



NEDERLANDS

GEBRUIKERSHANDLEIDING 160 W Sound Bar

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt en bewaar de handleiding om zo nodig later te kunnen raadplegen.

NB2430A
NB2431A



Veiligheidsinformatie



LET OP

RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN NIET OPENEN



LET OP: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, DIENT U DE BEHUIZING (OF DE ACHTERZIJDE) NIET TE VERWIJDEREN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN ONDERHOUDEN OF GEREpareERD. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN EEN GEKwalificeERD ONDERHOUDSPERSONEEL.



Het symbool dat bestaat uit een bliksemschicht met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek, is bedoeld als waarschuwing voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde 'gevaarlijke stroomspanning' in de behuizing van het product. Deze spanning is dusdanig hoog dat het risico bestaat op elektrische schokken.



Het uitroeptekensymbool in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen dat er belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies te vinden zijn in de documentatie die bij het product is geleverd.

WAARSCHUWING: OM HET RISICO VAN BRAND OF SCHOKKEN TE VERMIJDEN, MAG DIT PRODUCT NIET WORDEN BLOOTGESTELD AAN REGEN OF VOCHT.

LET OP: stel het apparaat niet bloot aan vochtdruppels of -spatten en plaats nooit objecten met vloeistoffen op het apparaat.

LET OP: Geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, dienen op het apparaat geplaatst te worden.

WAARSCHUWING: plaats deze apparatuur niet in een besloten ruimte zoals een boekenkast of een vergelijkbare plaats.

LET OP: blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer het apparaat volgens de instructies van de fabrikant.

De sleuven en openingen in de behuizing zijn bedoeld voor ventilatie, zodat het product naar behoren functioneert en niet oververhit raakt. Blokkeer de sleuven en openingen niet door het apparaat op een bed, bank, vloerkleed of een andere vergelijkbare ondergrond te plaatsen. Dit product mag niet in een inbouwconstructie, zoals een boekenkast of een rek, worden geplaatst, tenzij er voldoende ventilatie aanwezig is of u de instructies van de fabrikant opvolgt.

WAARSCHUWING betreffende de voedingskabel

Voor de meeste apparaten geldt, dat u ze het beste kunt aansluiten op een eigen circuit.

Oftewel een enkel stopcontact dat alleen wordt gebruikt voor dit apparaat en dat niet beschikt over extra stopcontacten of vertakkingen. Raadpleeg de pagina met specificaties in deze handleiding om hier zeker van te zijn. Voorkom overbelasting van stopcontacten. Overbelaste wandcontactdozen, loszittende of beschadigde wandcontactdozen, verlengsnoeren, beschadigde voedingskabels, beschadigde kabels of kabels met gespleten kabelisolatie zijn gevaarlijk. Dergelijke situaties kunnen leiden tot elektrische schokken of brand. Inspecteer regelmatig de voedingskabel van uw apparaat. Indien u sporen van beschadiging of slijtage vindt, trekt u de stekker uit het stopcontact en laat u de kabel bij een erkend servicecenter vervangen door een identiek onderdeel. Bescherm de voedingskabel tegen fysieke of mechanische beschadigingen zodat de kabel niet kan worden gedraaid, geknikt, afgeklemd of bekneld kan raken tussen een deur en dat er niet op kan worden gestaan. Let vooral op de stekkers, stopcontacten en de plaats waar de kabel het apparaat verlaat. Als u het apparaat wilt loskoppelen van de stroomvoorziening, trekt u de stekker uit het stopcontact. Zorg ervoor dat de stekker eenvoudig bereikbaar is wanneer u het product installeert.

Dit apparaat is voorzien van een draagbare batterij of accu.

Veilige manier om de batterij of accu uit de apparatuur te verwijderen: verwijder de oude batterij, volg de stappen in omgekeerde volgorde om de batterij te plaatsen. Om vervuiling van het milieu en mogelijk gevaar voor de volksgezondheid en het welzijn van dieren te voorkomen, moet de oude batterij of accu worden afgedankt in de juiste container bij een speciaal inzamelpunt. Voer de batterij of de accu niet af met ander afval. U kunt het beste naar een lokaal inzamelpunt gaan, waar u de batterijen en accu's gratis kunt inleveren. De batterij mag niet worden blootgesteld aan overmatige warmte, zoals zonnestralen, vuur en dergelijke.

Verwijdering van uw oude apparaat



1. Dit symbool van de doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten (WEEE) afzonderlijk van het huishoudelijke afval moeten worden verwijderd.
2. Oude elektrische producten kunnen gevaarlijke stoffen bevatten, dus een juiste verwijdering van uw oude apparaat helpt bij het voorkomen van mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid. Uw oude apparaat kan herbruikbare onderdelen bevatten die gebruikt zouden kunnen worden voor het repareren van andere producten, en andere waardevolle materialen die kunnen worden gerecycleerd voor het behoud van beperkte grondstoffen.
3. U kunt uw apparaat meenemen naar de winkel waar u het product hebt gekocht, of u kunt contact opnemen met uw plaatselijke afvalinstantie voor de gegevens van uw dichtstbijzijnde geautoriseerde WEEE-verzamelpunt. Voor de meest geactualiseerde informatie voor uw land wordt verwezen naar www.lg.com/global/recycling

Batterijen wegdoen



Pb

1. Dit symbool kan worden gebruikt in combinatie met chemische symbolen voor kwik (Hg), cadmium (Cd) of lood (Pb) als de batterij meer dan 0,0005% kwik, 0,002% cadmium of 0,004% lood bevat.
2. Alle accu's mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijk afval, maar moeten worden ingeleverd bij speciale inzamelingspunten die door de lokale of landelijke overheid zijn aangewezen.
3. De correcte verwijdering van uw oude batterijen helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid van mens en dier voorkomen.
4. Neem voor meer informatie over de verwijdering van uw oude batterijen contact op met de plaatselijke autoriteiten, de afvalophaaldienst of de winkel waar u het product hebt gekocht. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Kennisgeving voor Europa

CE 0984

Hierbij verklaart LG Electronics dat dit/deze product(en) voldoet/voldoen aan de belangrijkste eisen en andere relevante voorzieningen van de Europese Richtlijnen 1999/5/EC.

U kunt zich richten tot het volgende adres om een kopie te ontvangen van de DoC (Declaration of Conformity c.q. Conformiteitsverklaring).

European Standards Centre:

LG Electronics Inc. EU Representative, Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Opgelet Dit is GEEN klantendienst. Zie het garantiebewijs voor de gegevens van de klantendienst of neem contact op met de verdeler waarbij u dit product gekocht heeft.

Alleen geschikt voor toepassing binnenshuis

Verklaring betreffende blootstelling aan radiofrequente straling:

Deze apparatuur moet op minimaal 20 cm afstand van de radiator en uw lichaam worden opgesteld en bediend.

Italy Notice

A general authorization is requested for outdoor use in Italy.

The use of these equipments is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Brazil Notice

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Inhoudsopgave

1 Aan de slag

- 2 Veiligheidsinformatie
- 6 Unieke kenmerken
- 6 – Automatisch afsluiten
- 6 – Ingang voor draagbare apparaten
- 6 – Eenvoudige installatie van de luidspreker
- 6 – LG Sound Sync
- 6 Inleiding
- 6 – Gebruikte symbolen in deze handleiding
- 6 Accessoires
- 7 Afstandsbediening
- 8 Voorpaneel
- 8 Achterpaneel
- 9 Het hoofdapparaat aan de muur bevestigen

2 Aansluiten

- 11 Aansluiten van optionele apparatuur
- 11 – PORT. (Draagbare) IN-aansluiting
- 11 – OPTICAL IN-aansluiting
- 12 – USB-aansluiting
- 12 – Afspeelbare bestanden
- 12 – Compatibele USB-apparaten
- 12 – Vereisten voor USB-apparaten

3 Bediening

- 13 Basisbediening
- 13 – USB-bediening
- 13 Andere bewerkingen
- 13 – DRC (Dynamic Range Control)
- 13 – AV Sync
- 13 – Het bestand en de invoerbron weergeven
- 13 – Het geluid tijdelijk uitschakelen
- 14 – AUTO STROOM AAN/UIT
- 14 – AUTOMATISCH UITSCHAKELLEN
- 14 – Slaaptimer instellen
- 14 – Dimmer
- 15 – LG Sound Sync
- 16 De draadloze Bluetooth®-technologie gebruiken
- 17 – Muziek luisteren die op een Bluetooth-apparaat is opgeslagen
- 18 Het geluid regelen
- 18 – De surroundmodus instellen
- 18 – Auto volume On/Off
- 19 Een tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening
- 19 – De afstandsbediening instellen voor de bediening van uw tv

4 Problemen oplossen

- 20 Problemen oplossen

5 Bijlage

- 21 Handelsmerken en licenties
- 22 Specificaties
- 23 Onderhoud
- 23 – Omgaan met het apparaat

1

2

3

4

5

Unieke kenmerken

Automatisch afsluiten

Dit apparaat ondersteunt het zichzelf afsluiten om te besparen op energiegebruik.

Ingang voor draagbare apparaten

Luister naar de muziek van uw draagbaar apparaat. (MP3, notebook, enzovoort)

Eenvoudige installatie van de luidspreker

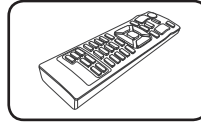
Gebruik de 2.1- of 2-kanaals modus voor een levendige weergave van het geluid van uw tv, dvd of digitaal apparaat.

LG Sound Sync

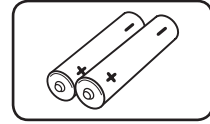
Beheert het volumeniveau van dit apparaat middels de afstandsbediening van uw LG tv die geschikt is voor LG Sound sync.

Accessoires

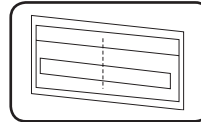
Controleer of alle accessoires aanwezig zijn.



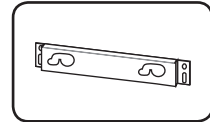
Afstandsbediening (1)



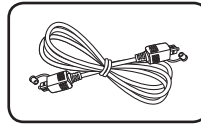
Batterijen (2)



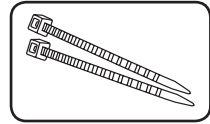
Installatievoorbeeld wandmontagesteun (1)



Muurbevestigingsbeugel (1)



Optische kabel (1)



Kabelbanden om de kabels bij elkaar te houden (2)

Inleiding

Gebruikte symbolen in deze handleiding

! Opmerking

Indicatie voor speciale opmerkingen en bedieningsfuncties.

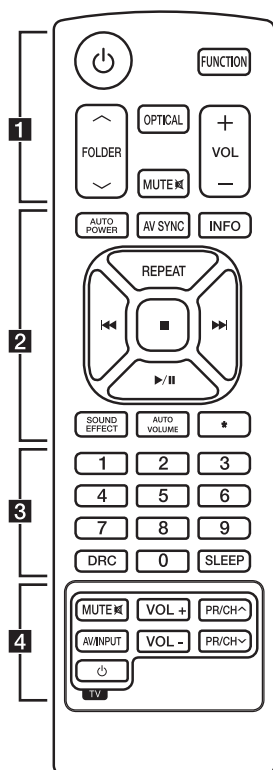
! Tip

Indicatie voor tips en aanwijzingen die de taak vereenvoudigen.

! Let op

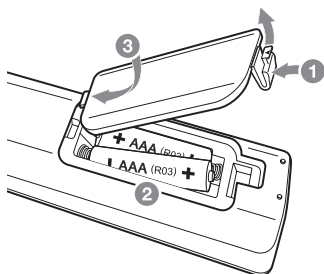
Indicatie voor waarschuwingen om mogelijke schade of verkeerd gebruik te voorkomen.

Afstandsbediening



Vervangen van de batterij

Maak het deksel van het batterijenvak aan de achterkant van de afstandsbediening open en plaats in dit vak één AAA batterij en wel zó dat de tekens **+** en **-** op de batterij op dezelfde tekens in het batterijenvak aansluiten.



..... **1**

(Voeding) : Het apparaat in- of uitschakelen.

FUNCTION : Selecteert de functie en invoerbron.

Λ / V FOLDER : Een map met MP3-/WMA-bestanden zoeken. Wanneer u MP3-/WMA-bestanden van een USB wilt afspelen en de bestanden in verschillende mappen staan, drukt u op **Λ / V FOLDER** om de map te selecteren die u wilt afspelen.

OPTICAL : De invoerbron rechtstreeks wijzigen in optisch.

MUTE : Het geluid dempen.

VOL +/- : Het volume van de luidsprekers aanpassen.

..... **2**

AUTO POWER : Deze functie op het toestel wordt automatisch ingeschakeld.

AV SYNC : Synchroniseren van audio en video.

INFO : Geeft de informatie van de map of de invoerbron weer.

REPEAT : Uw bestanden herhaaldelijk of in willekeurige volgorde afspelen.

◀◀/▶▶ (Overslaan/Zoeken) :

- Snel terug en Snel vooruit spoelen.
- Zoekt een sectie in een bestand.

■ (Stop) : Het afspelen stoppen.

▶/|| (Afspelen/Pauzeren) : Het afspelen starten. / het afspelen pauzeren

SOUND EFFECT : Een modus voor geluidseffecten selecteren.

AUTO VOLUME : Hiermee kan de AUTO VOLUME-modus in- of uitgeschakeld worden.

★ : Deze knop bedient geen enkele functie.

..... **3**

Cijfertoetsen (0-9) : Selecteert direct een bestand.

DRC : Stelt de DRC (Dynamic Range Control) functie in.

SLEEP : Instellen dat het systeem automatisch op een bepaalde tijd wordt uitgeschakeld.

..... **4**

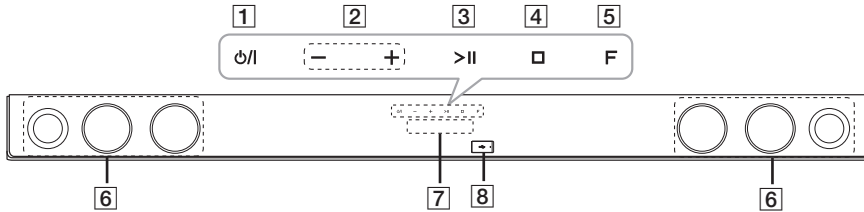
Bedieningstoetsen voor de tv : Zie pagina 19.

1

Aan de slag

Voorpaneel

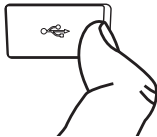
1
Aan de slag



- 1** ⏻ (Standby / Aan)
- 2** - / + (Volume)
Het volume van de luidsprekers aanpassen.
- 3** >|| (Afspelen / Pauzeren)
- 4** □ (Stop)
- 5** F (Functie)
Druk herhaaldelijk op deze toets om een andere functie te selecteren.
- 6** Luidsprekers
- 7** Schermvenster
- 8** USB-poort

! Opmerking

Open het klepje van de USB met uw vinger om de USB aan te sluiten.

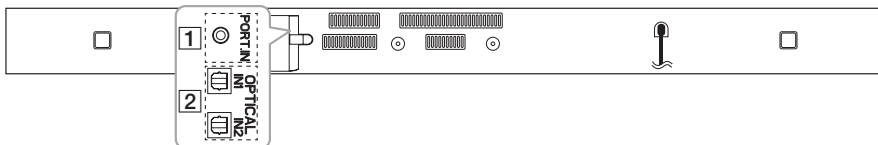


! Let op

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de tiptoetsen.

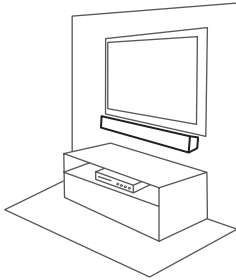
- Gebruik de tiptoetsen met schone en droge handen.
- Veeg in een vochtige omgeving eerst het vocht van de toetsen voordat u deze gebruikt.
- Druk niet te hard op de toetsen.
- Als u te veel kracht uitoefent, kunt u de sensor van de tiptoetsen beschadigen.
- Raak de toets voor de gewenste functie aan om deze uit te voeren.
- Raak de tiptoetsen niet aan met geleidend materiaal, zoals een metalen voorwerp. Dit kan een defect veroorzaken.

Achterpaneel



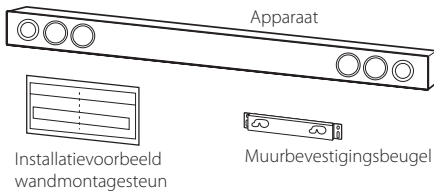
- 1** PORT. IN (ingang voor draagbare apparaten) IN
- 2** OPTICAL IN 1/2

Het hoofdapparaat aan de muur bevestigen

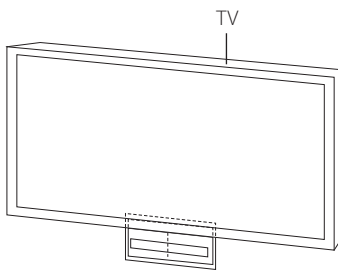


U kunt het hoofdapparaat aan een muur bevestigen.

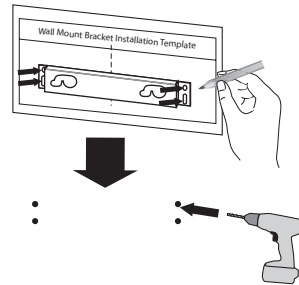
Leg de bijgeleverde schroeven en bevestigingsbeugels klaar.



1. Lijn de INDICATIE VOOR ONDERZIJDE VAN TV op de WALL BRACKET INSTALL GUIDE uit met de onderkant van de tv en bevestig de sjabloon.



2. Wanneer u de tv aan een muur (beton) bevestigt, gebruik dan muurpluggen (niet meegeleverd). Boor de gaten. Voor het boren van de gaten is er een installatiesjabloon (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) bij het product geleverd. Gebruik de sjabloon om te bepalen waar u moet boren.



! Opmerking

Er zijn geen schroeven en muurpluggen bij het apparaat geleverd voor de bevestiging. We raden u aan om voor de bevestiging Hilti-pluggen (HUD-16 x 30) te gebruiken. Deze zijn afzonderlijk verkrijgbaar.

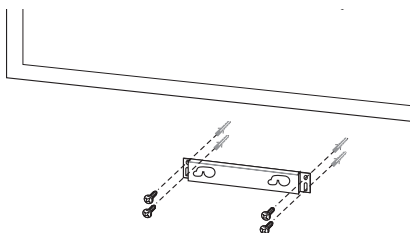
1

Aan de slag

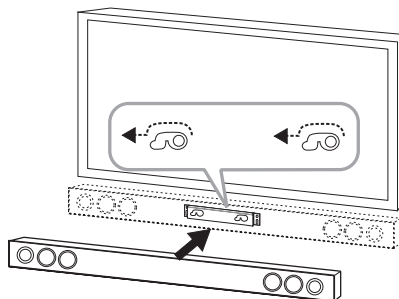
1

Aan de slag

3. Verwijder de WALL BRACKET INSTALL GUIDE.
4. Schroef de beugel vast met schroeven (niet meegeleverd), zoals in de onderstaande afbeelding.



5. Hang het hoofdapparaat aan de beugel zoals hieronder wordt weergegeven.



! Let op

- Installeer het apparaat niet ondersteboven. Dit kan de onderdelen van dit apparaat beschadigen of de oorzaak van een persoonlijke verwonding zijn.
- Hang niet op het geïnstalleerde apparaat en zorg dat er geen druk op het apparaat wordt uitgeoefend.
- Bevestig het apparaat stevig aan de wand zodat het niet naar beneden valt. Als het apparaat valt, kan dit resulteren in persoonlijk letsel of schade aan het product.
- Wanneer het apparaat aan de muur is bevestigd, moet u oppassen dat kinderen niet aan de kabels trekken. Het apparaat kan dan vallen.

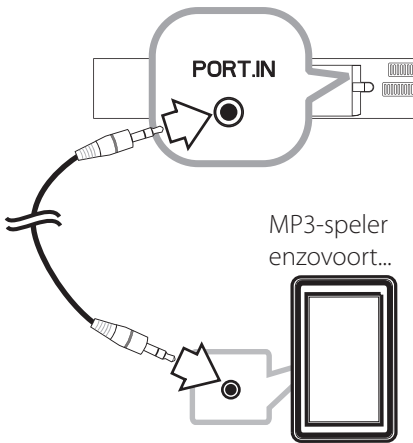
! Opmerking

Koppel het apparaat los van de beugel, zoals hieronder wordt weergegeven.



Aansluiten van optionele apparatuur

PORT. (Draagbare) IN-aansluiting



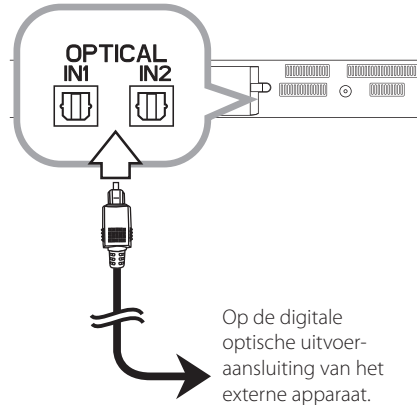
Naar muziek op uw draagbare speler luisteren

Het apparaat kan worden gebruikt voor het afspelen van muziek op verschillende draagbare spelers of apparaten.

1. Sluit de draagbare speler aan op de PORT. IN-aansluiting (Draagbare) van het apparaat
2. Schakel het apparaat in door op  (Voeding) te drukken.
3. Selecteer de functie DRAAGBAAR door op **FUNCTION** te drukken.
4. Schakel de draagbare speler of het externe apparaat in en speel de muziek af.

OPTICAL IN-aansluiting

Sluit de optische uitgang van de externe apparaten aan op de OPTICAL 1 of OPTICAL 2 connector.



Eenvoudige installatie van de luidspreker

Geef het geluid van uw tv, dvd of digitaal apparaat weer via de 2.1- of 2-kanaals modus.

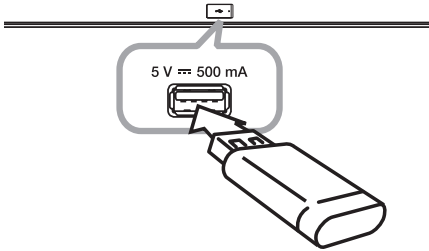
1. Verbind de OPTICAL 1 of OPTICAL 2 uitgang op de achterkant van het apparaat met de optische uitgang van uw tv (of digitaal apparaat, etc.)
2. Selecteer de bron van input voor OPTICAL 1 of OPTICAL 2 direct door op **OPTICAL** te drukken.
3. Beluister geluid via de 2.1- of 2-kanaals luidsprekers.
4. Druk herhaaldelijk op **OPTICAL** om OPTICAL af te sluiten. U keert terug naar de vorige functie.

Tip

Dit apparaat gaat aan en selecteert de OPTICAL-functie direct, zelfs als hij uit staat. Druk op **OPTICAL** op de afstandsbediening.

USB-aansluiting

Sluit het USB geheugenapparaat aan op de USB-poort van het apparaat.



Het USB-apparaat uit het apparaat verwijderen.

1. Kies een andere functie of druk twee keer achter elkaar op  op de afstandsbediening of op  op het apparaat.
2. Verwijder het USB-apparaat uit het apparaat.

Afspielbare bestanden

Vereisten voor MP3-/WMA-muziekbestanden

De compatibiliteit van MP3-/WMA-bestanden met dit apparaat is als volgt beperkt:

- Samplingfrequentie: binnen 32 - 48 kHz (MP3), binnen 32 - 48 kHz (WMA)
- Bitsnelheid: binnen 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- Maximaantal bestanden: minder dan 999
- Bestandsextensies: '.mp3'/'wma'
- Een bestand beveiligd door DRM (Digital Rights Management) kan niet op dit apparaat afgespeeld worden.

Compatibele USB-apparaten

- MP3-speler: Flash-MP3-spelers.
- USB-flashstation: Toestellen die USB1.1 ondersteunen.
- Bepaalde USB-apparaten worden niet door de USB-functie van dit apparaat ondersteund.

Vereisten voor USB-apparaten

- Apparaten waarvoor aanvullende software moet worden geïnstalleerd wanneer ze worden aangesloten op een computer, worden niet ondersteund.
- Verwijder het USB-apparaat niet terwijl het wordt gebruikt.
- Bij een USB-apparaat met een grote capaciteit kan het langer dan enkele minuten duren voordat de inhoud is gelezen.
- Om gegevensverlies te voorkomen, kunt u het beste een back-up van alle gegevens maken.
- Dit apparaat wordt niet ondersteund wanneer het in totaal 1000 of meer bestanden bevat.
- De USB-poort op het apparaat kan worden aangesloten op een computer. Het apparaat kan niet worden gebruikt als een opslagapparaat.
- Dit apparaat ondersteunt het exFAT-bestandssysteem niet.
- Afhankelijk van sommige apparaten, is het mogelijk dat de volgende items niet herkend worden door dit apparaat.
 - Externe HDD
 - Kaartlezers
 - Geblokkeerde apparaten
 - USB-apparaten van het harde type
 - USB-hub
 - USB-verlengkabel

Basisbediening

USB-bediening

1. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort.
2. Selecteer de USB-functie door op **FUNCTION** te drukken.
3. Selecteer het bestand dat u wilt afspelen door op **◀◀** of **▶▶** te drukken.

Doel	Handeling
Stop	Druk op ■ .
Afspelen	Druk op ▶/II .
Pauze	Druk tijdens het afspelen op ▶/II .
Naar het volgende/vorige bestand	Druk tijdens het afspelen kort op ◀◀ of ▶▶ om naar het volgende bestand te gaan of om naar het begin van het huidige bestand te gaan. Druk twee keer kort op ◀◀ om naar het vorige bestand te gaan.
Zoeken naar een gedeelte binnen het bestand	Druk tijdens het afspelen op de knop ◀◀/▶▶ en laat deze los op het punt dat u wilt beluisteren.
Herhaald of willekeurig afspelen	Druk herhaaldelijk op de toets REPEAT op de afstandsbediening. De volgende opties worden achtereenvolgens weergegeven in het display RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM → OFF.
Rechtstreeks bestanden selecteren	Druk op de cijfertoetsen op de afstandsbediening (0-9) om rechtstreeks naar het gewenste bestand te gaan.
Afspelen hervatten	De unit onthoudt het punt waarop u de functie hebt gewijzigd of de unit hebt uitgeschakeld.



Opmerking

Het hervattingspunt kan worden gewist wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt of het USB-apparaat van de unit verwijderd.

Andere bewerkingen

DRC (Dynamic Range Control)

Voor een helder geluid bij een laag volume (alleen Dolby Digital). Gebruik de toets **DRC** om [DRC ON] in te stellen.

AV Sync

Wanneer u audiosignalen van de tv ontvangt, is het mogelijk dat het beeld en het geluid niet synchroon lopen. In dat geval kunt u met deze functie de vertragingstijd aanpassen.

1. Druk op **AV SYNC**.
2. Gebruik de toetsen **◀◀ ▶▶** om door de waarden voor de vertraging te bladeren. U kunt een vertraging opgeven tussen 0 en 300 ms.

Het bestand en de invoerbron weergegeven

U kunt in de modi USB en OPTISCH IN 1/2 verschillende informatie weergegeven door op **INFO** te drukken.

USB: MP3/WMA met bestandsinformatie.

OPTISCH IN 1/2: audio-indeling, audiokanaal.

Het geluid tijdelijk uitschakelen

Druk op **MUTE** om het apparaat te dempen.

Zo kunt u het apparaat tijdelijk stilschakelen om bijvoorbeeld de telefoon op te nemen; hierbij knippert de indicatie "X" op het beeldscherm.

Om te annuleren drukt u nogmaals op **MUTE** op de afstandsbediening of verandert u het volumeniveau.

AUTO STROOM AAN/UIT

Voor u deze functie bedient, dient u te controleren of u OPTICAL IN hebt geselecteerd. Schakel AUTO POWER in. Deze functie schakelt de unit automatisch aan/uit wanneer u het externe apparaat (TV, DVD-speler, Bluray Disc Player, etc.) dat via een optische kabel op dit toestel is aangesloten, in-/uitschakelt.

Wanneer u met deze functie het apparaat aanzet, wordt de optische functie direct geselecteerd ongeacht welke functie geselecteerd was voordat het apparaat uitgezet werd.

Deze functie schakelt iedere keer dat u op **AUTO POWER** duwt, in en uit.

Display	Gebruik
AUTO POWER ON	AUTO POWER is ingeschakeld.
AUTO POWER OFF	AUTO POWER is uitgeschakeld.

! Opmerking

- Deze functie is bewust ontworpen om het apparaat na 1 minuten inactiviteit uit te schakelen. Wanneer u geen externe apparaten middels een optische kabel aansloot of wanneer er geen digitaal audiosignaal naar het apparaat gaat, zal het apparaat na 1 minuten uitschakelen indien AUTO STROOM is ingeschakeld.
- Afhankelijk van het via een optische kabel aangesloten apparaat, kan deze functie niet werken.
- Als AUTO POWER is ingesteld, zal het toestel automatisch de volgende keer starten in de OPTICAL modus, omdat dit uw laatst gekozen functie was.
- Als u het apparaat direct uitzet is het niet mogelijk het apparaat weer aan te zetten middels AUTO POWER.
- De AUTO POWER-functie wordt niet ondersteund door de LG Sound Sync-modus (draadloos).

AUTOMATISCH UITSCHAKELEN

Wanneer het apparaat niet aangesloten is aan een extern apparaat of wanneer het gedurende 20 minuten niet gebruikt is, zal dit apparaat zichzelf uitzetten om het gebruik van elektriciteit te besparen.

Hetzelfde geldt ook voor dit apparaat, na 6 uur, omdat de hoofdeenheid via analoge invoer is verbonden met andere apparaten.

Maar het apparaat kan automatisch inschakelen op basis van de ingestelde [AUTO POWER]-functie.

Slaaptimer instellen

Druk een of meer keren op **SLEEP** om voor het uitschakelen van het apparaat een vertragingstijd van 10 tot 180 minuten te selecteren.

Om de resterende tijd te controleren, drukt u op **SLEEP**.

Om de slaapfunctie uit te schakelen, drukt u herhaaldelijk op **SLEEP** totdat 'SLEEP 10' wordt weergegeven. Druk vervolgens nog één keer op **SLEEP**.

! Opmerking

U kunt controleren hoeveel tijd er nog resteert voordat het apparaat wordt uitgeschakeld.

Druk op **SLEEP** zodat de resterende tijd in het display wordt weergegeven.

Dimmer

Druk één keer op **SLEEP**. De verlichting van het display wordt gedimd. Om dit te annuleren drukt u herhaaldelijk op **SLEEP** totdat de dimfunctie is uitgeschakeld.

LG Sound Sync

Sound Sync
Optical

Sound Sync
Wireless

U kunt sommige functies van dit apparaat bedienen met de afstandsbediening van uw tv met LG Sound Sync. Het is geschikt voor LG tv's die LG Sound Sync ondersteunen. Verzekert u van het logo van LG Sound Sync op uw tv.

De bedienbare functies van de afstandsbediening van de LG tv: volume harder/zachter, geluid dempen

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw tv voor de details van LG Sound Sync.

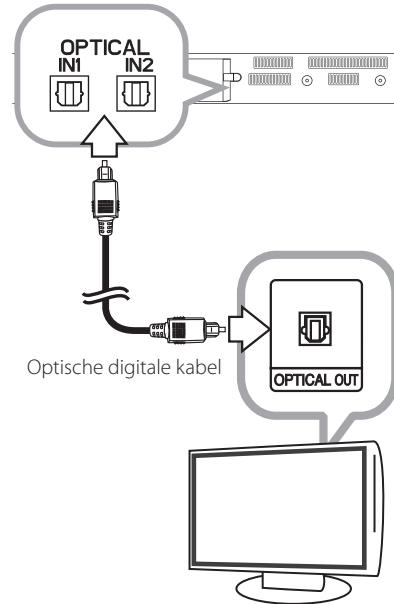
Maak een van de volgende verbindingen, afhankelijk van de mogelijkheden van uw installatie.

! Opmerking

- U kunt ook de afstandsbediening van dit apparaat gebruiken tijdens het gebruik van LG Sound Sync. Als u de afstandsbediening van uw tv weer gebruikt, zal het apparaat synchroniseren met de tv.
- Wanneer de verbindingen mislukken, verzekert u er dan van dat de tv niets mankeert en sluit hem af.
- Verzekert u er bij gebruik van LG Sound Sync van dat dit apparaat en de verbindingen in onderstaande gevallen in orde zijn.
 - Bij afsluiting van het apparaat.
 - Bij het veranderen van de functie naar de anderen.
 - Bij het ontkoppelen van de optische digitale audiokabel.
 - Bij het ontkoppelen van de draadloze verbinding door een onderbreking of een te grote afstand.

Met een draadverbinding

1. Verbind uw LG tv aan het apparaat met een optische digitale kabel.



2. Stel LG Sound Sync (Optisch) in op de tv. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de tv.
3. Zet het apparaat aan.
4. Selecteer de functie OPTICAL 1 of OPTICAL 2. U zult "LG OPT" in het display zien als er een normale verbinding is tussen dit apparaat en uw tv.

! Opmerking

De benodigde tijd om dit apparaat uit te zetten verschilt afhankelijk van uw tv wanneer u de functie AUTO POWER op AAN zet.

3

Bediening

Met een draadverbinding

1. Stel LG Sound Sync (Draadloos) in op uw tv.
Raadpleeg de gebruikershandleiding van de tv.
2. Zet het apparaat aan.
3. Selecteer de functie LG tv.

"PAIRED" verschijnt gedurende 3 seconden in het display en dan ziet u "LG TV" in het display als er een normale verbinding is tussen dit apparaat en uw tv.

! Opmerking

Als de functie LG tv geselecteerd is sluit het apparaat automatisch aan op de tv die als laatst verbonden is indien opnieuw opgestart wordt.

3

Bediening

De draadloze Bluetooth®-technologie gebruiken

Over Bluetooth®

Bluetooth® is een draadloze communicatietechnologie voor korte afstanden.

Het bereik is ongeveer 10 meter. (Het geluid wordt mogelijk onderbroken wanneer de verbinding storing ondervindt van andere elektronische golven of wanneer u een **Bluetooth®** verbinding in een andere kamer tot stand brengt.)

Wanneer u een apparaat aansluit via de draadloze **Bluetooth®**-technologie, brengt dit geen extra kosten met zich mee. Een mobiele telefoon die is voorzien van de draadloze **Bluetooth®**-technologie, kan worden bediend via de Cascade als er via de draadloze **Bluetooth®**-technologie een verbinding tot stand is gebracht.

Beschikbare apparaten: mobiele telefoon, MP3-speler, laptop, PDA (deze apparaten moeten geschikt zijn voor een stereo hoofdtelefoon)

Bluetooth®-profielen

Om gebruik te kunnen maken van de draadloze **Bluetooth®**-technologie, moeten apparaten bepaalde profielen kunnen interpreteren. Dit apparaat is compatibel met de volgende profielen.
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Muziek luisteren die op een Bluetooth-apparaat is opgeslagen

Dit apparaat en een Bluetooth apparaat op elkaar afstemmen.

Voordat u de procedure voor het koppelen van de apparaten start, moet u de Bluetooth-functie van het Bluetooth-apparaat inschakelen. Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding die bij uw Bluetooth-apparaat is geleverd. Zodra de apparaten zijn gekoppeld, hoeft u deze procedure niet opnieuw uit te voeren.

1. Gebruik de toets **FUNCTION** om de Bluetooth-functie te selecteren.
In het display verschijnt achtereenvolgens de tekst 'BT' en 'BT READY'.
2. Gebruik het Bluetooth-apparaat om de procedure voor het koppelen van de apparaten uit te voeren. Wanneer u het Bluetooth-apparaat gebruikt om dit apparaat te zoeken, verschijnt er mogelijk een lijst met gevonden apparaten in het display van het Bluetooth-apparaat, afhankelijk van het type Bluetooth-apparaat. Dit apparaat wordt weergegeven als 'LG SOUND BAR'.
3. Geef de pincode op.
Pincode: 0000
4. Wanneer dit apparaat en uw Bluetooth-apparaat zijn gekoppeld, gaat het Bluetooth-lampje op dit apparaat branden en wordt de tekst 'PAIRED' weergegeven.



Opmerking

De manier om een koppeling tot stand te brengen kan afhankelijk van het type Bluetooth-apparaat variëren.

5. Muziek luisteren
Als u de muziek die u op het Bluetooth-apparaat hebt opgeslagen, wilt afspelen, raadpleegt u de gebruikershandleiding die bij uw Bluetooth-apparaat is geleverd.

! Opmerking

- U zult uw Bluetooth apparaat opnieuw met dit apparaat moeten verbinden als u opnieuw opstart.
- Het apparaat maakt automatisch verbinding met het laatst aangesloten Bluetooth apparaat wanneer u de Bluetooth-functie opnieuw selecteert na het veranderen van functies.
- Het geluid wordt mogelijk onderbroken wanneer de verbinding storing ondervindt van andere elektronische golven.
- U kunt het Bluetooth-apparaat niet bedienen met dit apparaat.
- U kunt slechts verbinding maken met één Bluetooth-apparaat. Het apparaat biedt geen ondersteuning voor meerdere verbindingen.
- Ondanks dat de afstand tussen uw Bluetooth-apparaat en de set minder dan 10 m is, kan er mogelijk geen verbinding worden gemaakt, omdat er zich obstakels tussen beide bevinden.
- Het is mogelijk dat u, afhankelijk van het type apparaat, de Bluetooth-functie niet kunt gebruiken.
- U kunt het draadloos systeem gebruiken in combinatie met uw telefoon, MP3-speler, notebook enzovoort.
- Wanneer er geen Bluetooth-apparaat is verbonden, wordt het bericht 'BT READY' weergegeven in het display.
- Wanneer er elektrische storing optreedt als gevolg van apparaten die dezelfde frequentie gebruiken, zoals medische apparaten, magnetrons, of draadloze LAN-apparaten, wordt de verbinding verbroken.
- Wanneer iemand gaat staan en de communicatie tussen het Bluetooth-apparaat en de speler verstoort, wordt de verbinding verbroken.
- Naarmate de afstand tussen het Bluetooth-apparaat en de speler toeneemt, zal de geluidskwaliteit afnemen en zal de verbinding uiteindelijk worden verbroken wanneer de afstand te groot wordt.
- De verbinding met het draadloze **Bluetooth®**-apparaat wordt verbroken als u het hoofdapparaat uitschakelt of wanneer de afstand tussen beide apparaten groter is dan 10 m.

Het geluid regelen

De surroundmodus instellen

Dit systeem beschikt over een aantal vooraf gedefinieerde surround sound-velden. U kunt met de toets **SOUND EFFECT** de gewenste geluidsmodus selecteren.

Welke items er voor de equalizer worden weergegeven, is afhankelijk van de geluidsbronnen en -effecten.

3

Bediening

Op het display	Beschrijving
NATURAL	Hiermee krijgt u een comfortabele en natuurlijke geluidswegave.
BYPASS	U geeft het geluid weer zonder equalizereffect.
BASS	De BASS is Bass Blast. U kunt tijdens het afspelen de hoge tonen, lage tonen en het surround sound-effect versterken.
CLRVOICE	CLRVOICE staat garant voor een helder stemgeluid. Met deze functie wordt het stemgeluid duidelijk weergegeven en wordt de kwaliteit van het stemgeluid verbeterd.
GAME	GAME is game-equalizer. U krijgt een beter virtueel surroundgeluid tijdens het spelen van videogames.
NIGHT	Dit is de nachtmodus. Dit kan handig zijn wanneer u 's avonds laat een film wilt kijken en het volume laag wilt houden.
UPSCALER	De UPSCALER is voor opschalen van MP3-bestanden. Wanneer u naar een MP3-bestand of andere gecomprimeerde muziek luistert, kunt u deze functie gebruiken om de geluidskwaliteit te verbeteren. Deze modus is alleen beschikbaar voor bronnen met twee kanalen.
LOUDNESS	Voor volle lage en hoge tonen.

Op het display	Beschrijving
3D SOUND	3D-geluid zorgt ervoor dat het geluid in een bredere omgeving wordt afgespeeld, zodat u kunt genieten van meer meeslepend en filmisch omgevingsgeluid. Druk op 3D SOUND om de 3D geluidsmodus in of uit te schakelen.

! Opmerking

- In bepaalde surroundmodi geven sommige luidsprekers geen geluid of een zacht geluid weer. Dit is afhankelijk van de surroundmodus en de audiobron. Dit duidt niet op een defect.
- Mogelijk moet u de surroundmodus resetten nadat u een andere invoer hebt gekozen en soms zelfs nadat de soundtrack is gewijzigd.

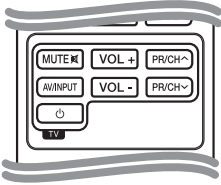
Auto volume On/Off

Dit apparaat ondersteunt de functie Autovolume dat het volumeniveau automatisch aanpast.

Als het volume te hard of te zacht is drukt u op **AUTO VOLUME** op de afstandsbediening. Op deze manier kunt u van het geluid genieten op het juiste volumeniveau. Om deze functie te annuleren drukt u opnieuw op de knop.

Een tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening

U kunt de onderstaande toetsen gebruiken voor de bediening van uw tv.



Toets	Bewerking
MUTE 静音	Schakel het geluid van de tv aan of uit.
AV/INPUT	Schakelen tussen de invoerbron tv en andere invoerbronnen.
(TV AAN/UIT)	De tv in- en uitschakelen.
VOL +/-	Het volume van de tv aanpassen.
PR/CH ^ / V	Door de kanalen in het geheugen scannen.

! Opmerking

Afhankelijk van het apparaat dat wordt aangesloten, is het mogelijk dat u bepaalde toetsen niet kunt gebruiken voor de bediening van uw tv.

De afstandsbediening instellen voor de bediening van uw tv

U kunt uw tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening.

Als de tv wordt vermeld in de onderstaande tabel, geeft u de juiste code voor de fabrikant op.

1. Houd de toets (TV AAN/UIT) ingedrukt en gebruik de cijfertoetsen om de code voor de fabrikant van uw tv op te geven (zie de onderstaande tabel).

Fabrikant	Codenummer
LG	1 (standaard), 2
Zenit	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Laat de toets (TV AAN/UIT) los om de instelling te voltooien.

Afhankelijk van uw tv is het mogelijk dat de toetsen of een deel van de toetsen op de afstandsbediening niet kunnen worden gebruikt voor uw tv, zelfs niet nadat u de juiste code voor de fabrikant hebt opgegeven. Wanneer u de batterijen van de afstandsbediening vervangt, wordt de opgegeven code mogelijk hersteld naar de standaardinstelling. Geef in dat geval nogmaals de juiste code op.

Problemen oplossen

PROBLEEM	Oorzaak & Correctie
Geen stroom	- De stekker zit niet in het stopcontact. Sluit de netkabel aan op een stopcontact. - van het apparaat door een ander elektronisch apparaat te bedienen.
Geen geluid	- Foute invoerbron gekozen. Controleer de invoerbron en kies de juiste invoerbron. - De stil-functie is geactiveerd. Druk MUTE of pas het volume aan om de stil-functie te annuleren.
Het display is zwart.	De Dimmer of slaapfunctie is geactiveerd. Druk op SLEEP om de functie te annuleren.
De afstandsbediening werkt niet goed.	- De afstandsbediening bevindt zich te ver van het apparaat. Gebruik de afstandsbediening binnen een afstand van ongeveer 7 m van het apparaat. - Er bevindt zich een obstakel tussen de afstandsbediening en het apparaat. Verwijder het obstakel. - De batterij van de afstandsbediening is leeg. Vervang de batterijen.
De functie Automatisch aan-/afsluiten werkt niet.	Afhankelijk van het via een optische kabel aangesloten apparaat, kan deze functie niet werken.
Wanneer u merkt dat het uitgangssignaal van het apparaat laag is.	Controleer de onderstaande gegevens en stel het apparaat overkomstig deze gegevens af. - Schakel met de afstandsbediening stand [ON] van de DRC-functie op stand [OFF]. - Met de geluidsbar op de TV aangesloten, verandert u de AUDIO DIGITAL OUT (DIGITALE AUDIO-UITGANG) instellingen op het instelmenu van de TV van [PCM] naar [AUTO] of [Bitstream]. - Met de geluidsbar op de TV aangesloten, verandert u de AUDIO DIGITAL OUT (DIGITALE AUDIO-UITGANG) instellingen op het instelmenu van de Player van [PCM] naar [PRIMARY Pass-Through] of [Bitstream]. - Verander Audio DRC-instelling op het instelmenu van de Player naar de stand [OFF].

Handelsmerken en licenties



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



Onder licentie geproduceerd onder Amerikaanse patentnummers: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & andere Amerikaanse en wereldwijde patenten uitgegeven en in behandeling. & DTS, het symbool, en & DTS en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken en DTS 2.0 Channel is een handelsmerk van DTS, Inc. Product omvat software. © DTS, Inc Alle rechten voorbehouden.



Via de draadloze **Bluetooth**®-technologie kunnen twee elektronische apparaten radiocontact maken binnen een afstand van maximaal 10 meter

Wanneer u een apparaat aansluit via de draadloze **Bluetooth**®-technologie, brengt dit geen extra kosten met zich mee. Een mobiele telefoon die is voorzien van de draadloze **Bluetooth**®-technologie, kan worden bediend via de Cascade als er via de draadloze **Bluetooth**®-technologie een verbinding tot stand is gebracht.

Het woordmerk **Bluetooth**® en de logo's van Bluetooth zijn eigendom van **Bluetooth**® SIG, Inc. en LG Electronics gebruikt deze items onder licentie.

De overige handelsmerken en merknamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.



Dit product is gefabriceerd onder licentie van Sontia Logic Limited en bevat software die is beschermd onder internationale auteursrecht © Sontia Logic Limited. Alle rechten voorbehouden. Sontia® en het Sontia golf-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Sontia Logic Limited.

Specificaties

Algemeen	
Stroomvereisten	AC 200 - 240 V, 50 / 60 Hz
Stroomverbruik	40 W
Afmetingen (B x H x D)	950 x 71 x 47 mm
Netto gewicht (circa)	2.5 kg
Bedrijfstemperatuur	41 °F tot 95 °F (5 °C tot 35 °C)
Bedrijfsvochtigheid	5 % tot 90 %
Voeding via bus (USB)	DC 5 V  500 mA

Ingangen	
DIGITALE INGANG (OPTICAL IN)	3 V (p-p), optische aansluiting x 2
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5mm-stereo-aansluiting)

Versterker	
Stereomodus	80 W + 80 W (4 Ω bij 1 kHz)

- De vormgeving en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Onderhoud

Omgaan met het apparaat

Het apparaat verzenden

Bewaar de originele verzenddoos en verpakkingsmaterialen. Als u het apparaat moet verzenden, kunt u het apparaat voor een maximale bescherming weer inpakken zoals het oorspronkelijk in de fabriek is gedaan.

Houd het oppervlak van de behuizing schoon.

- Gebruik geen vluchtige stoffen, zoals insecticiden, in de buurt van het apparaat.
- Als u druk uitoefent wanneer u het apparaat afneemt, kan het oppervlak beschadigd raken.
- Zorg dat de behuizing niet langdurig in aanraking komt met rubberen of plastic producten.

Het apparaat reinigen

Gebruik een zachte, droge doek om het apparaat te reinigen. Als de oppervlakken extreem vuil zijn, gebruikt u een zachte doek met een milde zeepoplossing. Gebruik geen sterke oplosmiddelen als alcohol, benzine of thinner. Deze producten kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen.

