

NEDERLANDS

- XL-HF202PH(S) Hi Fi Systeem Bestaande uit XL-HF202PH(S) (hoofdtoestel) en CP-HF202H (luidsprekersysteem).
- XL-HF202PH(BK) Hi Fi Systeem Bestaande uit XL-HF202PH(BK) (hoofdtoestel) en CP-HF202H (luidsprekersysteem).
- XL-HF302PH(T) Hi Fi Systeem Bestaande uit XL-HF302PH(T) (hoofdtoestel) en CP-HF301H (luidsprekersysteem).

Inleiding

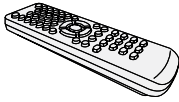

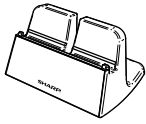



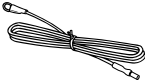


Hartelijk bedankt voor de aanschaf van dit SHARP product. Voor het verkrijgen van de best mogelijke prestaties van dit product, moet u deze gebruiksaanwijzing goed doorlezen. Deze aanwijzingen verduidelijken de bediening van dit SHARP product.

Bijzondere aantekening

De levering van dit product sluit niet automatisch een licentie in en geeft geen enkel recht, de inhoud, die met dit product werd geschapen, te benutten in inkomsten genererende omroepsystemen (aards, via satelliet, via kabel of via andere kanalen), voor inkomstengenererende on-line toepassingen (via internet, intranet en/of andere netwerken), andere inkomstengenererende inhouds distributiesystemen (gebruik voor muziek op betaling of op bestelling en dergelijke), of op inkomsten genererende fysieke media (CD's DVD's, halfgeleiderchips, harde schijven, geheugenkaarten en dergelijke). Voor dit gebruik is een extra licentie nodig. Voor details verwijzen wij naar de website: <http://mp3licensing.com>
De MPEG Layer-3 audio coderingstechnologie is in licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.

Accessoires

De volgende accessoires zijn inbegrepen.

 Afstandsbediening x 1 RRMCGA334AWZZ	 Batterij formaat "AA" (UM/SUM-3, R6, HP-7 of gelijkwaardig) x 1	 Standaard voor iPad x 1	 NFC tag x 2	
 Luidsprekerdraad x 2 (voor XL-HF202PH(S) / XL-HF202PH(BK))	 Luidsprekerdraad x 2 (voor XL-HF302PH(T))	 FM-antenne x 1	 Klittenbandtape (Haak vormig) x 2	 Klittenbandtape (Lus vormig) x 3

De afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing zijn gebaseerd op het XL-HF202PH(S) model.

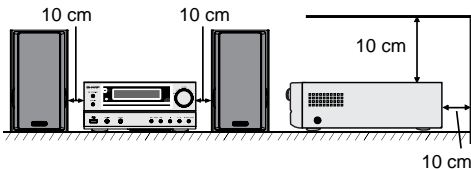
INHOUD

	Pagina	Pagina
Algemene informatie		
Voorzorgen.....	2	
Regelaars en indicatoren	2 - 3	
Vorbereidingen voor gebruik		
Systeemaansluitingen	4	
Afstandsbediening	5	
Basisbediening		
Algemene bediening	5	
Instellen van de klok (Alleen afstandsbediening)	6	
Bluetooth		
Bluetooth one touch verbinding via NFC	6 - 7	
Luisteren naar Bluetooth apparaten	7 - 8	
Open Accessory		
Luisteren op Android™ apparaten.....	9	
iPod, iPhone en iPad		
Luisteren naar de iPod, iPhone of iPad.....	10 - 11	
Weergave van een CD of MP3/WMA-disc		
Luisteren naar een CD of MP3/WMA-disc	12 - 13	
USB		
Luisteren naar USB-massaopslagapparaat/ MP3-speler.....	14	
Radio		
Luisteren naar de radio	15	
Geavanceerde mogelijkheden		
Gebruiken van het Radio Data Systeem (RDS)	15 - 17	
Timer en slaaptimer bediening (Alleen afstandsbediening) ...	17 - 18	
Verbeteren van uw systeem	19	
Referenties		
Tabel probleemoplossing	19 - 21	
Onderhoud	21	
Technische gegevens	21 - 22	

Voorzorgen

Algemeen

- Voorzie tenminste 10 cm vrije ruimte langs de zijkan- ten, bovenkant en achterkant van uw apparaat voor voldoende koeling.



- Gebruik het apparaat op een stevige, horizontale ondergrond die vrij is van trillingen.
- Vermijd kleurafwijkingen op het TV-scherm: plaats de luidsprekers op tenminste 30 cm van een CRT (beeldbuis) TV. Plaats de luidsprekers verder van het TV-toestel als de afwijkingen blijven. Bij een LCD TV doen zich dergelijke kleurafwijkingen niet voor.
- Stel het apparaat niet aan direct zonlicht, magnetisme, stof, en vochtigheid bloot en houd het apparaat uit de buurt van elektronische/elektrische apparaten (persoonal computers, faxapparaten, enz.) die mogelijk storing veroorzaken.
- Stel het apparaat niet bloot aan vocht, temperaturen hoger dan 60°C of extreem lage temperaturen.
- Indien het apparaat niet naar behoren werkt, trek de stekker uit het stopcontact en sluit deze opnieuw aan. Schakel het apparaat dan opnieuw in.
- Bij onweer dient u voor de veiligheid de stekker van uw apparaat uit het stopcontact te halen.
- Grijp de stekker bij de kop zelf beet als u deze uit het stopcontact haalt. Indien aan het snoer wordt getrokken, kunnen de interne draden beschadigen.

- Zet niets bovenop het apparaat.
- De stroomstekker dient om het apparaat uit te schakelen en moet altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.
- **De behuizing mag niet verwijderd worden, aangezien dit kan leiden tot elektrische schokken. Raadpleeg voor werkzaamheden aan het binnenwerk uw plaatselijke SHARP servicecentrum.**
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken met voorwerpen zoals kranten, tafellakens, gordijnen enz.
- Er mogen geen open vuurbronnen, zoals brandende kaarsen op het apparaat gezet worden.
- U dient rekening te houden met het milieu wanneer u batterijen weggooit.
- Dit apparaat dient uitsluitend te worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 35°C.
- Het apparaat is ontworpen voor gebruik in een gematigd klimaat.

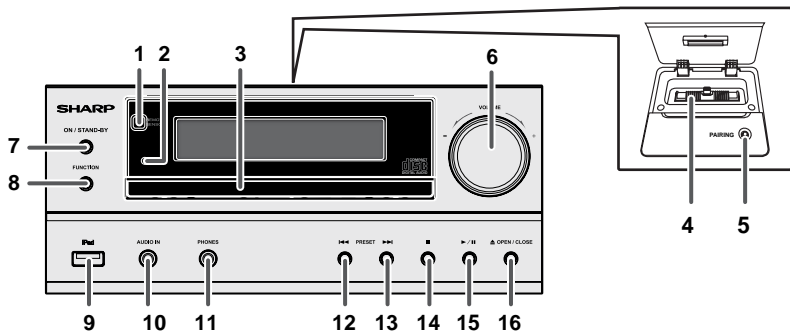
Waarschuwing:

Het voltage moet gelijk zijn aan dat gespecificeerd op dit apparaat. Gebruik van een hoger voltage is gevaarlijk en kan leiden tot brand of ander gevaar wat tot schade kan leiden. SHARP kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade voortkomend uit zulk gebruik.

Volumeregeling

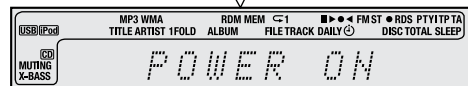
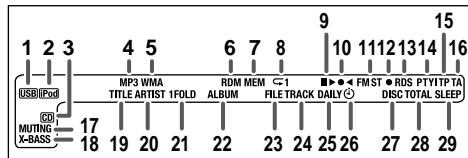
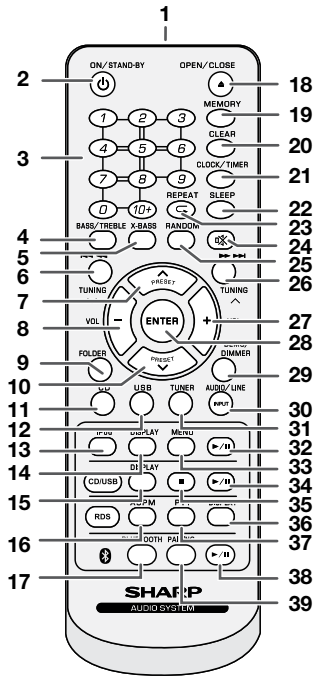
Het geluidsniveau op een bepaalde volume-instelling hangt af van het vermogen van de luidspreker, locatie en verschillende andere factoren. Het is aan te raden blootstelling aan hoge volumenniveaus te vermijden, wat voorkomt wanneer men de luidspreker aan zet terwijl het volume hoog ingesteld staat of wanneer men vaak luistert met het volume hoog ingesteld. Overmatige geluidsdruk van oor- en hoofdtelefoons kan leiden tot gehoorschade.

Regelaars en indicatoren



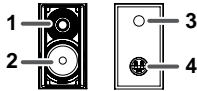
Voorpaneel

	Pagina
1. Afstandsbedieningssensor.....	5
2. Timerindicator	18
3. Schijf-lade.....	12
4. Dockingstation voor iPod of iPhone	10
5. Koppel-toets.....	8
6. Volumeregeling.....	5
7. Toets voor inschakeling/stand-by.....	6, 8, 9, 17
8. FUNCTIE-toets	8, 9, 12, 14
9. USB/iPad aansluiting.....	14
10. Audio In aansluiting	19
11. Aansluiting hoofdtelefoon.....	19
12. Tuner Voorinstellen Omlaag, CD/USB, iPod/iPhone/iPad Overslaan Omlaag-toets	11, 12, 14, 15
13. Tuner Voorinstellen Omhoog, CD/USB,iPod/iPhone/iPad Overslaan Omhoog-toets.....	11, 12, 14, 15
14. Toets CD/USB Stop.....	12, 14
15. Toets CD/USB/iPod/iPhone/iPad Afspelen of Pauze-toets.....	11, 12, 14
16. Toets voor openen/sluiten schijflade.....	12



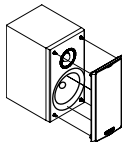
■ Luidsprekersysteem

1. Kolkoepel-Hoogweergever
2. Woofler
3. Bassreflexkanaal
4. Luidspreker-aansluiting



■ De grilles van de luidsprekers zijn afneembaar

Er mag niets in aanraking komen met de luidspreker-membranen wanneer u de grilles van de luidsprekers haalt.



■ Afstandsbediening

	Pagina
1. Zender afstandsbediening	5
2. Toets voor inschakeling/stand-by	6, 8, 9, 17
3. Numerieke toetsen	12
4. Bass/Treble (Hoge Tonen/Lage Tonen)-toets	5
5. X-Bass toets	5
6. Afstemmen Omlaag, Overslaan Omlaag, Snel Terugspoelen, Tijd Omlaag Toets	11, 12, 14, 15
7. Tuner Voorinstellen Omhoog Toets, iPod Cursor Omhoog	11, 15
8. Volume omlaag-toets	5
9. Map-toets	13
10. Tuner Voorinstellen Omlaag-toets, iPod Cursor Omlaag	11, 15
11. CD toets	12
12. USB-toets	14
13. iPod-toets	10
14. iPod-display-toets	11
15. Disc/USB Display Toets	13, 14
16. RDS ASPM-toets	16
Bluetooth-toets	8
18. Toets Openen / Sluiten	12
19. Geheugen toets	13, 15
20. Wis-toets	15
21. Toets voor klok/timer	6, 17
22. Sluimertoets	18
23. Herhaal-toets	13
24. Toets voor geluidsonderdrukking	5
25. Willekeurig afspelen-toets	12
26. Afstemmen Omhoog, Overslaan Omhoog, Snel Voorwaarts, Tijd Omhoog-toets	11, 12, 14, 15
27. Volume omhoog knop	5
28. Enter-toets	6, 11, 17
29. Demo/Dimmer-toets	4, 5
30. Audio/Trek (INPUT) Toets	4, 19
31. Tuner-toets	15
32. iPod afspelen/pauze-toets	11
33. Toets iPod-menu	11
34. CD/USB weergave-/pauze-toets	12, 14
35. CD/USB Stop-toets	12, 14
36. RDS display-toets	16
37. RDS PTY-toets	16
Bluetooth Play/ Pause-toets	8
39. Bluetooth koppel-toets	8

■ Display

	Pagina
1. USB-indicator	14
2. iPod-indicatoren	10
3. CD-indicator	12
4. MP3-indicator	13
5. WMA-indicator	13
6. RDM-indicator (willekeurig afspelen)	12
7. MEM-indicator (geheugen)	13
8. Herhalen-indicator	13
9. Afspelen/Pauze-indicator	12
10. Afstemmen FM/Bluetooth status-indicator	15
11. FM-stereofunctie-indicator	15
12. Stereo station-indicator	15
13. RDS-indicator	15
14. PTY-indicator	15
15. TP-indicator	15
16. TA-indicator	15
17. Dempen-indicator	5
18. X-bass-indicator	5
19. Titel-indicator	13
20. Artiest-Indicator	13
21. Map-indicator	13
22. Album-Indicator	13
23. Bestand-Indicator	13
24. Fragmentindicator	13
25. Dagelijkse timer-indicator	18
26. Eenmalige timer-indicator	18
27. Schijf-indicator	12
28. Totaal-indicator	13
29. Sleptimer-indicator	18

Systemaansluitingen

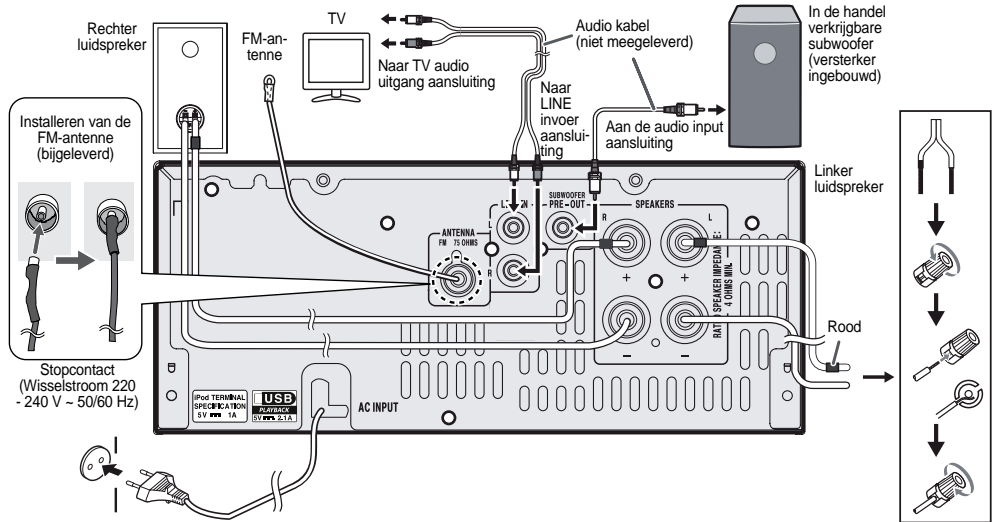
Trek de stekker uit het stopcontact voordat u iets aansluit op het apparaat.

Om Line In functie te kiezen:

Druk op de FUNCTIE-toets (apparaat) of AUDIO/LINE (IN-PUT)-toets (afstandbediening) herhaaldelijk totdat Line in wordt getoond

Opmerkingen:

- Er is geen geluid hoorbaar van een subwoofer zonder ingebouwde versterker.
- Subwoofer voor-uitgang (audiosignaal): 200 mV / 10 kOhm bij 70 Hz.



■ Aansluiten van de antenne

Bigeleverde FM-antenne:

Verbind op de FM 75 OHM aansluiting en plaats waar ontvangst het best is.

FM-buitenantenne:

Gebruik een externe FM antenne (75 ohm coaxiale kabel) voor beter ontvangst. Verwijder de meegeleverde FM antenne voor gebruik.

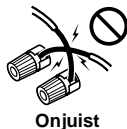
Opmerking:

Houd de antenne weg van het apparaat of onder stroom staande snoeren tegen storing.

■ Aansluiten van de luidsprekers

Luidspreker-aansluiting	XL-HF202	XL-HF302
+ aansluiting	rode draad	draad met rode isolatie
- aansluiting	zwarte draad	draad met zwarte isolatie

- Gebruik luidsprekers met een impedantie van 4 Ohm of hoger, omdat luidsprekers met een lagere impedantie het apparaat mogelijk beschadigen.
- Verwissel in geen geval de rechter en linker kanalen. De rechter luidspreker is de luidspreker aan de rechterkant wanneer u naar het apparaat gekeerd staat.
- Laat de onblote luidsprekerdraden elkaar niet raken.
- Zorg dat er geen voorwerpen in de bassreflexkanalen vallen of worden gestoken.
- Ga niet op de luidsprekers zitten of staan. Dit kan leiden tot lichamelijk letsel.



■ Demonstratiefunctie

- De eerste keer dat het apparaat is aangesloten, zal het apparaat overgaan naar de *Bluetooth* stand-by (demonstratie) stand. "Bluetooth Stby" zal worden getoond.
- Om de *Bluetooth* stand-by (demonstratie) stand te annuleren, druk op de DEMO-toets (afstandbediening) tijdens stand-by stand. Het apparaat zal overgaan naar de energiespaarstand.
- Om terug te keren naar de *Bluetooth* stand-by (demonstratie) stand, druk nogmaals op de DEMO-toets.
- Tijdens *Bluetooth* stand-by stand, wordt de NFC-functie geactiveerd wanneer uw apparaat in aanraking komt met de meegeleverde NFC-tag
- Indien iPod of iPhone is gekoppeld, zal het apparaat gaan laden. "Charge Mode" zal worden getoond. Demonstratie-stand is niet mogelijk tijdens opladen.

■ Netsnoeraansluiting

Stek de stekker van het netsnoer van het apparaat in een stopcontact nadat u heeft gecontroleerd dat alle verbindingen correct zijn.

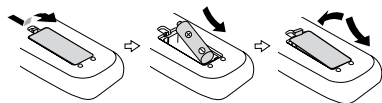
Opmerking:

Trek de stekker uit het stopcontact indien u het apparaat voor langere tijd niet gebruikt.

Afstandsbediening

■ Batterijen inzetten

- 1 Open het batterijklepje.
- 2 Plaats de meegeleverde batterij overeenkomstig de polen in het accu-compartiment. Druk bij het plaatsen of verwijderen van de batterij deze naar de (-) pool.
- 3 Sluit het klepje.



Let op:

- Verwijder de batterij als het apparaat langere tijd niet gebruikt gaat worden. Hierdoor voorkomt u mogelijke schade door lekkende batterijen.
- Gebruik geen oplaadbare batterijen (nikkel-cadmium batterijen, etc.).
- Wanneer de batterij niet correct geïnstalleerd is, kan dit tot gevolg hebben dat het apparaat niet normaal functioneert.
- Batterijen (batterijpakjes of geïnstalleerde batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan excessieve hitte door zonnestraling, vuur of iets dergelijks.

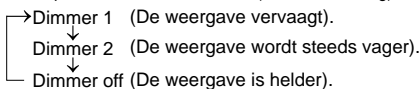
Algemene bediening

■ Inschakelen van de stroom

Druk op de AAN/STAND-BY toets om de spanning uit te schakelen.

■ Display helderheid regelaar

Druk op de DEMO/DIMMER/toets (afstandsbediening).



■ Volume auto fade-in

Indien u het apparaat uit- en weer inschakeld met het volume op 27 of hoger, begint het volume op 16 en verloopt naar het laatst ingestelde niveau.

■ Volumeregeling

Draai de volumeknop naar VOLUME +/- (apparaat) of druk op VOL +/- (afstandsbediening) als u het volume wilt laten toenemen of afnemen.

■ Mute (dempen)

Om het volume te dempen, druk op de M /toets (afstandsbediening). Nogmaals drukken om het volume te herstellen.

■ Gaat direct aan na druk op functie

Het toestel wordt ingeschakeld wanneer u op een van de volgende toetsen drukt.

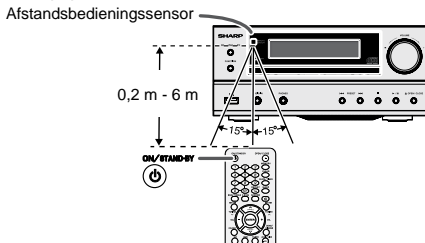
- CD, USB, iPod, Bluetooth, AUDIO/LINE (INPUT), TUNER, iPod ▶/II , CD/USB ▶/II , Bluetooth ▶/II op de afstandsbediening: geselecteerde functie wordt geactiveerd.
- ▶/II toets van het hoofdtoestel: Het apparaat wordt ingeschakeld en het afspelen van de laatste functie begint (CD, USB, iPod, Bluetooth, AUDIO IN, LINE IN, TUNER).

Opmerkingen aangaande de afstandsbediening:

- Vervang de batterij, wanneer de bedieningsafstand geringer wordt of wanneer de functies gestoord zijn. Koop een batterij van "AA"-formaat (UM/SUM-3, R6, HP-7 of vergelijkbaar).
- Reinig de zender van de afstandsbediening en de sensor op het apparaat zelf regelmatig met een zachte doek.
- De bediening wordt mogelijk gestoord als de sensor op het apparaat blootstaat aan fel licht. Verander de verlichting of de richting van het apparaat wanneer dit gebeurt.
- Houd de afstandsbediening uit de buurt van vocht, hitte, schokken en trillingen.

■ Testen van de afstandsbediening

De afstandsbediening kan worden gebruikt binnen het hieronder aangegeven bereik:



■ Functie voor automatisch uitschakelen

Het apparaat gaat naar stand-by modus (wanneer iPad, iPod of iPhone is niet gekoppeld) na 15 minuten van inactiviteit tijdens:

- iPod: Niet gedokt
- Audio / Line In : Er wordt geen input signaal gedetecteerd.
- CD: In de stop modus of geen schijf.
- USB: In de stop modus of geen media.
- Bluetooth: Op de pauze-stand of niet in verbonden toestand.

Opmerking:

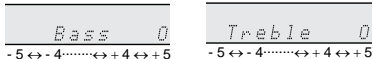
Het apparaat wil echter beginnen te laden als iPod of iPhone is gekoppeld. "Charge Mode" verschijnt op de display.

■ X-Bass-regeling

Wanneer u het apparaat voor de eerste keer inschakelt, staat het apparaat in de extra bass functie. De "X-BASS" indicator zal verschijnen. Druk op X-BASS toets op de afstandsbediening om deze functie te annuleren.

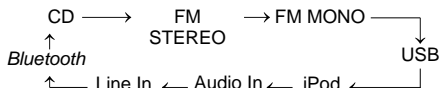
■ Bass of treble bediening

- 1 Druk op de BASS/TREBLE-toets om "Bass" of "Treble" te kiezen.
- 2 Druk binnen 5 seconden op de VOLUME (+ of -) knop om bass of treble aan te passen.



■ Functie

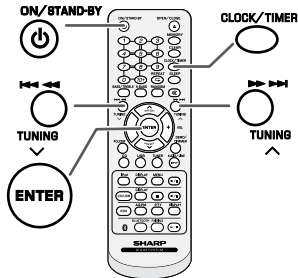
Druk herhaaldelijk op de FUNCTIE-toets om gewenste functie te kiezen.



Opmerking:

De backup functie kan de opgeslagen functiemodus een paar uur in het geheugen houden in geval van een stroomstoring of wanneer de stekker uit het stopcontact raakt.

Instellen van de klok (Alleen afstandsbediening)



In dit voorbeeld wordt de klok ingesteld op 24-uurs (0:00) display.

- 1 Druk op de ON/STAND-BY toets om de spanning in te schakelen.
- 2 Druk op de CLOCK/TIMER toets.
- 3 Druk binnen 10 seconden op de ENTER-toets. Druk op de toets ◀◀ of ▶▶ als u de dag wilt instellen, druk daarna op de ENTER-toets.
- 4 Houd de ◀◀ of ▶▶ toets ingedrukt om de 24-uurs of 12-uurs aanduiding te kiezen en druk dan op de ENTER-toets.
 - "0:00" → De 24-uurs tijdsaanduiding verschijnt. (0:00 - 23:59)
 - ↓
 - "AM 12:00" → De 12-uurs tijdsaanduiding verschijnt. (AM 12:00 - PM 11:59)
 - ↓
 - "AM 0:00" → De 12-uurs tijdsaanduiding verschijnt. (AM 0:00 - PM 11:59)

- 5 Druk op de toets ◀◀ of ▶▶ als u de uren wilt instellen, druk daarna op de ENTER-toets. Druk éénmaal op de ◀◀ of ▶▶ toets als u de tijd met 1 uur wilt verhogen. Houd ingedrukt om snel te verhogen.
- 6 Druk op de toets ◀◀ of ▶▶ als u de minuten wilt instellen, druk daarna op de ENTER-toets. Druk éénmaal op de ◀◀ of ▶▶ toets als u de tijd met 1 minuut wilt verhogen. Ingedrukt houden als u met stappen van 5-minuten vooruit wilt gaan in de tijd.

Bevestigen van het tijdsdisplay:

Druk op de KLOK/TIMER-toets. De tijdsaanduiding zal circa 5 seconden worden getoond.

Opmerking:

Wanneer de stroomvoorziening is hersteld nadat het apparaat weer is aangesloten of na een stroomuitval, de klok resetten.

Gelijk zetten van de klok:

Voer "Instellen van de klok" vanaf stap 1 uit. Indien "Clock" niet in stap 2 verschijnt, zal stap 4 (voor het kiezen van de 24-uur of 12-uursaanduiding) worden overgeslagen.

Veranderen van het 24- of 12-uursdisplay:

- 1 Wis alle geprogrammeerde gegevens. [Zie "Herstel van fabrieksinstellingen, het gehele geheugen wissen" op bladzijde 21 voor details.]
- 2 Voer "Klok instellen" uit vanaf stap 1.

Bluetooth one touch verbinding via NFC

■ Over NFC technologie

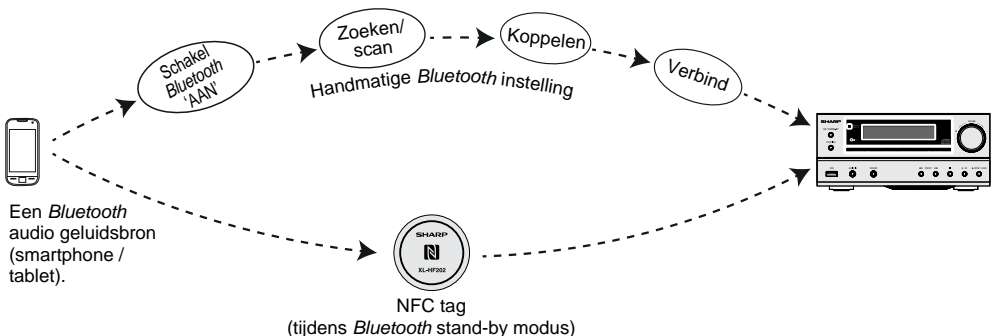
Near Field Communication (NFC) is een verzameling normen voor apparaten (smartphones/tablets) om een radio verbinding tussen elkaar tot stand te brengen door ze elkaar aan te laten raken / tikken of dicht bij elkaar te houden. Het gebruik van NFC in dit product vereenvoudigd het koppelen van de *Bluetooth* verbinding

- Dit audiosysteem ondersteunt van NFC voorziene apparaten met Android 4.1 Jellybean of hoger.
- Voor apparaten met een eerdere Android versie, zie handleiding van het apparaat voor aanbevolen app (applicatie).

In tegenstelling tot andere draadloze technologieën, vereist NFC geen ontdekking of koppeling. Eenvoudig met het bron apparaat tikken op de NFC-tag en onmiddellijk genieten van een naadloze verbinding tussen uw apparaat en het audiosysteem.

■ NFC detectiegebied

Het NFC-detectiegebied kan variëren afhankelijk van het apparaat (smartphone / tablet). Zie de handleiding van het apparaat voor details.



Bluetooth one touch verbinding via NFC (vervolg)

NFC tag instellen

De NFC-tags kunnen op elke gewenste plek worden geplaatst. De meegeleverde klittenband vereenvoudigt de plaatsing op de gewenste plaats.

Waarschuwing:

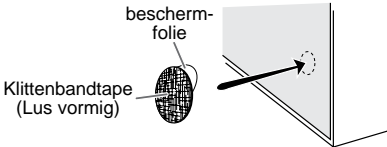
- Zorg ervoor dat de NFC-tag op een vlak en horizontaal oppervlak wordt geplaatst.
- **Indien u ervoor kiest om de klittenband niet te gebruiken, plaats de NFC-tag niet in de buurt van een metalen oppervlak om storing tijdens het taggen te voorkomen.**

Belangrijk:

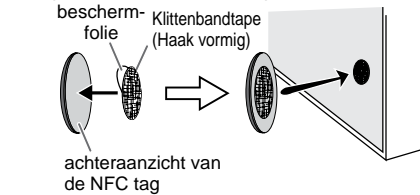
- NFC-tag heeft een unieke identificatie voor elke individuele set, SHARP levert 2 identieke tags voor uw gemak.
- SHARP is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door het veranderen van de tags.

Houd kleinere onderdelen uit de buurt van kinderen omdat deze kunnen worden doorgeslikt.

- 1 Verwijder de beschermende folie van de klittenbandlus en plak deze op het gewenste oppervlak.



- 2 Verwijder de beschermende folie van de haak met klittenband en plak deze op de achterkant van de NFC-tag. Plaats deze dan op de gewenste plaats.



NFC-verbinding voor afspelen

Controleer dat:

- Uw apparaat (smartphone / tablet) een NFC functie heeft.
- De NFC-functie van uw apparaat is ingeschakeld.
- De schermbeveiling van het apparaat is uitgeschakeld.
- Het apparaat niet op de Eco-stand staat.

- 1 Raak met uw apparaat de meegeleverde NFC-tag aan.



- 2 Een pop-up vraagt om door te gaan met de Bluetooth verbinding verschijnt op het apparaat. Kies <JA>.
 - 3 Het afspeel- en verbindingssymbool verschijnt wanneer de verbinding tot stand is.
- Het 'bericht "connected"' verschijnt wanneer de verbinding tot stand is.
 - Het afspeel- en verbindingssymbool verschijnt wanneer de verbinding tot stand is.
 - Het geluid zal automatisch beginnen, druk anders op de afspelen-toets (op afstandbediening of apparaat).
 - Geluid zal klinken uit de speakers van het apparaat door het streamen van audio.
 - Uw apparaat en NFC-tag moeten zich binnen 10 meter van het apparaat bevinden.

Bluetooth toetsen (alleen afstandbediening)

	Druk op de toets voor afspelen of pauze
	Druk op de toets voor vorige. Indrukken en vasthouden voor snel vooruitspoelen.
	Druk op de toets voor volgende. Indrukken en vasthouden voor snel terugspoelen.

Opmerkingen:

- Om te verbreken, eenvoudig nogmaals met uw apparaat de tag aanraken.
- Ongeacht welke tag u gebruikt om een Bluetooth verbinding op te zetten met dit product, kunt u door uw apparaat op een van de twee NFC tags te leggen de Bluetooth verbinding verbreken.
- Om naar audio te luisteren via een Bluetooth verbinding - zie "Koppelen met een andere Bluetooth bron" op pagina 8.
- Het duurt ongeveer 6-8 seconden voor een apparaat met Bluetooth (b.v. een smartphone) om een verbinding te leggen met deze unit via NFC of handmatig.

Luisteren naar Bluetooth apparaten

Bluetooth

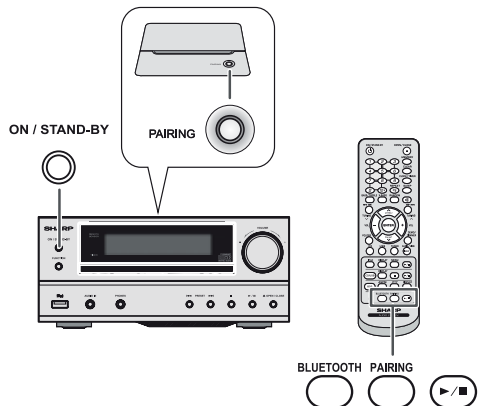
Bluetooth draadloze technologie is een radio technologie op korte afstanden voor draadloze communicatie tussen verschillende soorten digitale apparaten, zoals een mobiele telefoon of computer. Het werkt binnen een bereik van 10 meter (30 voet) zonder deze apparaten te hoeven verbinden met kabels.

Dit apparaat ondersteunt het volgende:

Communicatiesysteem: Bluetooth Specificatie versie 2,1 Bluetooth + Enhanced Data Rate (EDR).
Ondersteund profiel: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) en AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Opmerking bij gebruik van een mobiele telefoon

- Dit apparaat kan niet worden gebruikt voor het telefoneren zelfs wanneer er een Bluetooth verbinding tot stand is gebracht met een mobiele telefoon.
- Zie gebruikershandleiding geleverd bij de mobiele telefoon voor details betreffende het gebruik van uw mobiele telefoon tijdens het verzenden van geluid via Bluetooth verbinding.



Luister naar *Bluetooth* apparaten (vervolg)

■ Koppelen *Bluetooth* apparaten

Bluetooth apparaten moeten eerst worden gekoppeld voordat zij data kunnen uitwisselen. Eenmaal gekoppeld, hoeven zij niet opnieuw gekoppeld te worden tenzij:

- er met meer dan 8 apparaten is gekoppeld. Er kan één apparaat tegelijkertijd worden gekoppeld. Dit apparaat kan mogelijk met 8 apparaten zijn gekoppeld. Indien nog een apparaat wordt gekoppeld, wordt het oudst gekoppelde apparaat verwijderd en vervangen door de nieuwe.
- dit apparaat is gereset. Alle informatie over gekoppelde apparaten wordt tijdens de reset verwijderd.
- informatie over gekoppelde apparaten wordt verwijderd tijdens reparaties, enz.

Indicadores:

Indicador	Condição	Estado do <i>Bluetooth</i>
▶ ◀	Pisca	Em modo de espera ou emparelhamento
▶ ● ◀	Luzes acesas	Ligado
Sem indicação		Desligado

No entanto, o estado do indicador não é apresentado durante o modo de espera de *Bluetooth*.

■ Koppelen met andere *Bluetooth* geluidsbronnen

- 1 Druk op de AAN/STAND-BY-toets om in te schakelen.
- 2 Druk herhaaldelijk op de FUNCTIE toets (op het apparaat) of op de *Bluetooth*-toets (van de afstandsbediening) om de *Bluetooth*-functie te kiezen. "Bluetooth" verschijnt op de display.
- 3 De KOPPEL-toets 3 seconden of meer ingedrukt houden. "Start Pairing" verschijnt op de display. Het apparaat staat nu in de koppelmodus en is klaar om gekoppeld te worden met een ander *Bluetooth* apparaat.
- 4 Voer koppel-procedure uit op geluidsbron om dit apparaat te vinden. "SHARP XL-HF202" verschijnt in de lijst met gevonden apparaten (indien beschikbaar) van de geluidsbron. (Zie handleiding van de geluidsbron).

Opmerkingen:

- Plaats de te koppelen apparaten binnen 1 meter (3 voet) van elkaar tijdens het koppelen.
 - Sommige geluidsbronnen kunnen geen lijst met gevonden apparaten tonen. Om dit apparaat met de geluidsbron te koppelen, zie de handleiding van de geluidsbron voor details.
- 6 Kies "SHARP XL-HF202" van de lijst met bronnen. Indien een code is vereist, voer "0000" in.
* Code kan ook PIN-code, sleutel, PIN-nummer of wachtwoord worden genoemd.
 - 6 "Pair Complete" en dan "Connected" verschijnt op de display wanneer het apparaat succesvol is gekoppeld met de geluidsbron. (De informatie betreffende de koppeling is nu opgeslagen door het apparaat.) Sommige geluidsbronnen kunnen zich automatisch verbinden met het apparaat nadat de koppeling is voltooid, anderszins volg de instructies in de handleiding van het geluidsbron om de verbinding te starten.
 - 7 Druk op de play-toets op het apparaat, afstandsbediening of geluidsbron om *Bluetooth* verbinding te starten.

Opmerkingen:

- Indien een apparaat zoals een magnetron, draadloze LAN-kaart, *Bluetooth*-apparaat of enig ander apparaat hetzelfde 2.4 Ghz frequentie gebruikt in de buurt van het apparaat kan enige storing van het geluid worden gehoord.
- De zendafstand van het draadloze signaal tussen beide ap-

paraten is ongeveer 10 m, maar kan variëren afhankelijk van de omgeving. Indien er zich een betonnen of stalen wand bevindt tussen de apparaten, kan het systeem mogelijk geheel niet werken, doordat het draadloze signaal zich niet door metaal kan bewegen.

- Indien dit apparaat of de geluidsbron wordt uitgeschakeld voordat de *Bluetooth* verbinding voltooid is, zal het koppelen mislukken en informatie over het koppelen niet worden opgeslagen. Herhaal stap 1 en verder om opnieuw te koppelen.
- Om te koppelen met andere apparaten, herhaal stappen 1 - 5 voor elk apparaat. Dit apparaat kan maximaal met 8 apparaten worden gekoppeld. Indien nog een apparaat wordt gekoppeld, wordt het oudst gekoppelde apparaat verwijderd en vervangen door de nieuwe.
- Indien een apparaat wordt verdreven of verwijderd van de lijst, zal de informatie over de koppeling ook worden verwijderd. Om weer naar de muziek van het apparaat te luisteren moet deze opnieuw gekoppeld worden. Herhaal stappen 1 - 5.

■ Luisteren naar het geluid

Controleer dat:

- De *Bluetooth* functie van de geluidsbron AAN staat.
- De geluidsbron en dit apparaat gekoppeld zijn.
- Apparaat staat in de verbinding-modus.

- 1 Druk op de AAN/STAND-BY-toets om in te schakelen.
- 2 Druk op de FUNCTIE-toets om *Bluetooth* functie te kiezen.
- 3 Start de *Bluetooth* verbinding op de *Bluetooth* stereo geluidsbron.
- 4 Druk op de *Bluetooth* ▶/|| toets.

Opmerkingen:

- Voor verschillende *Bluetooth* functies, zie "NFC-verbinding voor audio afspelen" op pagina 7.
- Indien de geluidsbron een extra bass-functie of equalizer-functie heeft, schakel deze uit om vervorming van het geluid te voorkomen.

Opmerkingen:

- Breng de *Bluetooth* verbinding opnieuw tot stand wanneer het apparaat niet is uitgeschakeld, of de *Bluetooth* functie uit staat of in de slaap stand staat.

■ Om het *Bluetooth* apparaat los te koppelen

Voer één van de volgende uit.

- Verbreek de *Bluetooth* verbinding op de geluidsbron. Raadpleeg de handleiding meegeleverd met het apparaat.
- Schakel de *Bluetooth* stereo geluidsbron uit.
- Schakel dit apparaat uit.

Opmerking:

Het volume van dit apparaat kan mogelijk niet worden bediend zoals bedoeld afhankelijk van het apparaat.

■ Automatisch inschakelen

Tijdens *Bluetooth* stand-by stand, wanneer muziek wordt afgespeeld van uw apparaat, zal het apparaat automatisch inschakelen wanneer de *Bluetooth* functie tot stand is gebracht en behouden blijft tussen de apparaten.

Opmerking:

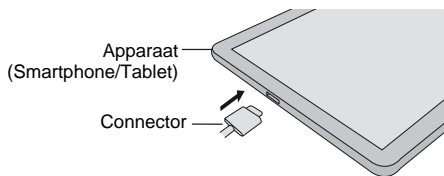
Deze functie is niet van toepassing tijdens de demonstratie-stand.

Luisteren op Android™ apparaten

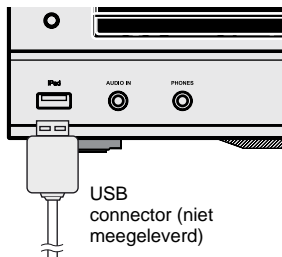
■ Inleiding: Open Accessory

Met Open Accessory ondersteuning kunnen externe USB-apparaten (een Android USB-accessoire) communiceren met een op Android draaiend apparaat op een speciale accessoire-stand. Wanneer een op Android draaiend apparaat op de accessoire-stand staat, zal de verbonden accessoire zich gedragen als de USB-host (stroomvoorziening en apparaten inventariseren) en het op Android draaiende apparaat zal zich als een USB-accessoire gedragen. Android USB-accessoires zijn ontworpen om verbonden te worden met op Android draaiende apparaten en volgen het Open Accessory Protocol, dat hun in staat stelt om op Android draaiende apparaten die accessoire-stand ondersteunen te detecteren.

- 1 Plaats de connector in de uitsparing.

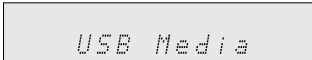


- 2 Verbind de apparaten via de USB connector.



■ Android apparaat afspelen

- 1 Druk op de ON/STAND-BY toets om de spanning in te schakelen.
- 2 Druk herhaaldelijk op de USB-toets (afstandsbediening) of op de FUNCTIE-toets (apparaat) om de USB-functie te kiezen.
- 3 Verbind het apparaat (smartphone/tablet) met het apparaat.
"USB Media" verschijnt op de display.



- 4 Druk op de play-toets (op het apparaat, afstandbediening of verbonden apparaat).



Opmerkingen:

- Indien de geluidsbron een extra bass-functie of equalizer-functie heeft, schakel deze uit. Als deze aan staan, kan het geluid worden vervaamd.
- Inkomende gesprekken onderbreken de applicatie of afspelen.
- Wanneer de oproepen worden beantwoord, kan het gesprek alleen worden gehoord via de ingebouwde luidspreker van de telefoon. Schakel de luidspreker van het apparaat in of koppel het apparaat los om het gesprek te beginnen.

■ Om het Android apparaat los te koppelen

- 1 Sluit de applicatie af (app).
- 2 Ontkoppel het apparaat van de de USB-aansluiting.

■ Diverse functies

Functie	Afstandsbediening	Bediening
Nummer hoger/lager		Druk tijdens weergave of de stopfunctie. Indien u tijdens de stopfunctie op de toets drukt, moet u op ►/II drukken om vanaf het gewenste nummer te starten.
Snel vooruit/terugspelen		Houd tijdens weergave ingedrukt. Laat de toets los om de weergave te hervatten.

Opmerkingen:

- Indien een niet compatibel apparaat wordt gedecteerd, zal "Dev No Support" worden getoond.
- De bediening (play/pauze/vooruitspoelen/terugspelen) zal werken gebaseerd op de actuele bediening van applicaties (apps) gebruikt op Android apparaten.

Android is een handelsmerk van Google Inc.

Luisteren naar de iPod, iPhone of iPad

Gemaakt voor:

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPad (4de Generatie)
- iPad mini
- iPad (3de Generatie)
- iPad 2
- iPad
- iPod touch (5de Generatie)
- iPod touch (4de Generatie)
- iPod touch (3de Generatie)
- iPod touch (2de Generatie)
- iPod touch (1e Generatie)
- iPod classic
- iPod nano (7de Generatie)
- iPod nano (6de Generatie)
- iPod nano (5de Generatie)
- iPod nano (4de Generatie)
- iPod nano (3de Generatie)
- iPod nano (2de Generatie)

Let op:

Update vóór gebruik uw iPod, iPhone en iPad s.v.p. naar de nieuwste softwareversie. Ga naar de homepage van Apple voor de laatste versie.

Opmerkingen:

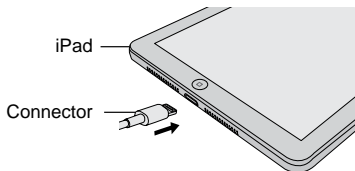
- Oplaadstation voor iPod, iPhone en iPad:

Stand	DOCK	USB
USB-functie	NEE	JA
Andere functie (Bluetooth/CD/Tuner/USB/iPod/Audio/Lijn in)	JA	NEE
Bluetooth Stand-by	JA	NEE

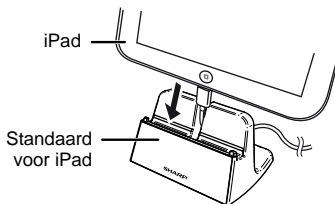
- "This accessory is not made to work with iPhone" of iets soortgelijks kan op het scherm van de iPhone weergegeven worden, als:
 - de batterij bijna leeg is.
 - als de iPhone niet goed gedokt is (bijv. scheef zit).
 Als dit gebeurt, verwijder deze dan en dok de iPhone opnieuw.
- De hoofdtelefoonuitgang is uitgeschakeld wanneer een iPod, iPhone en iPad is aangesloten. Dit is specifiek voor Apple-producten.

■ Aansluiting van iPod, iPhone en iPad (alleen USB)

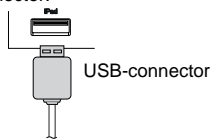
- 1 Steek de connector in de iPod, iPhone of iPad.



- 2 Plaats de iPad op de standaard voor de iPad.

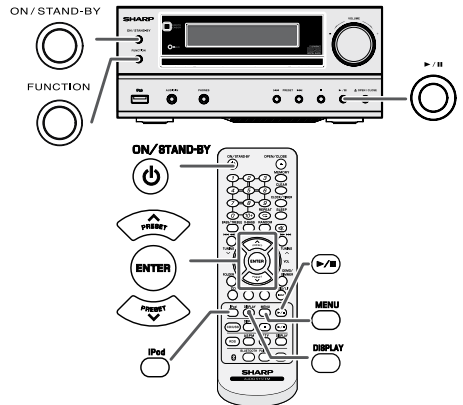


- 3 Sluit de Pod, iPhone of iPad op de unit aan via de USB-connector.



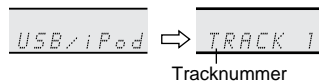
Opmerking:

USB-aansluiting ondersteunt niet VIDEO out.



■ Afspelen van iPod, iPhone of iPad (USB terminal)

- 1 Druk op de ON/STAND-BY toets om de spanning in te schakelen.
- 2 Druk herhaaldelijk op de USB-toets (afstandsbediening) of op de FUNCTIE-toets (apparaat) om de USB-functie te kiezen.
- 3 Sluit de iPod, iPhone of iPad aan op het apparaat. "USB/iPod" zal verschijnen.



- 4 Druk op de P/B (CD/USB P/B) toets om af te spelen.

Opmerking:

Stop-toets (■) werkt niet tijdens het afspelen met de iPod, iPhone of iPad.

Opmerking voor het afspelen van iPhone:

- Het geluid schakelt pas over van de iPhone naar het apparaat nadat het verificatieproces na ongeveer 10 seconden is voltooid.
- Inkomende gesprekken onderbreken het afspelen.
- Wanneer de oproepen worden beantwoord, kan het gesprek alleen worden gehoord via de ingebouwde luidspreker van de iPhone. Schakel de luidspreker van de iPhone in of neem de iPhone uit de dock als u het gesprek wilt gaan voeren.

■ Aansluiting van iPod en iPhone (alleen Dock)

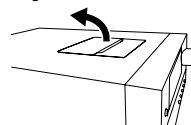
Let op:

Trek alle aangesloten accessoires uit de iPod of iPhone voordat u het apparaat in het docking-station zet.

Opmerking:

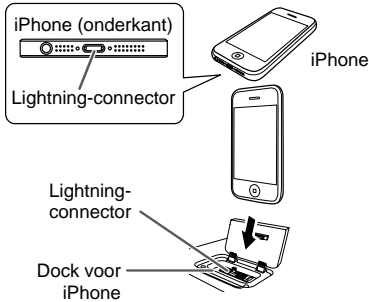
Dockingstation is alleen voor het aansluiten van iPod touch (5e generatie), iPod nano (7e generatie) en iPhone 5. Andere Apple-producten (iPod, iPhone en iPad) kunnen aangesloten worden via de USB-terminal.

- 1 Open het docking-station voor iPod of iPhone door dekseltje omhoog te trekken.



Luisteren naar de iPod, iPhone of iPad (vervolg)

- 2 Sluit uw iPod of iPhone aan op de eenheid.



■ iPod of iPhone afspelen (Dock)

- 1 Druk op de ON/STAND-BY toets om de spanning in te schakelen.
- 2 Druk herhaaldelijk op de iPod-toets van de afstandsbediening of op de FUNCTIE-toets van het apparaat om de iPod-functie te kiezen.
- 3 Plaats de iPod of iPhone in de dock van het hoofdtoestel. "Dock Ok" zal verschijnen.
- 4 Druk op de ►/|| (iPod ►/||) toets om de weergave te starten.

■ iPod, iPhone of iPad loskoppelen

Neem gewoon de iPod of iPhone uit het iPod-docking-station of verwijder de iPad-connector uit de USB-aansluiting. Zelfs tijdens het afspelen kunt u dit gerust doen.

■ Navigeren door de iPod-, iPhone- of iPad-menu's

- 1 Druk op de MENU-toets om het menu op de iPod, iPhone of iPad te bekijken. Als u weer hierop drukt, keert u terug naar het vorige menu.
- 2 Selecteer met de PRESET (▼ of ▲) toets een item op het menu en druk daarna op de ENTER toets.

Opmerking:

U kunt geen toets op de iPod, iPhone of iPad gebruiken wanneer u het iPod of iPhone-menu met de afstandsbediening bedient. U kunt het volumeniveau regelen door op de VOL (+ of -) toets op het apparaat of op de afstandsbediening te drukken. U kunt niet het volume op de iPod, iPhone of iPad zelf aanpassen.

Bediening van iPod, iPhone en iPad:

De hieronder beschreven functies zijn afhankelijk van de iPod, iPhone en iPad-generatie die u gebruikt.

Systeem in bedrijf:

Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, schakelt de iPod, iPhone of iPad zichzelf automatisch in, zodra u deze in de dock plaatst of aan het apparaat koppelt.

Systeem uitgeschakeld (standby):

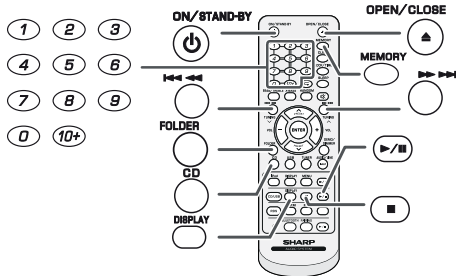
Wanneer het apparaat in standby wordt gezet, schakelt ook de in de dock geplaatste of aangesloten iPod, iPhone of iPad over op stand-by.

■ Verschillende iPod, iPhone en iPad-functies

Functie	apparaat	Afstandsbediening		Bediening
	Dock/USB	Dock	USB	
Weergave		iPod	CD/USB	Druk in de pausestand.
Pauseren				Druk tijdens weergave.
Track hoger/lager				Druk hierop in de afspelen- of in de pausestand. Indien u tijdens de pausmodus op de toets drukt, moet u op de ►/ toets drukken om vanaf de gewenste track te starten.
Snel voorwaarts/achterwaarts				Houd tijdens weergave ingedrukt. Laat de toets los om de weergave te hervatten.
Display	—	iPod DISPLAY		Druk om iPod informatie te tonen.
Herhalen	—	REPEAT		Hiermee schakelt u herhalen in en uit.
Shuffle (afspelen in willekeurige volgorde)	—	RANDOM		Houd deze toets ingedrukt als u de shuffle-modus wilt in- en uitschakelen.
Menu	—	iPod MENU		Door hier op te drukken kunt u het iPod menu bekijken tijdens het functioneren van de iPod.
Enter	—	ENTER		Bevestig de selectie door hier te drukken.
Cursor omhoog/omlaag	—			Druk hierop om het iPod-menu te selecteren.

Luisteren naar een CD of MP3/WMA-disc

ON / STAND-BY



■ Schijf afspelen

- 1 Druk op de ON/STAND-BY toets om de spanning in te schakelen.
- 2 Druk herhaaldelijk op de CD-toets van de afstandsbediening of op de FUNCTION-toets van het hoofdtoestel om de tunerfunctie te kiezen.
- 3 Druk op de OPEN/SLUIT-toets om het schijfstation te openen.
- 4 Plaats de schijf in het schijfstation, de kant met het label naar voren.
- 5 Druk op de OPEN/SLUIT-toets om de schijfstation te sluiten.
- 6 Druk op de ►/II (CD/USB ►/II) toets om het afspelen te starten.

Stoppen van de weergave:

- Druk op de ■ (CD/USB ■) toets.

Let op:

- Plaats niet twee schijven in één schijfstation.
- Speel geen schijven af met speciale vormen (hart, achthoekig, enz.) Dit kan storingen veroorzaken.
- Druk niet op de schijflade terwijl deze beweegt.
- Indien de stroom uitvalt wacht totdat de stroomvoorziening weer hersteld is.
- Indien een radio of TV de weergave van de CD stoot, dient u het apparaat verder van de TV of radio te plaatsen.
- Zorg ervoor dat de 8 cm (3") schijven in het midden van de lade worden geplaatst.
- Door de structuur van de informatie op de schijf duurt het langer om een MP3/WMA-schijf af te lezen dan een normale CD (ongeveer 20 tot 90 seconden).

Opmerking voor CD of MP3/WMA-schijven:

- Herschrijfbare discs, die nog niet compleet zijn, kunnen toch worden afgespeeld.

■ Diverse discfuncties

Functie	apparaat	Afstandsbediening	Bediening
Weergave Pauzeren			Druk tijdens de stopfunctie. Druk op de ►/II toets om het afspelen vanaf het gepauzeerde punt voort te zetten.
Stoppen			Druk tijdens weergave.
Nummer hoger/lager			Druk tijdens weergave of de stopfunctie. Indien u tijdens de stopfunctie op de toets drukt, moet u op ►/II drukken om vanaf het gewenste nummer te starten.
Snel vooruit-/terugspelen			Houd tijdens weergave ingedrukt. Laat de toets los om de weergave te hervatten.

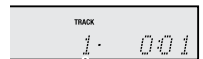
■ Direct opzoeken van een fragment

Gebruik de numerieke toetsen (afstandsbediening) om het gewenste nummer te kiezen terwijl de gekozen CD afspelt.

- De numerieke toetsen maken het mogelijk om te kiezen tot nummer 9.
- Gebruik de "10+" toets om nummer 10 of hoger te kiezen.

A. om bijvoorbeeld 13 te kiezen

- 1 Druk éénmaal op de "10+" toets.
- 2 Druk op de "1" toets.
- 3 Druk op de "3" toets.



Instelbaar fragmentnummer

B. om bijvoorbeeld 130 te kiezen

- 1 Druk tweemaal op de "10+" -toets.
- 2 Druk op de "1" toets.
- 3 Druk op de "3" toets.
- 4 Druk op de "0" toets.

Opmerkingen:

- Een hoger fragmentnummer dan het aantal fragmenten op de disc kan niet worden gekozen.
- Direct zoeken is niet tijdens willekeurige weergave mogelijk.

■ Willekeurige weergave

Willekeurige weergave van alle nummers:

Druk op de WILLEKEURIG-toets op de afstandsbediening totdat "Random" (Willekeurig) verschijnt. Druk op de ►/II (CD/USB ►/II) toets.

Annuleren van de willekeurige weergavevolgorde:

Druk nogmaals op de WILLEKEURIG-toets. "RDM" aanwijzer verdwijnt.



Opmerkingen:

- Indien u tijdens het willekeurig afspelen op de ►►-toets drukt, kunt u naar het nummer gaan dat door het willekeurig afspelen als volgende gekozen is. Echter kunt u niet met de ◀◀ toets teruggaan naar het vorige nummer. In plaats daarvan zal het begin van het huidige nummer worden opgezocht.
- Bij willekeurige weergave worden de fragmenten automatisch kris-kras door elkaar weergegeven. (U kunt niet zelf een bepaalde volgorde voor weergave kiezen.)

Luisteren naar een CD of MP3/WMA-schijf(vervolg)

■ Herhaalde weergave

In de herhalingsfunctie kan één fragment, alle fragmenten of een geprogrammeerde reeks herhaald worden afgespeeld.

Herhalen van één nummer:

Kies het gewenste nummer met de numerieke toetsen. Druk herhaaldelijk op de HERHAAL-toets tot "Repeat One" verschijnt. Druk op de ►/II (CD/USB ►/II) toets.

Herhaling van alle nummers:

Druk herhaaldelijk op de HERHAAL-toets tot "Repeat All" verschijnt. Druk op de ►/II (CD/USB ►/II) toets.

Herhalen van gewenste nummers:

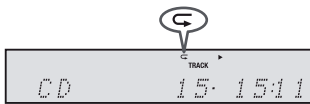
Voer stap 1 - 5 van het "Geprogrammeerde weergave" gedeelte op deze pagina uit en druk vervolgens enkele malen op de HERHAAL-toets totdat "Repeat All" (Alles herhalen) verschijnt.

Herhalen van één map:

Bij ingeschakelde mapmodus (MP3/WMA), druk op de toets HERHAAL tot "Repeat Folder" verschijnt. Druk op de ►/II (CD/USB ►/II) -toets.

Annuleren van de herhaalde weergave:

Druk herhaaldelijk op de HERHAAL-toets tot "Normal" verschijnt en "◀" verdwijnt.



Let op:

Druk na herhaald afspelen op de ■ (CD/USB ■) toets. De schijf zal anders doorlopend worden afgespeeld.

■ Geprogrammeerd afspelen (CD)

- 1 Druk op de GEHEUGEN-toets op de afstandsbediening terwijl het apparaat gestopt is, om de functie voor het opslaan van een programma in te schakelen.
- 2 Druk op de ►/II of ◀/II om het gewenste station te selecteren.



Instgesteld fragmentnummer

- 3 Druk op de MEMORY toets om het fragmentnummer op te slaan.
- 4 Herhaal de stappen 2 - 3 voor andere nummers. U kunt maximaal 32 nummers programmeren. Druk herhaaldelijk op de GEHEUGEN-toets als u wilt controleren welke nummers zijn geprogrammeerd. U kunt de geprogrammeerde nummers door een druk op de CLEAR toets wissen.
- 5 Druk op de ►/II (CD/USB ►/II)toets om af te spelen.

■ Geprogrammeerd afspelen (MP3/WMA)

- 1 Druk op de GEHEUGEN toets terwijl het apparaat gestopt is om de functie voor het opslaan van een programma in te schakelen.
- 2 Druk op de PRESET (✓ of ^) toets op de afstandsbediening, om de gewenste map te kiezen.



Druk dan op de ◀/II of ►/II toets (afstandsbediening) om de gewenste nummers te kiezen.



- 3 Druk op de GEHEUGEN-toets om de map en het nummer op te slaan.
- 4 Herhaal de stappen 2 - 3 voor andere mappen/nummers. U kunt maximaal 32 nummers programmeren.
- 5 Druk op de ►/II (CD/USB ►/II) toets om af te spelen.

Annuleren van de geprogrammeerde weergavefunctie:

Druk terwijl het programma is gestopt op de ■ (CD ■)-toets. In de display verschijnt: "Memory Clear" en de complete geprogrammeerde inhoud wordt gewist.

Toevoegen van fragmenten aan het programma:

Indien er reeds een programma is opgeslagen, zal de "MEM" indicator worden getoond. Druk op de GEHEUGEN-toets. Volg dan stappen 2 - 3 uit om tracks aan toe te voegen.

Opmerkingen:

- Wanneer het schijfcompartiment wordt geopend, wordt het programma automatisch geannuleerd.
- Wanneer u op de ON/STAND-BY-toets drukt om de standby-functie te activeren of van CD naar een andere functie schakelt, worden de geprogrammeerde selecties gewist.
- Willekeurig afspelen is niet mogelijk tijdens geprogrammeerd afspelen.

■ Procedure voor het afspelen van een MP3/WMA-disk met de Mapmodus ingeschakeld

Weergave van CD-R/RW.

- 1 Druk op de CD-toets op de afstandsbediening en laad een MP3/WMA-schijf. Druk op de FOLDER toets en schijfinformatie verschijnt.



Het totale aantal mappen Het totale aantal bestanden

- 2 Druk op de toets PRESET (✓ of ^) om de map te kiezen, die u wenst weer te geven. (Mapmodus ingeschakeld)

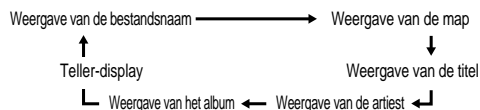
Map indicator



Mapnummer Eerste fragmentnummer in de map

- 3 Selecteer het bestand dat u wilt afspelen door op de ◀/II of ►/II toets te drukken.
- 4 Druk op de ►/II (CD/USB ►/II) toets. Het afspelen zal beginnen en de bestandsnaam zal worden getoond.

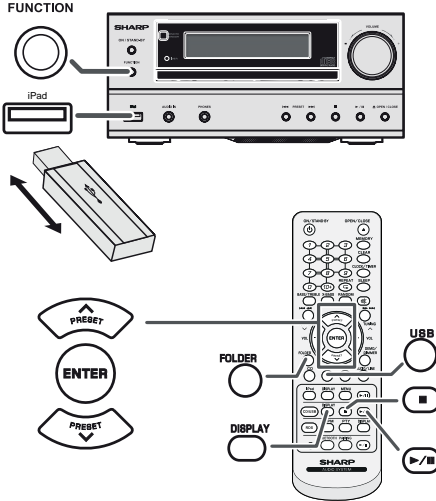
- Titel, Artiest en Albumnaam worden weergegeven als deze gegevens zijn vastgelegd op de schijf.
- Als wordt weergegeven bij ingeschakelde mapmodus, druk dan op de PRESET(✓ of ^) toets, waarna de map geselecteerd kan worden, ook wanneer het apparaat in de weergave-/pauzmodus staat. Het zal verdergaan met de afspelen/pauze modus in het 1e nummer van de geselecteerde map.
- U kunt de inhoud van de display veranderen door op de CD/USB DISPLAY-toets te drukken.



Opmerking:

Wanneer "Not Support" op de display verschijnt, betekent dit dat een "auteursrechtelijk beschermd WMA-bestand" of een "niet compatibel weergavebestand" geselecteerd is.

Luisteren naar USB-massaopslagapparaat/ MP3-speler



Opmerking:

Dit product is niet compatibel met MTP en AAC bestandssystemen van het USB massageheugen apparaat of MP3-speler.

■ Afspelen van USB/MP3-speler met mapmodus aan / uit

- 1 Druk op de USB-toets (afstandsbediening) of FUNCTIE-toets herhaaldelijk (apparaat) om de USB-functie te kiezen. Sluit het USB-opslagapparaat met MP3/WMA-bestanden aan op het apparaat. Wanneer het USB-geheugen op het apparaat is aangesloten wordt er informatie over het apparaat getoond. Om af te spelen met folder modus aan, volg stap 2 hieronder. Om af te spelen met folder modus uit, ga naar stap 3 hieronder.
- 2 Druk op de FOLDER-toets en druk op de PRESET (✓ of ^) toets, om de map die u wilt afspelen te selecteren. Om het afspelen te starten, bij ingeschakelde mapmodus, moet u naar stap 4 gaan. Om de af te spelen map te veranderen, druk op de PRESET (✓ of ^) toets drukken, om een andere map te selecteren.
- 3 Selecteer het bestand, dat u wilt weergeven door op de ◀▶ of ▶▶ toets te drukken.
- 4 Druk op de ▶/|| (CD/USB ▶/||) toets. Het afspelen begint en de bestandsnaam wordt in de display weergegeven.
 - De titel-, de artiest- en de albumnaam worden in de display weergegeven, indien ze op het USB-geheugenapparaat zijn opgenomen.
 - U kunt de inhoud van de display veranderen door op de CD/USB DISPLAY-toets te drukken.

Opmerking:

Weergave pauzeren:
Druk op de ▶/|| (CD/USB ▶/||) toets.

■ Het USB geheugenapparaat uittrekken

- 1 Druk op de ■ (CD/USB ■) toets om het afspelen te stoppen.
- 2 Trek het USB-geheugenapparaat uit de USB-aansluiting.

Opmerkingen:

- SHARP kan niet aansprakelijk worden gesteld voor gegevensverlies, terwijl het USB-geheugenapparaat aan het audiosysteem is aangesloten.
- In MP3- en/of WMA-formaat gecompimeerde bestanden kunnen worden afgespeeld, wanneer het apparaat met de USB-aansluiting is verbonden.
- Dit USB-geheugenformaat is compatibel met FAT 16 of FAT 32.
- SHARP kan niet garanderen, dat alle USB-geheugenapparaten met dit audiosysteem werken.
- USB-kabels worden niet aangeraden voor gebruik in dit audio systeem als verbinding naar een USB geheugenapparaat. Gebruik van de USB-kabel zal de prestatie van dit audioapparaat beïnvloeden. iPod, iPhone en iPad zijn hier niet gevoelig voor.
- Dit USB-geheugen functioneert niet via een USB-verdeeldoos.
- De USD aansluiting is niet bedoeld voor een PC verbinding.
- Externe HDD-opslag kan niet worden teruggespeeld via de USB terminal.
- Indien het aantal gegevens in het USB-geheugen zeer groot is, kan het enige tijd duren om deze gegevens te lezen.
- Dit product kan WMA- en MP3-bestanden weergeven. Het vindt automatisch het bestandstype dat afgespeeld wordt. Als wordt geprobeerd op dit product een bestand af te spelen dat niet kan worden afgespeeld, verschijnt de aanduiding "Not Support" en wordt het bestand automatisch overgeslagen. Dit zal enkele seconden in beslag nemen. Als abnormale aanduidingen op het scherm verschijnen als gevolg van een ongespecificeerd bestand, zet het apparaat dan uit en weer aan.
- Dit product heeft betrekking op USB-massageheugens en MP3-spelers. Toch kunnen storingen optreden door sommige apparaten, om verschillende onvoorzienbare redenen. Indien dit gebeurt, schakel dan het apparaat kort uit en weer aan.
- Gedurende de CD-functie zal de MP3-speler niet worden opgeladen.

De volgende functies zijn dezelfde als voor het afspelen van een CD:

	Pagina
Diverse disfuncities	12
Direct opzoeken van een fragment	12
Willekeurige weergave	12
Herhaalde weergave	13
Geprogrammeerd afspelen (MP3/WMA)	13

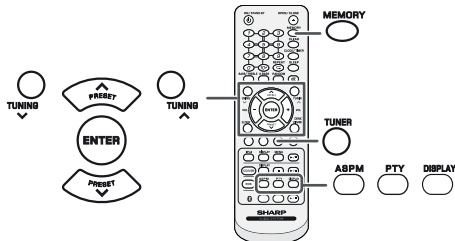
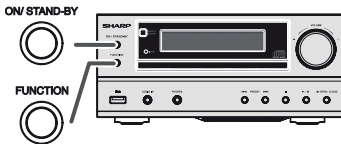
Opmerkingen:

- Indien het USB-geheugen niet aangesloten is verschijnt "USB No Media" op de display.
- Snel vooruit-/terugspoelen werkt niet, wanneer een bestand met variabele bitsnelheid wordt afgespeeld.

Opmerkingen:

- Dit apparaat is alleen maar compatibel met het formaat: "MPEG-1 Audio laag-3". (De samplingfrequentie is 32, 44,1, 48 kHz)
- De afspelveelgorde voor MP3-bestanden kan verschillen navenant de schrijftsoftware, die werd gebruikt bij het downloaden van het bestand.
- De compatibele bitsnelheid is 32-320 kbps voor MP3 en 64-160 kbps voor WMA.
- Bestanden in een ander formaat dan MP3/WMA kunnen niet worden afgespeeld.
- Afspellijsten zijn niet compatibel met dit apparaat.
- Dit toestel kan in de display map- of bestandsnamen met maximaal 32 letters weergeven.
- Het totale aantal mappen dat wordt gelezen is 999, inclusief de map met de bestanden die niet voor de speler bestemd zijn. De display laat echter alleen de mappen met MP3-bestanden zien.
- De afspel tijd wordt eventueel niet correct in de display weergegeven, wanneer een bestand met variabele bitsnelheid wordt afgespeeld.
- Ook WMA-metatags zijn compatibel met de titel-, de artiest- en de albumnaam die in WMA-bestanden zijn opgenomen. Copyright-beveiligde WMA-bestanden kunnen niet worden afgespeeld.

Luisteren naar de radio



■ Afstemmen

- 1 Druk op de ON/STAND-BY toets om de spanning in te schakelen.
- 2 Druk herhaaldelijk op de TUNER-toets (afstandsbediening) of op de FUNCTIE-toets (apparaat) om FM Stereo of FM Mono te kiezen.
- 3 ● **Handmatig afstemmen:**
Druk op de TUNING (✓ of ^) toets om de gewenste zender af te stemmen.
● **Automatisch afstemmen:**
Druk op de TUNING (✓ of ^) toets. Het zoeken zal automatisch beginnen en stoppen bij de eerst ontvangen zender.

Opmerkingen:

- Bij radiostoring, is het mogelijk dat het automatisch afstemmen automatisch op dat punt blijft staan.
- Het automatisch afstemmen zal signalen van zwakke zenders overslaan.
- Druk nog eens op de TUNING (✓ of ^) toets om het automatisch afstemmen te stoppen.
- Wanneer u heeft afgestemd op een RDS (Radio Data Systeem), zal eerst de frequentie getoond worden en daarna zal de RDS indicator oplichten. Tenslotte zal de naam van het station getoond worden.
- U kunt volautomatisch laten afstemmen op RDS-zenders via "ASPM", zie bladzijde 16.

Ontvangen van FM stereo uitzendingen:

- Selecteer de stereotoestand door op de TUNER (BAND) toets te drukken en de "ST" indicator wordt weergegeven. "•••" en "•" wordt getoond indien het FM programma stereo wordt uitgezonden.
- Als de FM-ontvangst zwak is, kunt u op de TUNER-toets drukken zodat de "ST" indicator uit gaat. De ontvangst wordt nu mono en het geluid zal duidelijker worden.

■ Zenders opslaan in het geheugen

U kunt 40 FM-zenders opslaan in het geheugen en deze oproepen door op een toets te drukken. (Voorkeuzenders)

- 1 Voer de stappen 2 - 3 uit bij "Tuning".
- 2 Druk op de MEMORY toets.



- 3 Druk binnen 30 seconden op de PRESET (✓ of ^) toets om het voorkeuzendernummer te selecteren. Programmeer de zenders op volgorde in het geheugen beginnende met voorkeuzendernummer 1.

- 4 Druk binnen 30 seconden op de GEHEUGEN-toets om deze zender in het geheugen op te slaan. Indien de indicator "MEM" en de nummerindicatoren verdwijnen voordat de zender is opgeslagen, moet u de procedure vanaf stap 2 herhalen.
- 5 Herhaal de stappen 1 - 4 om andere zenders in te stellen of om een voorkeuzender te wijzigen. Wanneer een nieuwe zender in het geheugen opgeslagen wordt, zal de eerder opgeslagen zender worden gewist.

Opmerking:

De backup functie kan de opgeslagen zenders een paar uur in het geheugen houden in geval van een stroomstoring of wanneer de stekker uit het stopcontact raakt.

■ Instellen van een voorkeuzender

Houdt de PRESET (✓ of ^) toets ingedrukt om het gewenste station te selecteren.

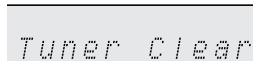
■ Aftasten van de voorkeuzenders

- 1 Houdt de PRESET (✓ of ^) toets ingedrukt totdat het voorkeuzendernummer gaat knipperen en er zal op volgorde 5 seconden lang op elk van de geprogrammeerde zenders worden afgestemd.
- 2 Druk nog een keer op de PRESET (✓ of ^) toets wanneer u de gewenste zender gevonden heeft.

■ Wissen van het gehele ingestelde geheugen

- 1 Druk op de ON/STAND-BY toets om de spanning in te schakelen.
- 2 Druk herhaaldelijk op de FUNCTION knop (op het hoofdapparaat) of op de TUNER knop (van de afstandsbediening) om de TUNER-functie te kiezen.
- 3 Wanneer u in de tunerfunctie bent, de CLEAR-knop (afstandsbediening) ingedrukt houden totdat "Tuner clear" verschijnt.

CLEAR



Gebruiken van het Radio Data Systeem (RDS)

RDS is een door een groeiend aantal FM zenders aangeboden service. Deze FM zenders sturen met hun reguliere programma's extra signalen mee. Deze signalen bevatten gegevens zoals de naam van de zender en informatie over het soort programma, zoals sport, muziek enz.

Wanneer u heeft afgestemd op een RDS zender, zullen "RDS" en de naam van de zender worden getoond.

"TP" (Verkeersinformatieprogramma) verschijnt op het display wanneer de zender verkeersinformatie heeft, en "TA" (Verkeersinformatie) verschijnt zodra verkeersinformatie wordt uitgezonden.

De aanduiding "PTY" (Dynamische PTY indicator) zal verschijnen terwijl er een Dynamische PTY zender wordt ontvangen.

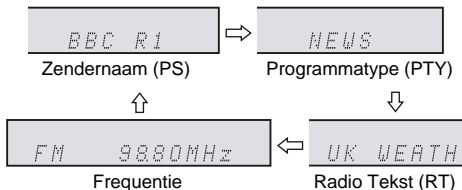


Gebruiken van het Radio Data System (RDS) (vervolg)

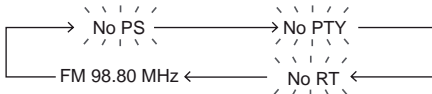
Via RDS verzorgde informatie

De RDS kunt u alleen maar regelen met de toetsen op de afstandsbediening.

Met elke druk op de RDS DISPLAY toets zal het display als volgt veranderen:



Wanneer u afstemt op een zender die geen RDS gegevens uitzendt, of op een zeer zwakke RDS-zender, zal de display in deze volgorde veranderen:



Gebruiken van het Auto Station Program GEHEUGEN (ASPM)

Tijdens de ASPM functie zoekt de tuner automatisch nieuwe RDS-zenders zoeken. Er kunnen maximaal 40 zenders worden vastgelegd.

- 1 Druk herhaaldelijk op de TUNER-toets (afstandsbediening) of op de FUNCTIE-toets (apparaat) om de TUNER-functie te kiezen.
- 2 Houd de RDS ASPM toets ingedrukt.
 - 1 Nadat "ASPM" ongeveer 4 seconden heeft geknipperd, zal het scannen beginnen (87,50 - 108,00 MHz).



- 2 Wanneer er een RDS zender wordt gevonden, zal de aanduiding "RDS" korte tijd getoond worden en zal de zender in het geheugen worden opgeslagen.



- 3 Na het scannen zal het aantal zenders dat in het geheugen is opgeslagen 4 seconden worden getoond, waarna 4 seconden lang de aanduiding "END" getoond zal worden.



Voortijdig stoppen van de ASPM-functie:

Druk tijdens het zoeken naar zenders op de RDS ASPM toets. De reeds in het geheugen opgeslagen zenders worden hier bewaard.

Opmerkingen:

- Als dezelfde zender op verschillende frequenties uitzendt, zal de sterkst doorkomende frequentie in het geheugen worden opgeslagen.
- Een zender met dezelfde frequentie als een reeds in het geheugen opgeslagen zender zal niet worden opgeslagen.
- Als er reeds 40 zenders in het geheugen zijn opgeslagen, zal het scannen worden afgebroken. Wanneer u het ASPM-proces wilt herhalen, moet u het geprogrammeerde geheugen wissen.
- "END" wordt ongeveer 4 seconden getoond indien er geen zender in het geheugen is vastgelegd.
- Als de RDS-signalen zeer zwak zijn, is het mogelijk dat de naam van de zender in kwestie niet in het geheugen kan worden opgeslagen.
- U kunt dezelfde zendernaam opslaan in verschillende kanalen.
- Het is mogelijk dat de zendernamen tijdelijk afwijken in bepaalde gebieden of gedurende bepaalde perioden.

Opmerkingen aangaande het gebruik van RDS

Mocht zich een van de volgende gevallen voordoen, dan betekent dit niet dat het toestel defect is:

- "PS", "No PS" en een zendernaam worden afwisselend getoond en het apparaat functioneert niet juist.
- Indien een bepaalde zender niet de juiste signalen uitzendt of aan het testen is, zal de RDS ontvangstfunctie mogelijk niet juist functioneren.
- Het is mogelijk dat gegevens zoals de zendernaam niet getoond worden wanneer u afstemt op een RDS zender waarvan het signaal te zwak is.
- "No PS", "No PTY" of "No RT" zal ongeveer 5 seconden lang knipperen, waarna de frequentie getoond zal worden.

Opmerkingen over radiotekst:

- Eerste 14 tekens van radio tekst zullen 4 seconden lang op het display getoond worden, waarna de tekstinformatie over het display zal gaan rollen.
- Als u afstemt op een RDS-zender die geen radiotekst uitzendt, zal de aanduiding "No RT" getoond worden wanneer u overschakelt naar de radiotekst.
- Terwijl radio tekst gegevens ontvangen worden, of wanneer de inhoud van de tekst gewijzigd wordt, zal "RT" op het display verschijnen.

Oproepen van zenders uit het geheugen

Om geprogrammeerde typen in te stellen (nieuws, sport, verkeer, etc.) en zenders te kiezen (PTY kiezen):

- 1 Druk herhaaldelijk op de TUNER-toets (afstandsbediening) of op de FUNCTIE-toets (apparaat) om de TUNER-functie te kiezen.
- 2 Druk op de RDS PTY toets.



"SELECT" en "PTY TI" worden afwisselend 6 seconden op het display getoond.

- 3 Druk binnen 6 seconden op de TUNING (✓ of ^) toets om het programmatype te selecteren.



Door iedere druk op de toets zal het programmatype veranderen. Indien u de toets langer dan 0,5 seconden indrukt, zal het programmatype voortdurend veranderen.

Gebruiken van het Radio Data System (RDS) (vervolg)

- 4 Druk op de RDS PTY toets terwijl het gewenste programmatype knipperend wordt getoond (binnen 6 seconden).



Nadat het geselecteerde programmatype 2 seconden gebrand heeft, zal de aanduiding "SEARCH" verschijnen en zal het zoeken beginnen.

Opmerkingen:

- Begin, zodra de display stopt met knipperen, weer bij stap 2. Wanneer het apparaat het gewenste programmatype gevonden heeft, knippert de corresponderende zender gedurende ongeveer 8 seconden en daarna blijft de zendernaam verlicht.
- Als u naar hetzelfde programmatype wilt luisteren maar via een andere zender, dient u op de RDS PTY toets te drukken terwijl het kanaalnummer of de zendernaam knippert. Het apparaat zal dan de volgende zender opzoeken.
- Als er geen zender gevonden kan worden, zal de aanduiding "NOT FOUND" 4 seconden lang getoond worden.

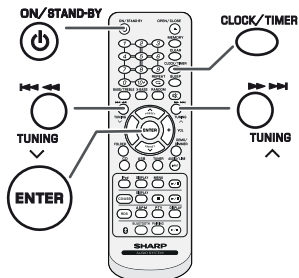
Als u het verkeersprogramma selecteert:

Als u bij stap 3 het verkeersprogramma (TP) selecteert, zal de aanduiding "TP" verschijnen.

(Dit betekent niet dat u nu direct naar verkeersinformatie kunt luisteren.)

De aanduiding "TA" zal verschijnen wanneer er verkeersinformatie wordt uitgezonden.

Timer en slaep timer bediening (Alleen afstandsbediening)



Timer-gestuurd weergeven:

Het apparaat gaat aan en speelt de gewenste bron: (CD, TUNER, USB, iPod, AUDIO IN, LINE IN) op de vooraf ingestelde tijd.

Dit toestel heeft 2 timers: ONCE TIMER en DAILY TIMER.

Eénmalige timer (Indicator "☉"):

De éénmalige timerweergave werkt slechts één keer op de ingestelde tijd.

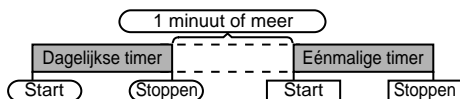
Dagelijkse timer (Indicator "DAILY"):

De dagelijkse timerafspeel werkt iedere dag op de ingestelde tijd. Stel de timer bijvoorbeeld in voor gebruik als wekker.

Gecombineerd gebruiken van de éénmalige timer en dagelijkse timer:

Gebruik bijvoorbeeld de éénmalige timer voor het luisteren naar een radioprogramma en de dagelijkse timer om te worden gewekt.

- 1 Stel de dagelijkse en éénmalige timer in (bladzijden 17 - 18).



Beschrijving van de verschillende PTY (Programmatype) codes, TP (Verkeersinformatieprogramma) en TA (Verkeersinformatie).

NEWS	POP M	SOCIAL	FOLK M
AFFAIRS	ROCK M	RELIGION	DOCUMENT
INFO	EASY M	PHONE IN	TEST
SPORT	LIGHT M	TRAVEL	ALARM
EDUCATE	CLASSICS	LEISURE	NONE
DRAMA	OTHER M	JAZZ	TP
CULTURE	WEATHER	COUNTRY	TA
SCIENCE	FINANCE	NATION M	
VARIED	CHILDREN	OLDIES	

■ Timer-gestuurd afspelen

Voor u de timer in gaat stellen:

- Controleer dat de klok op de juiste tijd is ingesteld (zie bladzijde 6). U kunt de timerfunctie niet gebruiken indien deze niet is ingesteld.
- Voor timer-gestuurde afspelen: kies wat u wilt afspelen: sluit de USB aan, laad cd's of plaats de iPod in de dock.



- 1 Druk op de ON/STAND-BY toets om de spanning in te schakelen.
- 2 Houd de CLOCK/TIMER-toets ingedrukt.
- 3 Druk binnen 10 seconden op de ◀◀ of ▶▶ toets om "Once" of "Daily" te kiezen en druk op de ENTER-toets.
- 4 Druk binnen 10 seconden op de ◀◀ of ▶▶ -toets om "Timer Set" te kiezen en druk op de ENTER-toets.
- 5 Druk op de toets ◀◀ of ▶▶ als u een bron voor timerweergave (CD, TUNER, USB, iPod, AUDIO IN, LINE IN) wilt selecteren. Druk op de ENTER-toets.
Als u de tuner als bron kiest, moet u met de ◀◀ of ▶▶ toets een zender kiezen en vervolgens op de ENTER toets drukken. "No Preset" wordt getoond als er geen zender is vastgelegd en de timerinstelling wordt geannuleerd.
- 6 Druk op de toets ◀◀ of ▶▶ als u de dag wilt instellen, druk daarna op de ENTER -toets.
- 7 Druk op de ENTER-toets, om het uur in te stellen. Druk op de ◀◀ of ▶▶ -toets, daarna druk de ENTER-toets.
- 8 Druk op de toets ◀◀ of ▶▶ als u de minuten wilt instellen, druk daarna op de ENTER-toets.
- 9 Stel de stoptijd in zoals in de stappen 7 en 8 hierboven.
- 10 Stel het volume met de VOLUME regelaar in en druk vervolgens op de ENTER toets.

Timer- en slaaptimerbediening (Alleen afstandsbediening) (vervolg)

- 11 Druk op de AAN/STAND-BY toets om het apparaat in de stand-by-stand te zetten. "TIMER" indicator zal oplichten.



- 12 Wanneer de ingestelde tijd bereikt wordt, zal het afspelel weergave beginnen. Het volume wordt geleidelijk tot het ingestelde niveau verhoogd. De timerindicator knip-pert tijdens timergestuurd afspelel.
- 13 Wanneer de voor de timer ingestelde eindtijd is bereikt, zet het systeem zichzelf in standby.

Eénmalige timer:

De timer wordt geannuleerd.

Dagelijkse timer:

De timer werkt op iedere geselecteerde dag op dezelfde tijd. Annuleer daarom de dagelijkse timer indien u deze niet wilt gebruiken.

Opmerkingen:

- Wanneer u geprogrammeerd wilt afspelel van een ander apparaat, dat is aangesloten op de USB-aansluiting of op de AUDIO IN bussen, kies dan "USB" of "AUDIO IN" of "LIJN IN" in stap 5. Het apparaat schakelt in of gaat automatisch in de stand-by modus. Het aangesloten apparaat wordt echter niet aan- of uitgeschakeld.
- Om het geprogrammeerd afspelel te stoppen, volg stap "Timer instelling annuleren" van deze pagina.

Het controleren van de instelling van de timer:

- 1 Schakel het apparaat in en houd de KLOK/TIMER-toets ingedrukt.
- 2 Druk binnen 10 seconden op de ◀◀ of ▶▶ toets om "Once" of "Daily" te kiezen en druk op de ENTER-toets.
- 3 Druk binnen 10 seconden op de ◀◀ of ▶▶ toets om "Timer Call" te kiezen en druk op de ENTER-toets.

Annuleren van de timer:

- 1 Schakel het apparaat in en houd de KLOK/TIMER-toets ingedrukt.
- 2 Druk binnen 10 seconden op de ◀◀ of ▶▶ toets om "Once" of "Daily" te kiezen en druk op de ENTER-toets.
- 3 Druk binnen 10 seconden op de ◀◀ of ▶▶ toets om "Timer Off" te kiezen en druk op de ENTER-toets. De timer wordt geannuleerd (de gemaakte instellingen worden echter niet gewist).

Opnieuw gebruiken van de vastgelegde timerinstelling:

De gemaakte timerinstelling blijft in het geheugen vastgelegd. Voer de volgende handelingen uit om dezelfde instelling opnieuw te gebruiken.

- 1 Schakel het apparaat in en houd de KLOK/TIMER-toets ingedrukt.
- 2 Druk binnen 10 seconden op de ◀◀ of ▶▶ toets om "Once" of "Daily" te kiezen en druk op de ENTER-toets.
- 3 Druk binnen 10 seconden op de ◀◀ of ▶▶ toets om "Timer On" te kiezen en druk op de ENTER-toets.
- 4 Druk op de ON/STAND-BY toets om het toestel in de standby-stand te zetten.

■ Slaaptimer

De radio, CD's, iPod, USB, Audio In en Line In kunnen allemaal automatisch worden uitgeschakeld.

- 1 Geef de gewenste geluidsbron weer.
- 2 Druk op de SLEEP-toets.
- 3 Druk de numerieke toets binnen 5 seconden op om de tijd te zetten. (1 minuut ~ 99 minuten)
- 4 "SLEEP" zal verschijnen.
- 5 Het toestel gaat automatisch in standby nadat de ingestelde tijd is verstreken. Het volume zal 1 minuut voor de slaaptimer afgelepen is, worden verlaagd.

Controleren van de resterende slaaptijd:

- 1 Druk wanneer "SLEEP" wordt getoond op de toets SLEEP.

Annuleren van de inslaaptimer:

Druk op de ON/STAND-BY toets terwijl "SLEEP" wordt getoond. Ga als volgt te werk om de inslaaptimer te annuleren zonder het systeem standby te schakelen.

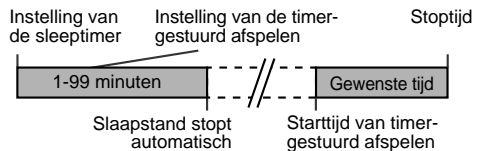
- 1 Druk wanneer "SLEEP" wordt getoond op de toets SLEEP.
- 2 Druk twee keer binnen 5 seconden op de "0" toets tot "SLEEP 00" verschijnt.

■ Gebruik van de timer en de inslaaptimer samen

In slaap vallen en timerweergave:

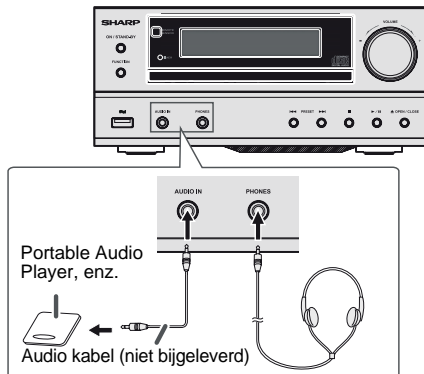
U kunt bijvoorbeeld met het geluid van de radio in slaap vallen en de volgende ochtend door een CD gewekt worden.

- 1 Stel de slaaptimer in (zie hierboven, stappen 1 - 5).
- 2 Stel de timer voor het afspelel in, terwijl de inslaaptimer is ingesteld (stappen 2 - 9, bladzijde 17).



Verbeteren van uw systeem

Het aansluitsnoer wordt niet meegeleverd. U dient een in de handel verkrijgbaar snoer zoals hieronder afgebeeld aan te schaffen.



■ Luisteren naar het afspelen van een draagbaar audiosysteem, enz.

- 1 Sluit met behulp van een verbindingkabel het draagbare audiosysteem enz. aan op AUDIO IN.
- 2 Druk op de ON/STAND-BY toets om de spanning in te schakelen.
- 3 Druk herhaaldelijk op de AUDIO/LINE (INPUT)-toets (afstandsbediening) of op de FUNCTIE-toets (apparaat) om de AUDIO IN-functie te kiezen.
- 4 Speel de aangesloten apparatuur af. Als het volumeniveau van de aangesloten apparatuur te hoog is, kan het geluid vervormd klinken. Als dat zich voordoet, pas dan het volume van de aangesloten apparatuur aan.

Opmerking:

Plaats om storing te voorkomen het apparaat uit de buurt van de TV.

■ Hoofdtelefoon

- Draai het volume niet op volle sterkte wanneer u het apparaat inschakelt. Overmatige geluidsdruk uit oren hoofdtelefoons kan gehoorverlies veroorzaken.
- Zet het volume laag voor u de hoofdtelefoon aansluit of uit het apparaat haalt.
- Let er op dat de gebruikte hoofdtelefoon een 3,5 mm diameter stekker heeft en een impedantie tussen de 16 en 50 Ohm. De aanbevolen impedantie is 32 Ohm.
- Door het aansluiten van de hoofdtelefoon wordt de verbinding met de speakers automatisch verbroken.

Tabel probleemoplossing

Als er iets mis lijkt met dit product, dient u eerst de onderstaande punten te controleren voor u contact opneemt met uw erkende SHARP dealer of servicecentrum.

■ Algemeen

Symptoom	Mogelijke oorzaak
● De juiste tijd is niet voor de klok ingesteld.	● Heeft er zich een stroomstoring voor gedaan? Stel de klok opnieuw in. (Zie pagina 6)
● Het toestel reageert niet na een druk op een toets.	● Zet het apparaat in de standby-stand en zet het vervolgens weer aan. ● Als het apparaat nog steeds niet naar behoren functioneert, dient u het te resetten. (Zie pagina 21)
● Geen geluid.	● Het volume staat op "MIN". ● Er is geen hoofdtelefoon aangesloten. ● De draden van de speakers zijn niet aangesloten. ● Het apparaat staat te ver van de Bluetooth geluidsbron. ● Het apparaat is niet gekoppeld met de Bluetooth geluidsbron.

■ Afstandsbediening

Symptoom	Mogelijke oorzaak
● De afstandsbediening werkt niet.	● De netspanningskabel van het apparaat is niet aangesloten. ● De polen van de accu zijn verkeerd aangesloten. ● De batterij is leeg. ● De afstand of de hoek zijn incorrect. ● De sensor van de afstandsbediening vangt sterk licht.

■ NFC / Bluetooth

Symptoom	Mogelijke oorzaak
● Geen geluid.	● Het apparaat staat te ver van de Bluetooth geluidsbron. ● Het apparaat is niet gekoppeld met de Bluetooth geluidsbron.
● Bluetooth geluid wordt onderbroken of vervormd.	● Het apparaat staat te dicht bij een apparaat dat elektromagnetische straling opwekt. ● Er bevindt zich een obstakel tussen het apparaat en de Bluetooth geluidsbron?
● Een apparaat met NFC kan geen verbinding leggen met Bluetooth via een NFC tag.	● De hoofdunit bevindt zich niet in pairing-mode. Voer de "NFC Connectie voor audio afspelen" procedure uit". (Zie pagina 7.)

Tabel probleemoplossing (vervolg)

■ Open Accessory

Symptoom	Mogelijke oorzaak
<ul style="list-style-type: none"> ● Er is geen geluid te horen. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Het apparaat speelt niet af. ● Het apparaat is niet correct aangesloten. ● De netspanningskabel van het apparaat is niet aangesloten.
<ul style="list-style-type: none"> ● Apparaat kan niet opgeladen worden. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Het apparaat maakt geen volledig contact met de USB-aansluiting.

■ iPod, iPhone of iPad

Symptoom	Mogelijke oorzaak
<ul style="list-style-type: none"> ● Er is geen geluid te horen. 	<ul style="list-style-type: none"> ● De iPod, iPhone of iPad speelt niet. ● De iPod, iPhone of iPad is niet correct op het apparaat aangesloten. ● Zit de stekker van het apparaat in het stopcontact? ● USB-aansluiting ondersteunt geen video.
<ul style="list-style-type: none"> ● De iPod, iPhone of iPad wordt niet opgeladen. 	<ul style="list-style-type: none"> ● De iPod, iPhone of iPad maakt niet volledig contact met de aansluiting. ● U gebruikt een iPod (3e generatie). ● De iPod of iPhone is niet ondersteund. Zie pagina 10 voor compatibele modellen.
<ul style="list-style-type: none"> ● "This accessory is not made to work with iPhone" of "This accessory is not supported by iPhone" verschijnt op het scherm van de iPhone. 	<ul style="list-style-type: none"> ● De batterij van de iPhone is bijna leeg. Laad de iPhone op. ● De iPhone is niet correct aangesloten.

■ CD-speler

Symptoom	Mogelijke oorzaak
<ul style="list-style-type: none"> ● Terugspelen start niet. ● Zit de disc misschien ondersteboven in het toestel? 	<ul style="list-style-type: none"> ● De schijf is ondersteboven geladen. ● De schijf voldoet niet aan de standaarden. ● De schijf is vervormd of bekrast.
<ul style="list-style-type: none"> ● Het weergegeven geluid slaat over of stopt middenin een fragment. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Het apparaat is in de buurt van overmatige trillingen geplaatst. ● Er is een zeer vuile schijf gebruikt. ● Er heeft zich condens gevormd in het apparaat.

■ USB

Symptoom	Mogelijke oorzaak
<ul style="list-style-type: none"> ● Apparaat kan niet worden gedetecteerd. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Is er een MP3/WMA bestand beschikbaar? ● Is het apparaat correct verbonden? ● Is het een MTP-apparaat? ● Bevat het apparaat alleen AAC bestanden?
<ul style="list-style-type: none"> ● Terugspelen start niet. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Is het een auteursrechtelijk beschermd WMA-bestand? ● Is het een ongeschikt MP3-bestand?
<ul style="list-style-type: none"> ● De verkeerde tijd wordt weergegeven. ● De verkeerde bestandsnaam wordt weergegeven. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wordt een bestand met variabele bitsnelheid weergegeven? ● Is de naam in Chinese of Japanse letters geschreven?

■ Tuner

Symptoom	Mogelijke oorzaak
<ul style="list-style-type: none"> ● De tuner produceert continu rare geluiden. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Het apparaat staat bij een tv of computer. ● De FM-antenne is niet goed geplaatst. Plaats de antenne verder uit de buurt van het netsnoer indien te dicht bij elkaar.

■ Condensatie

Door plotselinge temperatuurverschillen, opslag of gebruik in een zeer vochtige ruimte kan zich condens in het apparaat (CD-pickup, enz.) of op de zender van de afstandsbediening vormen. Condens kan storingen van het apparaat veroorzaken. Bij condensvorming dient u de stroom ingeschakeld laten zonder CD en wachten totdat normaal afspelen weer mogelijk is (ongeveer 1 uur). Veeg condens voor gebruik met een zachte doek van de zender.

■ Bij problemen

Wanneer dit product wordt blootgesteld aan sterke invloeden van buitenaf (mechanische schokken, abnormale statische elektriciteit, abnormale netspanning als gevolg van blikseminslag, enz.) of wanneer het apparaat onjuist bediend wordt, is het mogelijk dat er storingen optreden.

Als zich een dergelijk probleem voordoet, dient u het volgende te doen:



- 1 Zet het apparaat uit (standby) en vervolgens weer aan.
- 2 Indien het toestel bij het vorige proces niet teruggezet is, trek de stekker van het toestel dan uit het stopcontact en steek hem weer erin, en schakel dan het toestel weer aan.

Opmerking:

Indien geen van de handelingen het toestel weer herstelt, moet u het gehele geheugen terugstellen.

Tabel probleemoplossing (vervolg)

■ Herstellen van de fabrieksinstellingen, het gehele geheugen wissen

- 1 Druk op de ON/STAND-BY toets om de spanning in te schakelen.
- 2 Druk meerdere keren op de FUNCTION-knop (hoofdtoestel) of op de AUDIO/LINE-knop (INPUT) (afstandsbediening) om in de Audio In-modus te komen.
- 3 Druk een keer op de  knop (hoofdtoestel).
- 4 Druk op de  -knop (hoofdtoestel) totdat "RESET" verschijnt.



Let op:

Door deze actie worden alle gegevens gewist die in het geheugen opgeslagen zijn, inclusief alle klok-, timer- en tunerinstellingen.

■ Voor u het apparaat verplaatst

Verwijder alle verbonden apparaten van het apparaat. Zet het apparaat dan op de stand-by stand. Het vervoer van het apparaat met andere apparaten aangesloten of met achter gelaten schijven, het apparaat beschadigen.

■ Verzorging van uw CD's

CD zijn redelijk bestand tegen schade. Overslaan kan echter voorkomen door opbouw van vuil op het oppervlak.

- Schrijf niet op de niet gelabelde zijde van de CD waarvan de informatie wordt gelezen.
- Stel de CD's niet bloot aan overmatige warmte of vochtigheid, of aan direct zonlicht.
- Pak een CD altijd vast bij de rand. Vingerafdrukken, vuil of water op de CD kan bijgeluiden of overslaan veroorzaken. Maak deze dan schoon door met een zachte, droge doek door van het middelpunt uit naar de rand toe te vegen.



Onderhoud

■ Reinigen van de behuizing

Neem de behuizing van tijd tot tijd af met een zachte doek en een slap sopje en wrijf na met een droge doek.

Let op:

- Gebruik geen chemische middelen voor het reinigen (benzine, ververdunner enz.). Hierdoor kan de behuizing beschadigd raken.
- Probeer in geen geval het binnenwerk van het apparaat te smeren. Dit kan storingen veroorzaken.

Technische gegevens

SHARP behoudt zich het recht voor om het ontwerp en de technische gegevens aan te passen terwille van productverbeteringen zonder mededeling vooraf. De waarden gegeven in het gedeelte "Technische gegevens" zijn gebaseerd op een gemiddeld model van de productielijn. Er kunnen echter lichte afwijkingen bestaan per individueel toestel.

■ Algemeen

Voedingsbron	Wisselstroom 220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Stroomverbruik	Ingeschakeld: 52 W Standby: 0,4 W (*)
Afmetingen	Breedte: 215 mm Hoogte: 96 mm Diepte: 335 mm
Gewicht	2,6 kg
Frequentiebereik	2,400GHz - 2,480GHz
Compatibel Bluetooth profiel	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Bluetooth 2.1 +EDR

(*) Deze waarde voor het stroomverbruik wordt verkregen wanneer de demonstratiefunctie is uitgeschakeld en het apparaat standby staat. Raadpleeg bladzijde 4 voor het uitschakelen van de demonstratiefunctie.

■ Versterker

Uitgangsvermogen	PMPO: 200 W MPO: 100 W (50 W + 50 W) (10% T.H.D.) RMS: 100 W (50 W + 50 W) (10% T.H.D.) RMS: 66 W (33 W + 33 W) (1% T.H.D.)
Uitgangsaansluitingen	Luidsprekers: 4 Ohm 20Hz - 20kHz Subwoofer voor-uitgang (audiosignaal): 200 mV/10 kOhm bij 70 Hz Hoofdtelefoon: 16 - 50 Ohm (aanbevolen: 32 Ohm)
Ingangsaansluitingen	Audio In (audiosignaal): 500 mV/47 kOhm Lijn in (analoge invoer): 500 mV/47 kOhm

Technische gegevens (vervolg)

■ CD-speler

Type	Multi-play CD-speler voor één CD
Signaalaflezing	Contactloze, 3-straalse halfgeleider laser-leeskop
D/A converter	Multi bit D/A-converter
Frequentiebereik	20 - 20.000 Hz
Dynamisch bereik	90 dB (1 kHz)

■ USB (MP3 / WMA)

USB-ontvanger interface	<ul style="list-style-type: none">● Werkt met USB 1.1 (Volledige snelheid)/2.0 Massaopslagklasse● Ondersteunt alleen Bulk- en CBI-protocol.
Compatibel bestand	<ul style="list-style-type: none">● MPEG 1 Laag 3● WMA (Niet DRM)
Compatibele bitsnelheid	<ul style="list-style-type: none">● MP3 (32 ~ 320 kbps)● WMA (64 ~ 160 kbps)
Overige	<ul style="list-style-type: none">● Het maximale totale aantal MP3/WMA bestanden is 65025.● Het maximale totale aantal mappen is 999 INCLUSIEF rootindex.● De ID3TAG informatie die ondersteunt wordt zijn alleen TITLE, ARTIST en ALBUM.● Ondersteuning ID3TAG versie 1 en versie 2.
Ondersteuning bestandssysteem	<ul style="list-style-type: none">● Ondersteuning van USB-apparaten met Microsoft Windows/DOS/FAT 12/ FAT 16/ FAT 32.● 2 kbyte bloklengte voor sector.

■ Tuner

Frequentiebereik	FM: 87,5 - 108 MHz
Voor ingesteld	40 (FM-zender)

■ Luidspreker (XL-HF202PH)

Type	2-weg type luidsprekersysteem 2,5 cm Kolkoepeel-Hoogweergever 12 cm woofer
Maximum ingangsvormogen	100 W
Opgegeven ingangsvormogen	50 W
Impedantie	4 Ohm
Afmetingen	Breedte: 148 mm Hoogte: 262 mm Diepte: 203,5 mm
Gewicht	2,5 kg/per stuk

■ Luidspreker (XL-HF302PH)

Type	2-weg type luidsprekersysteem 2,5 cm Kolkoepeel-Hoogweergever 13 cm woofer
Maximum ingangsvormogen	100 W
Opgegeven ingangsvormogen	50 W
Impedantie	4 Ohm
Afmetingen	Breedte: 160 mm Hoogte: 280 mm Diepte: 289 mm
Gewicht	4,2 kg/elk