordt een sleutel te gebruiken voert u "0000" in.

Het apparaat wordt automatisch met dit systeem verbonden nadat het koppelen aan een passend apparaat voltooid is.

De naam van het aangesloten apparaat wordt gedurende enkele seconden weergegeven.

Opmerking:

U kunt maximaal 8 apparaten aan dit systeem koppelen. Als een 9e apparaat wordt gekoppeld, wordt het apparaat dat het langst niet is gebruikt wordt vervangen.

Een apparaat aansluiten

Vorbereiding

Is dit systeem verbonden met een Bluetooth®-apparaat, verbreek de verbinding dan (⇒ 11).

1 Druk op [].

"BLUETOOTH READY" wordt weergegeven.

2 Kies "SC-PM272" of "SC-PM270" uit het Bluetooth®-menu van het apparaat.

De naam van het aangesloten apparaat wordt gedurende enkele seconden weergegeven.

3 Start weergave op het apparaat.

Opmerking:

- Een apparaat moet gekoppeld aan een passend apparaat zijn om aangesloten te worden.
- Dit systeem kan slecht op één apparaat per keer aangesloten worden.
- Wanneer "BLUETOOTH" is geselecteerd als de bron, zal dit systeem automatisch proberen de verbinding met het laatst aangesloten apparaat tot stand te brengen. (Tijdens dit proces wordt "LINKING" weergegeven.)

De aansluiting van een apparaat verbreken

Terwijl een Bluetooth®-apparaat is aangesloten

1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "DISCONNECT?" te kiezen.

2 Druk op [▲, ▼] om "OK? YES" te kiezen en druk vervolgens op [OK].

"BLUETOOTH READY" wordt weergegeven.

Kies "OK? NO" als u wilt annuleren.

Het hoofdapparaat gebruiken

Houd [–  PAIRING] ingedrukt totdat "PAIRING" verschijnt.

Opmerking:

De aansluiting van een apparaat wordt verbroken, als u:

- Kies een andere bron.
- Verplaats het apparaat buiten het maximale bereik.
- Schakel de Bluetooth®-transmissie van het apparaat uit.
- Het systeem of het apparaat uitschakelt.

Media-weergave

De volgende markeringen duiden de beschikbaarheid van de functie aan.

CD: CD-R/RW in CD-DA-formaat of met MP3-bestanden.

USB: USB-apparaat met MP3-bestanden.

BLUETOOTH: Bluetooth®-apparaat.

Basisweergave

CD **USB** **BLUETOOTH**

Afspelen	Druk op [▶/].
Stop	Druk op [■]. USB De track wordt in het geheugen opgeslagen. "RESUME" wordt weergegeven. Druk nogmaals als u geheel wilt stoppen.
Pauzeren	Druk op [▶/]. Indrukken als u met afspelen door wilt gaan.
Overslaan	Druk op [◀◀/◀◀] of [▶▶/▶▶] als u een track wilt overslaan. CD USB Druk op [▲, ▼] als u een MP3-album wilt overslaan.
Zoeken	Houd [◀◀/◀◀] of [▶▶/▶▶] ingedrukt.

Opmerking:

Afhankelijk van het Bluetooth®-apparaat zullen sommige bedieningsfuncties misschien niet werken.

Beschikbare informatie bekijken

CD **USB** **BLUETOOTH**

U kunt de beschikbare informatie, zoals MP3-album en het tracknummer, op het display-paneel bekijken.

Druk herhaaldelijk op [DISPLAY].

Voorbeeld: Weergave van MP3-album en tracknummers.



Opmerking:

- Maximaal aantal tekens dat kan worden weergegeven: Ongeveer 32
- Dit systeem ondersteunt versie 1.0, 1.1 en 2.3 ID3 tags.
- Tekstgegevens die het systeem niet ondersteunt, kunnen er anders uit zien.

Menu voor afspelen

CD | USB

- 1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "PLAYMODE" of "REPEAT" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om de instelling te kiezen en druk vervolgens op [OK].

PLAYMODE	
OFF PLAYMODE	Annuleer de instelling.
1-TRACK 1TR	Speel één gekozen track af. Druk op [◀◀/◀◀] of [▶▶/▶▶] om de track te kiezen.
1-ALBUM 1ALBUM	Speel één geselecteerd MP3-album af. Druk op [▲, ▼] om het MP3-album te kiezen.
RANDOM RND	Speel alle tracks in willekeurige volgorde af.
1-ALBUM RANDOM 1ALBUM RND	Speel alle tracks op één geselecteerd MP3-album in willekeurige volgorde af. Druk op [▲, ▼] om het MP3-album te kiezen.
REPEAT	
ON REPEAT ↺	Herhaald afspelen.
OFF REPEAT	Annuleer de instelling.

Opmerking:

- Tijdens het afspelen in willekeurige volgorde kunt u niet overslaan naar tracks die al zijn afgespeeld.
- De instelling wordt geannuleerd, wanneer u de disclade opent of het USB-apparaat loskoppelt.

Koppelingsmodus

BLUETOOTH

U kunt de verbindingstand wijzigen en aanpassen aan het type van de verbinding.

Vorbereiding

Is dit systeem verbonden met een Bluetooth®-apparaat, verbreek de verbinding dan (⇒ 11).

- 1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "LINK MODE" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om de stand te kiezen en druk vervolgens op [OK].

MODE 1	Nadruk op aansluitbaarheid.
MODE 2 (bij verstek)	Nadruk op geluidskwaliteit.

Opmerking:

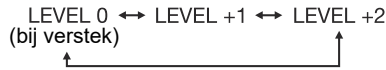
- Afhankelijk van het apparaat kan het zijn dat het beeld en geluid van de weergave niet gesynchroniseerd worden. Kies in dit geval "MODE 1".
- Kies "MODE 1" als het geluid wordt onderbroken.

Ingangsniveau

BLUETOOTH

U kunt de instelling van het ingangsniveau wijzigen als het ingangsniveau van het geluid van de Bluetooth®-transmissie te laag is.

- 1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "INPUT LEVEL" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om het niveau te kiezen en druk vervolgens op [OK].



Opmerking:

Kies "LEVEL 0" als het geluid wordt onderbroken.

Opmerking over disc

- U kunt op dit systeem CD-R/RW's met materiaal in CD-DA- of MP3-formaat afspelen.
- Voltooi de disk op het apparaat waarop hij is opgenomen voordat u hem gaat afspelen.
- Er zijn CD-R/RW's die door de conditie van de opname niet kunnen worden afgespeeld.
- Dit systeem garandeert niet dat het alle soorten discs kan afspelen.

Opmerking over USB-apparaat

- Dit systeem garandeert niet dat verbinding met alle USB-apparaten tot stand wordt gebracht.
- Dit systeem ondersteunt USB 2.0 Full-speed.
- Dit systeem kan USB-apparaten van tot wel 32 GB ondersteunen.
- Alleen het FAT 12/16/32-bestandssysteem wordt ondersteund.

Opmerking over MP3-bestand

- Bestanden zijn gedefinieerd als tracks en mappen zijn gedefinieerd als albums.
- Tracks moet de extensie ".mp3" of ".MP3" hebben.
- Tracks worden niet noodzakelijkerwijs afgespeeld in de volgorde waarin u ze hebt opgenomen.
- Sommige bestanden kunnen niet werken door de grootte van de sector.
- Dit systeem garandeert niet dat het alle MP3's kan afspelen.

MP3-bestand op schijf

- Dit systeem geeft toegang tot maximaal:
 - 255 albums (inbegrepen bovenste map)
 - 999 tracks
 - 20 sessies
- Discs moeten voldoen aan ISO9660 niveau 1 of 2 (behalve voor uitgebreide formaten).

MP3-bestand op USB-apparaat

- Dit systeem geeft toegang tot maximaal:
 - 800 albums (inbegrepen bovenste map)
 - 8000 tracks
 - 999 tracks per album

FM-radio

Vorbereiding

Druk herhaaldelijk op [RADIO] (hoofdapparaat: [SELECTOR]) om "FM" te kiezen.

Handmatige afstemming

- 1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "TUNEMODE" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om "MANUAL" te kiezen en druk vervolgens op [OK].
- 3 Druk op [◀◀/◀◀] of [▶▶/▶▶] om afstemmen op het radiostation.
Houd, als u automatisch wilt afstemmen, de knop ingedrukt, totdat de frequentie snel verandert. "STEREO" verschijnt wanneer een stereoprogramma wordt ontvangen.

Het geheugen vooraf instellen

U kunt tot wel 30 FM-zenders als voorkeuze instellen.

Automatische voorinstelling

- 1 Druk op [PLAY MENU] om "A.PRESET" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om "LOWEST" of "CURRENT" te kiezen en druk vervolgens op [OK].

LOWEST	Het afstemmen begint bij de laagste frequentie.
CURRENT	Het afstemmen begint bij de actuele frequentie.

Alle te ontvangen zenders worden nu in oplopende volgorde in de geheugenkanalen vastgelegd. Druk op [■] als u wilt annuleren.

Handmatig voorprogrammeren

- 1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "TUNEMODE" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om "MANUAL" te kiezen en druk vervolgens op [OK].
- 3 Druk op [◀◀/◀◀] of [▶▶/▶▶] om afstemmen op het radiostation.
- 4 Druk op [OK].
- 5 Druk op [▲, ▼] om een voorkeuzenummer te kiezen en druk vervolgens op [OK].
Voer de stappen 3 tot 5 opnieuw uit als u meer stations vooraf wilt instellen.
Het nieuwe station vervangt elke station dat hetzelfde vooraf ingestelde nummer heeft.

Een voorkeuzestation kiezen

- 1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "TUNEMODE" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om "PRESET" te kiezen en druk vervolgens op [OK].
- 3 Druk op [◀◀/◀◀] of [▶▶/▶▶] om het voorkeuzestation te kiezen.

De geluidskwaliteit veranderen

- 1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "FM MODE" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om "MONO" te kiezen en druk vervolgens op [OK].
Kies "STEREO" als u wilt annuleren.
"MONO" wordt ook geannuleerd wanneer u de frequentie wijzigt.
De instelling in het geheugen opslaan
Ga verder met stap 4 van "Handmatig voorprogrammeren" (⇒ 15).

De signaalstatus controleren

PM270

Druk op [DISPLAY].

PM272

Druk herhaaldelijk op [DISPLAY] om "FM STATUS" te kiezen.

FM - - - -	Het FM-signaal is zwak. Het systeem is niet op een zender afgestemd.
FM ST	Het FM-signaal is stereo.
FM MONO	"MONO" is geselecteerd als "FM MODE". Het FM-signaal is mono.

Radio Data Systeem-uitzendingen

PM272

Dit systeem kan de tekstgegevens weergeven die worden uitgezonden door het Radio Data Systeem dat in sommige gebieden beschikbaar is.

Druk op [DISPLAY].

PS	Programmaservice
PTY	Programmatype
FREQ	Frequentie

Opmerking:

Radio Data Systeem-gegevens zullen soms niet verschijnen als de ontvangst slecht is.

PM272

Vorbereitung

Druk herhaaldelijk op [RADIO] (hoofdapparaat: [SELECTOR]) om "DAB+" te kiezen.

Opmerking:

Als u "DAB+" voor het eerst selecteert, zal het systeem een automatische afstemming doen.

Handmatige afstemming

- 1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "MANUAL SCAN" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om het frequentieblok te kiezen en druk vervolgens op [OK].
Als er geen station is gevonden, dan wordt "SCAN FAILED" weergegeven.
Pas de stand van de antenne aan en probeer het opnieuw.

Automatisch afstemmen

- 1 Druk op [PLAY MENU] om "AUTOSCAN" te kiezen en druk vervolgens op [OK].
"START?" wordt weergegeven.
- 2 Druk op [OK] om de afstemming te starten.
"DAB AUTO SCAN" wordt weergegeven.
Als er geen station is gevonden, dan wordt "SCAN FAILED" weergegeven.
Voer een handmatige afstemming uit.

Opmerking:

De vooraf ingestelde frequenties worden gewist, wanneer u een automatische afstemming uitvoert.

Het geheugen vooraf instellen

U kunt tot wel 20 zenders als voorkeur instellen.

- 1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "TUNEMODE" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om "STATION" te kiezen en druk vervolgens op [OK].
- 3 Druk op [◀◀/▶▶] of [▶▶/▶▶] om afstemmen op het radiostation.
- 4 Druk op [OK].
- 5 Druk op [▲, ▼] om een voorkeuzenummer te kiezen en druk vervolgens op [OK].
Voer de stappen 3 tot 5 opnieuw uit als u meer stations vooraf wilt instellen.
Het nieuwe station vervangt elke station dat hetzelfde vooraf ingestelde nummer heeft.

Opmerking:

U kunt niet een zender als voorkeur instellen als deze niet uitzendt of als u een secundaire dienst hebt geselecteerd.

Een voorkeuzestation kiezen

- 1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "TUNEMODE" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om "PRESET" te kiezen en druk vervolgens op [OK].
- 3 Druk op [◀◀/▶▶] of [▶▶/▶▶] om het voorkeuzestation te kiezen.

Secundaire diensten

U kunt naar secundaire diensten luisteren als "▼" wordt weergegeven.

- 1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "DAB SECONDARY" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om de secundaire dienst te kiezen en druk vervolgens op [OK].
Kies "PRIMARY" als u wilt annuleren.

Opmerking:

De instelling wordt uitgeschakeld als u andere zenders selecteert.

Beschikbare informatie bekijken

U kunt de volgende informatie op het displaypaneel bekijken.

- Informatie over de DAB-uitzending
- Programmatype
- Ensemble-label
- Frequentie
- Tijd

Druk op [DISPLAY].

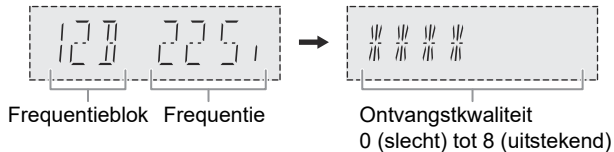
De signaalkwaliteit controleren

U kunt de signaalkwaliteit controleren door de stand van de antenne aan te passen.

- 1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "SIGNAL QUALITY" te kiezen en druk vervolgens op [OK].

Achtereenvolgens worden het frequentieblok en de ontvangstkwaliteit weergegeven.

Druk voor het selecteren van andere frequentieblokken op [▲, ▼].



- 2 Druk opnieuw op [OK] als u wilt afsluiten.

Automatische aanpassing van de klok

U kunt instellen dat de klok automatisch wordt bijgewerkt.

- 1 Druk herhaaldelijk op [PLAY MENU] om "AUTO CLOCK ADJ" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om "ON ADJUST" te kiezen en druk vervolgens op [OK].
Kies "OFF ADJUST" als u wilt annuleren.

Geluidseffecten

1 Druk herhaaldelijk op [SOUND] om het effect kiezen.

2 Druk op [▲, ▼] om de instelling te kiezen en druk vervolgens op [OK].

PRESET EQ	"HEAVY" (bij verstek), "SOFT", "CLEAR", "VOCAL" of "FLAT"
BASS	-4 tot +4 (bij verstek: 0) Het hoofdapparaat gebruiken 1. Druk op [BASS]. 2. Druk op [◀◀/◀◀] of [▶▶/▶▶].
TREBLE	-4 tot +4 (bij verstek: 0) Het hoofdapparaat gebruiken 1. Druk op [TREBLE]. 2. Druk op [◀◀/◀◀] of [▶▶/▶▶].
D.BASS	"ON D.BASS" (bij verstek) of "OFF D.BASS"
SURROUND	"ON SURROUND" of "OFF SURROUND" (bij verstek)

Klok en timers

De klok instellen

De klok werkt volgens het 24-uursysteem.

- 1 Druk herhaaldelijk op [SETUP] om "CLOCK" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om de tijd in te stellen en druk vervolgens op [OK].

De tijd controleren

Druk herhaaldelijk op [SETUP] om "CLOCK" te kiezen en druk vervolgens op [OK].
Druk in de stand Stand-by op [DISPLAY].

Opmerking:

Als u wilt dat de klok gelijk blijft lopen, moet u de klok regelmatig gelijk zetten.

Afspeeltimer

(Behalve voor Bluetooth®-bron)

U kunt de timer zo instellen dat u op een bepaalde tijd wordt gewekt.

Vorbereiding

Zet de klok gelijk.

- 1 Druk herhaaldelijk op [SETUP] om "TIMER ADJ" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om de begintijd in te stellen en druk vervolgens op [OK].
- 3 Herhaal de stap 2 om de eindtijd te stellen.
- 4 Druk op [▲, ▼] als u de bron wilt selecteren die u wilt afspelen en druk vervolgens op [OK].

De timer inschakelen

- 1 Stel de bron in die u wilt beluisteren (disc, USB of radio) en regel het volume.
- 2 Druk herhaaldelijk op [SETUP] om "TIMER SET" te kiezen.
- 3 Druk op [▲, ▼] om "SET" te kiezen en druk vervolgens op [OK].
"☹" wordt weergegeven.
Kies "OFF" als u wilt annuleren.
Het systeem werkt alleen als het apparaat is uitgeschakeld.

De instelling controleren

Druk herhaaldelijk op [SETUP] om "TIMER ADJ" te kiezen en druk vervolgens op [OK].
Druk in de stand Stand-by twee maal op [DISPLAY].

Opmerking:

- De timer start op een laag volume en neemt geleidelijk toe tot het vooraf ingestelde niveau.
- Wanneer de timer aan staat, schakelt het apparaat iedere dag in, op het ingestelde tijdstip.
- Als u het systeem uitschakelt en dan opnieuw inschakelt als de timer werkt, zal de timer niet stoppen op de eindtijd.

Overige

Auto-uit

Dit systeem schakelt zichzelf automatisch uit wanneer u het ongeveer 20 minuten lang niet gebruikt.

- 1 Druk herhaaldelijk op [SETUP] om "AUTO OFF" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om "ON" te kiezen en druk vervolgens op [OK].
Kies "OFF" als u wilt annuleren.

Opmerking:

Deze functie werkt niet wanneer de radiobron is ingeschakeld of wanneer er verbinding is met een Bluetooth®-apparaat.

Bluetooth®-Stand-by

Deze functie schakelt het systeem automatisch in wanneer u een Bluetooth®-verbinding tot stand brengt vanaf een gekoppeld apparaat.

- 1 Druk herhaaldelijk op [SETUP] om "BLUETOOTH STANDBY" te kiezen.
- 2 Druk op [▲, ▼] om "ON" te kiezen en druk vervolgens op [OK].
Kies "OFF" als u wilt annuleren.

Opmerking:

Bij sommige apparaten kan de reactietijd langer zijn. Als u verbonden was met een Bluetooth®-apparaat voordat u dat systeem uitgeschakelde, moet u minimaal 5 seconden wachten voordat u met uw Bluetooth®-apparaat verbinding kunt maken met dit systeem.

Software-update

Af en toe zal Panasonic een software-update uitbrengen voor dit systeem, waardoor functies worden toegevoegd of de werking wordt verbeterd. Deze updates zijn gratis beschikbaar.

Voor meer details zie de volgende website.

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

(Deze site is alleen in het Engels.)

De softwareversie controleren

- 1 Druk herhaaldelijk op [SETUP] om "SW VER." te kiezen en druk vervolgens op [OK].
De softwareversie wordt weergegeven.
- 2 Druk opnieuw op [OK] als u wilt afsluiten.

Verhelpen van storingen

Raadpleeg de onderstaande tips voordat u beroep doet op een servicecentrum. Vraag uw handelaar om advies, als u twijfels hebt over de controlepunten of als u het probleem niet kunt verhelpen.

Zorg ervoor dat u bij een verzoek om service, zowel de hoofdeunit als de afstandsbediening naar het servicecentrum opstuurt.

Algemene storingen

Het apparaat werkt niet.

• De veiligheidsapparaat is geactiveerd. Ga als volgt te werk:

1. Druk op [⏻/⏪] op het hoofdapparaat zodat het apparaat overschakelt op de stand Stand-by. Als de unit niet naar de stand-bystand overschakelt, haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en steekt het er dan opnieuw in.
2. Druk op [⏻/⏪] om het apparaat in te schakelen. Als het probleem aanhoudt, vraag dan advies aan uw leverancier.

U kunt geen bedieningshandelingen uitvoeren met de afstandsbediening.

• Controleer dat de batterij op de juiste manier is ingezet.

Geluid wordt vervormd of er is geen geluid.

- Pas het volume van het systeem aan.
- Schakel het systeem uit, stel de oorzaak vast en verhelp deze en schakel dan het systeem weer in. Het kan eventueel veroorzaakt worden door overbelasting van de luidsprekers door excessief volume of vermogen, en als het systeem wordt gebruikt in een warme omgeving.

Het is mogelijk dat tijdens de weergave een zoemgeluid te horen is.

- Er bevindt zich een netsnoer of een fluorescerend licht in de buurt van de kabels. Houd andere apparaten en kabels uit de buurt van dit systeem.

Disc

Display wordt niet goed weergegeven.

Afspelen start niet.

- U hebt de disc niet goed geplaatst. Plaats de disc goed.
- Disc is vuil. Reinig de disc.
- Vervang de disc als deze bekrast of kromgetrokken is, of een afwijkende vorm heeft.
- Er is condens. Laat het systeem 1 tot 2 uur drogen.

Het totale aantal tracks, dat op de display weergegeven wordt, is niet juist.

De disc kan niet gelezen worden.

Er is een vervormd geluid te horen.

- U hebt een disc geplaatst die het systeem niet kan afspelen. Verander dit en steek een afspeelbare disc in.
- U hebt een disc ingestoken, die niet afgerond is.

USB

Het USB-apparaat of de inhoud daarvan kan niet gelezen worden.

- Het formaat van het USB-apparaat of de inhoud daarvan is niet geschikt voor het systeem.
- USB-apparaten met een opslagcapaciteit van meer dan 32 GB werken niet.
- USB-apparaten worden mogelijk niet herkend als ze met een USB-verlengkabel of een USB-hub op dit systeem worden aangesloten.

Langzame werking van het USB-apparaat.

- Het duurt langer om een USB-apparaat met een grote inhoud of een groot geheugen te lezen.

De verstreken tijd die getoond wordt, is anders dan de werkelijke afspeeltijd.

- Breng de gegevens over naar een ander USB-apparaat of backup de gegevens en formatteer het USB-apparaat opnieuw.

Radio/DAB+

De ontvangst van DAB+ is slecht.

- Houd de antenne uit de buurt van computers, televisies en andere kabels en snoeren.

Geluid wordt vervormd.

- Gebruik een als optie verkrijgbare buitenantenne. De antenne moet door een bevoegde monteur worden geïnstalleerd.

Zwevend geluid.

- Zet het TV-apparaat uit en zet het weg bij het systeem.
- Verplaats mobiele telefoons van het systeem weg, als er duidelijk interferentie optreedt.

Bluetooth®

Men kan geen passend apparaat koppelen.

- Controleer de conditie van het Bluetooth®-apparaat.
- Het apparaat staat buiten het communicatiebereik van 10 meter. Verplaats het apparaat meer dichterbij het systeem.

Het apparaat kan niet aangesloten worden.

- Het koppelen van het passende apparaat heeft niet met succes plaatsgevonden. Koppel het passende apparaat opnieuw.
- De koppeling van het apparaat is vervangen. Koppel het passende apparaat opnieuw.
- Misschien is dit systeem aangesloten op een ander apparaat. Verbreek de verbinding met het andere apparaat en probeer het apparaat weer te verbinden.
- Er kan een probleem zijn met het systeem. Schakel het systeem uit en schakel het vervolgens weer in.
- Als "MODE 2" is geselecteerd in "LINK MODE", selecteer dan "MODE 1" (⇒ 13).

Het apparaat is aangesloten, maar er wordt via het systeem geen geluid gehoord.

- Voor sommige ingebouwde Bluetooth®-apparaten hebt u de geluidsoutput handmatig op "SC-PM272" of "SC-PM270" ingesteld. Lees de bedieningsinstructies van het apparaat voor meer gedetailleerde informatie.

Geluid uit het apparaat wordt onderbroken.

- Het apparaat staat buiten het communicatiebereik van 10 meter. Verplaats het apparaat meer dichterbij het systeem.
- Verwijder elk obstakel tussen het systeem en het apparaat.
- Andere apparaten die de frequentieband 2,4 GHz gebruiken (draadloze router, magnetrons, snoerloze telefoons, enz.) geven storing. Verplaats het apparaat dichterbij het systeem toe en vergroot de afstand tot de andere apparaten.
- Kies "MODE 1" voor communicatie die stabiel is (⇒ 13).

Beeld en geluid van de weergave worden niet gesynchroniseerd.

- Start de weergave-app op het apparaat opnieuw.

Op de display van het hoofdapparaat verschijnt

"--:--"

- U hebt het netsnoer voor de eerste keer op een stopcontact aangesloten of er is onlangs een stroomonderbreking opgetreden. Zet de klok gelijk.
- De afspeelduur van de track is meer dan 99 minuten.

"ADJUST CLOCK"

- De klok is niet gelijk gezet. Zet de klok gelijk.

"ADJUST TIMER"

- De afspeeltimer is niet ingesteld. Pas de afspeeltimer aan.

"AUTO OFF"

- Het systeem is 20 minuten lang niet gebruikt en schakelt zichzelf binnen een minuut uit. Druk op een knop als u wilt annuleren.

"ERROR"

- Een onjuiste handeling werd uitgevoerd. Lees de gebruiksaanwijzing en probeer het opnieuw.

"F61"

"F71"

- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en vraag advies aan uw leverancier.

"F70"

- Controleer het Bluetooth®-aansluiting.
- Verbreek de verbinding met het Bluetooth®-apparaat. Schakel het systeem uit en schakel het vervolgens weer in.

"F76"

- Er is een probleem met de voeding.
- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en vraag advies aan uw leverancier.

"NODEVICE"

- Het USB-apparaat is niet aangesloten. Controleer de aansluiting.

"NO DISC"

- U hebt geen disc geplaatst.

"NO PRESET"

- Er zijn geen voorkeuze-instellingen voor het DAB-geheugen uitgevoerd.

"NO PLAY"

- Er is geen album of track in het USB-apparaat.
- Controleer de inhoud. U kunt alleen ondersteunde formaten afspelen.
- Er kan een probleem zijn met het systeem. Schakel het systeem uit en schakel het vervolgens weer in.

"NO SIGNAL"


- Ontvangst van de zender is niet mogelijk. Stel de antenne af.

"PLAYERROR"

- U speelde een MP3-bestand dat niet ondersteund werd. Het systeem zal in dit geval de betreffende track overslaan en de volgende track afspelen.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- De afstandsbediening en de hoofdunit gebruiken verschillende codes. Wijzig de code van de afstandsbediening.
 - Als "REMOTE 1" wordt weergegeven, houd [OK] en [] op de afstandsbediening minstens 4 seconden ingedrukt.
 - Als "REMOTE 2" wordt weergegeven, houd [OK] en [USB/CD] ten minste 4 seconden ingedrukt.

"SCAN FAILED"

- Er kunnen geen zenders worden ontvangen. Stel de antenne af of stem handmatig af.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- Het USB-apparaat onttrekt teveel vermogen. Koppel het USB-apparaat los, schakel het systeem uit en schakel het vervolgens weer in.
- Controleer de aansluiting, dit kan door een defecte USB-kabel worden veroorzaakt.

"_VBR_"

- Het systeem kan de resterende afspeeltijd van tracks met variabele bitsnelheid (VBR) niet tonen.

Code voor de afstandsbediening

Verander de code van de afstandsbediening van dit systeem wanneer andere apparatuur van Panasonic op de afstandsbediening van dit systeem reageert.



Vorbereiding

Druk op [USB/CD] om "CD" te kiezen.

■ De code instellen op "REMOTE 2"

- 1 Houd [SELECTOR] op het hoofdapparaat en [USB/CD] op de afstandsbediening ingedrukt totdat "REMOTE 2" verschijnt.
- 2 Houd [OK] en [USB/CD] ten minste 4 seconden ingedrukt.

■ De code instellen op "REMOTE 1"

- 1 Houd [SELECTOR] op het hoofdapparaat en [] op de afstandsbediening ingedrukt totdat "REMOTE 1" verschijnt.
- 2 Houd [OK] en [] ten minste 4 seconden ingedrukt.

Systeemgeheugen resetten

Reset het geheugen wanneer de volgende situaties zich voordoen:

- Het apparaat reageert niet wanneer u de toetsen indrukt.
- U wilt de geheugeninhoud wissen en de oorspronkelijke instellingen herstellen.

- 1 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 2 Als u [] op het hoofdapparaat ingedrukt houdt, sluit u het netsnoer weer aan. Houd de toets ingedrukt totdat "-----" verschijnt.
- 3 Laat [] los.
Alle instellingen worden nu gereset naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.
Het is noodzakelijk de geheugenitems opnieuw in te stellen.

Onderhoud

Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact vóór de uitvoering van onderhoud. Reinig het systeem met een zachte, droge doek.

- Maak de buitenpanelen nooit schoon met alcohol, verfverdunder of wasbenzine.
- Lees voordat u een chemisch behandelde doek gebruikt, de gebruiksaanwijzing ervan zorgvuldig door.

Technische gegevens

Algemeen

Voeding	AC 220 V tot 240 V, 50 Hz
Opgenomen vermogen	14 W
Stroomverbruik in Stand-by stand (ongeveer)	
Met "BLUETOOTH STANDBY" ingesteld op "OFF"	0,2 W
Met "BLUETOOTH STANDBY" ingesteld op "ON"	0,3 W

Afmetingen (B x H x D)

SA-PM272/SA-PM270	184 mm × 123 mm × 231 mm
SB-PM02	139 mm × 224 mm × 136 mm

Gewicht

SA-PM272/SA-PM270	1,1 kg
SB-PM02	1,3 kg

Gebruikstemperatuurbereik

0 °C tot +40 °C

Vochtigheidsbereik

35% tot 80% RV (geen condensatie)

Versterker

RMS-uitgangsvermogen

Kanaal voor (beide kanalen aangestuurd)	10 W per kanaal (6 Ω), 1 kHz, THD 10%
Totaal RMS-vermogen	20 W

Disc

Disc geschikt voor weergave (8 cm of 12 cm)

CD, CD-R/RW

Optische lens

Golflengte	790 nm (CD)
------------	-------------

Formaat

CD-DA, MP3*1

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

Tunergedeelte

Frequentiemodulatie (FM)

Voorkeurgeheugen	30 zenders
Frequentiebereik	87,50 MHz tot 108,00 MHz (stap van 50 kHz)

DAB+ deel **PM272**

DAB-geheugens

20 kanalen

Frequentieband (golflengte)

Band III (Alle regio's)	5A tot 13F (174,928 MHz tot 239,200 MHz)
-------------------------	--

Gevoeligheid *BER 4x10⁻⁴

Min. vereiste	-98 dBm
---------------	---------

Aansluiting externe DAB-antenne

F - Connector (75 Ω)

Luidspreker

Luidspreker(s)

Volledig bereik

10 cm conustype x 1

Impedantie

6 Ω

Bluetooth®

Bluetooth®-systeemspecificatie

Bluetooth® Versie 4.2

Classificatie draadloze apparatuur

Klasse 2 (2,5 mW)

Ondersteunde profielen

A2DP, AVRCP

Ondersteunde codec

SBC

Frequentieband

2,4 GHz-band FH-SS

Werkbereik

Ca. 10 m gezichtslijn*2

*2 Potentieel communicatiebereik

Meetomgeving:

Temperatuur 25 °C/hoogte 1,0 m

Meting in "MODE 1"

Aansluitingen

USB

Bestandssysteem

Voorzijde, aansluiting USB type A

Voedingsspoort USB

FAT12, FAT16, FAT32

DC OUT 5 V, 500 mA (MAX)

Formaat

USB

USB-standaard

USB 2.0 volle snelheid

USB-massaopslagmedium

Ondersteund formaat

MP3 (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz / 16 kbps - 320 kbps)

Opmerking:

- Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.
- De totale harmonische vervorming is gemeten met de digitale spectrumanalyser.

Referenties

Over Bluetooth®

Panasonic is niet verantwoordelijk voor mogelijke beschadiging van data en/of informatie tijdens een draadloze transmissie.

Frequentieband

- Dit systeem maakt gebruik van de frequentieband van 2,4 GHz.

Certificatie

- Dit systeem voldoet aan frequentiebeperkingen en heeft certificatie gekregen op basis van wetten die te maken hebben met frequentie. Om die reden is een draadloze machtigingsbrief niet nodig.
- In sommige landen zijn de handelingen die hieronder beschreven worden, op grond van de wet strafbaar:
 - De hoofdeenheid uit elkaar nemen of wijzigen.
 - Specificatie-aanduidingen verwijderen.

Gebruiksbeperkingen

- Draadloze transmissie en/of gebruik bij alle met Bluetooth® uitgeruste apparaten is niet gegarandeerd.
- Alle apparaten moeten voldoen aan standaards die ingesteld werden door Bluetooth SIG, Inc.
- Afhankelijk van de specificaties en instellingen van een apparaat, kan deze zich niet verbinden of sommige operaties kunnen anders zijn.
- Dit systeem ondersteunt de veiligingsfuncties van Bluetooth®. Maar afhankelijk van de werkomgeving en/of instellingen, is deze beveiliging mogelijk niet voldoende. Draag data voorzichtig draadloos aan dit systeem over.
- Dit systeem kan geen data verzenden naar een Bluetooth®-apparaat.

Gebruiksbereik

- Gebruik dit apparaat tot een maximaal bereik van 10 meter.
- Het bereik kan verminderen afhankelijk van de omgeving, obstakels of interferentie.

Interferentie van andere apparaten

- Dit systeem zal misschien niet goed functioneren en er kunnen problemen zoals ruis en onderbrekingen in het geluid ontstaan als gevolg van interferentie van geluidsgolven, als deze unit te dicht staat op andere Bluetooth®-apparaten of apparaten die de 2,4 GHz-band gebruiken.
- Dit systeem zal misschien niet goed functioneren als de radiogolven van een zender, enz., in de buurt te krachtig zijn.

Gebruik waarvoor dit bedoeld is

- Dit systeem is alleen voor normaal, algemeen gebruik.
- Gebruik dit systeem niet vlakbij apparatuur of in een omgeving die gevoelig is voor interferentie door een radiofrequentie (voorbeeld: luchthavens, ziekenhuizen, laboratoria, et cetera).

Licenties

Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken die het bezit zijn van Bluetooth SIG, Inc. en ieder gebruik van dergelijke merken door Panasonic Holdings Corporation vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van de respectievelijke eigenaren.

Het wegdoen van oude apparatuur en batterijen
Alleen voor de Europese Unie en landen met recyclingsystemen



Deze symbolen op de producten, verpakking en/of begeleidende documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten gebruikte en batterijen niet mogen gemengd worden met gewoon huishoudelijk afval.

Voor een correcte behandeling, recuperatie en recyclage van oude producten en lege batterijen moeten zij naar de bevoegde verzamelpunten gebracht worden in overeenstemming met uw nationale wetgeving.

Door ze correct te verwijderen draagt u uw steentje bij tot het beschermen van waardevolle middelen en tot de preventie van potentieel negatieve effecten op de gezondheid van de mens en op het milieu.

Voor meer informatie over inzamelen en recycleren, gelieve contact op te nemen met uw plaatselijke gemeente.

Voor een niet-correcte verwijdering van dit afval kunnen boetes opgelegd worden in overeenstemming met de nationale wetgeving.



Opmerking over het batterijensymbool (onderkant symbool):

Dit symbool kan gebruikt worden in verbinding met een chemisch symbool. In dat geval wordt de eis, vastgelegd door de Richtlijn voor de betrokken chemische producten vervuld.

Manufactured by: Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.
1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi City,
Osaka 570-0021, Japan
Authorized Representative in EU: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



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

