

# Panasonic®

## Gebruiksaanwijzing Audiosysteem Home Theater

Model Nr. **SC-HTB150**



Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt en bewaar deze handleiding, zodat u deze later kunt raadplegen.

### **Instructies voor de installatie.**

De installatie dient door een gekwalificeerd installateur uitgevoerd te worden (⇒ 4 à 6).

Voordat het werk begonnen wordt, moeten deze instructies voor de installatie en de instructies voor de bediening met aandacht gelezen worden om er zeker van te zijn dat de installatie correct uitgevoerd wordt. (Bewaar deze instructies, u kunt ze nodig hebben voor het onderhoud of de verplaatsing van dit apparaat.)

Ver. 1.0.0

# Samenvatting

Veiligheidsmaatregelen .....	3
Bijgeleverde onderdelen .....	5
Opstelling .....	6
Muurmontage .....	8
Overzicht van de bedieningselementen .....	9
Aansluitingen .....	10
Subwoofer aansluiting .....	11
Afstandsbediening .....	12
Probleemoplossing .....	14
Technische gegevens .....	15
Verwijzingen .....	16
Licenties .....	17
Informatie over productconformiteit voor klanten in de EU .....	17

---

# Veiligheidsmaatregelen

## WAARSCHUWING

### Toestel

- Om het risico op brand, elektrische schokken of productschade te verkleinen
  - Stel dit toestel niet bloot aan regen, vocht, druppels of spetters.
  - Plaats geen met vloeistof gevulde objecten, zoals vazen, op dit toestel.
  - Gebruik alleen de aanbevolen accessoires.
  - Verwijder de afdekking niet.
  - Repareer dit toestel niet zelf. Laat onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

### Netsnoer

- Om het risico op brand, elektrische schokken of productschade te verkleinen
  - Controleer of de voedingsspanning overeenkomt met de spanning die op dit toestel afgedrukt is.
  - Steek de stekker volledig in het stopcontact.
  - Trek niet aan de voedingskabel, buig hem niet en plaats er geen zware voorwerpen op.
  - Hanteer de stekker niet met natte handen.
  - Houd het hoofddeel van de stekker vast als u deze uit het stopcontact neemt.
  - Gebruik geen beschadigde stekker of stopcontact.
- De hoofdstekker schakelt het apparaat uit.  
Installeer het apparaat op een dergelijke wijze dat de hoofdstekker onmiddellijk uit het stopcontact kan worden getrokken.

### Kleine artikelen

- Houd de wandmontageplug en wandmontageschroef buiten het bereik van kinderen om te voorkomen dat ze ze inslikken.

## VOORZICHTIG

### Toestel

- Om het risico op brand, elektrische schokken of productschade te verkleinen
  - Installeer of plaats dit toestel niet in een boekenkast, een muurkast of in een andere omsloten ruimte. Controleer of het toestel goed geventileerd wordt.
  - Blokkeer de ventilatieopening van dit toestel niet met kranten, tafelkleden, gordijnen, enzovoorts.
  - Plaats geen bronnen van open vuur, zoals brandende kaarsen, op dit toestel.
  - Dit toestel is bestemd voor gebruik in een mild klimaat.
  - Dit toestel kan tijdens het gebruik de interferentie van radio's ontvangen die veroorzaakt wordt door mobiele telefoons. In dat geval dient u de afstand tussen dit toestel en de mobiele telefoon te vergroten
  - Installeer dit apparaat op een vlakke ondergrond. Stel het niet bloot aan direct zonlicht, hoge temperaturen, hoge luchtvochtigheid en overmatige trillingen
  - Dit systeem kan na langdurig gebruik behoorlijk heet worden. Dit is normaal. Maak je niet druk.

### Netsnoer

- De netstekker is het ontkoppelingsapparaat. Installeer dit apparaat zo dat de stekker onmiddellijk uit het stopcontact kan worden gehaald.


### Batterij


- Er bestaat explosiegevaar als de batterij niet correct geplaatst wordt. Vervang de batterij alleen door één van het type dat door de fabrikant aanbevolen wordt.
- Neem voor het weggooien van de batterijen contact op met de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper en vraag wat de juiste weggooimethode is.
- Verwarm de batterijen niet en stel deze niet bloot aan vuur.
- Laat de batterij(en) niet lange tijd in een auto in direct zonlicht liggen terwijl de portieren en de raampjes gesloten zijn. Insérez et respectant la polarité.
- Verwijder de batterij als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt. Bewaar batterijen op een koele, donkere plaats.

De symbolen op dit product (inclusief accessoires) vertegenwoordigen het volgende::

 AC (gelijkstroom)

 DC (wisselstroom)

 Klasse II-apparatuur (de constructie van het product is dubbel geïsoleerd).





 ON (Verlicht)

 Vooravond

## Bijgeleverde onderdelen

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product. Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt en bewaar deze handleiding, zodat u deze later kunt raadplegen

- LINE-IN
- OPTICAL DIGITAL AUDIO IN
- HDMI ARC (ARC-compatibel)
- Bluetooth®-verbinding

			 <b>Stroomkabel</b>	
<b>Hoofdtoestel (SC-HTB150)</b>	<b>Subwoofer (SC-HTB150S)</b>	<b>Afstandsbediening</b>	 <b>Wisselstroomadapter</b>	<b>Pluggen (x2) en schroeven (x2)</b>

---

# Opstelling

## Plaatsen van het hoofdtoestel in een rek of op een tafel

Om letsel te voorkomen, moet de soundbar stevig aan de muur worden bevestigd in overeenstemming met de onderstaande installatie-instructies.

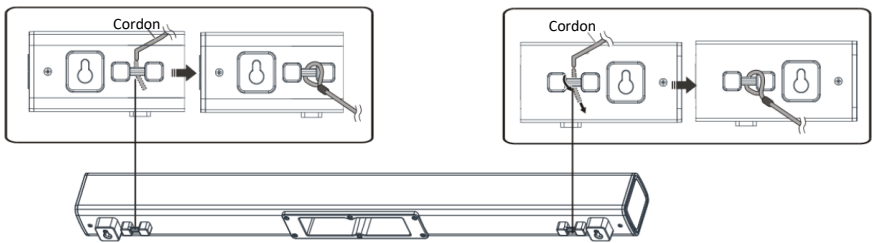
### Extra vereiste accessoires (in de handel verkrijgbaar)

- Valpreventie koord (x2)
- Schroefogen (voor de bevestiging van het valpreventiekoord) x2

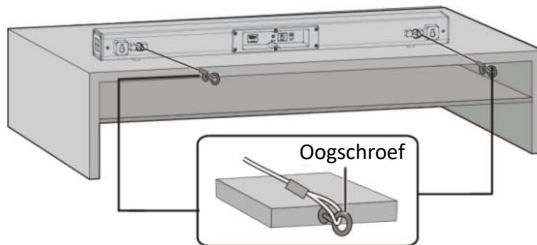
### Opmerking :

- Gebruik in de handel verkrijgbare schroeven die in staat zijn meer dan 30 kg te verdragen.
- Gebruik een snoer dat in staat is meer dan 33 kg te verdragen (met een diameter van circa 1,5 mm).

### 1- Bevestig het koord aan het hoofdtoestel.



### 2- Plaats het hoofdtoestel in de gewenste positie en bevestig ieder koord aan het rek of de tafel.



- Zorg ervoor dat de speling minimaal is.
- Laat het apparaat niet tegen de tv of de muur rusten.
- Bevestigen aan een punt dat in staat is meer dan 30 kg te verdragen.
- Afhankelijk van de plaatsing van het hoofdtoestel kan de positie van het schroefgat anders zijn.

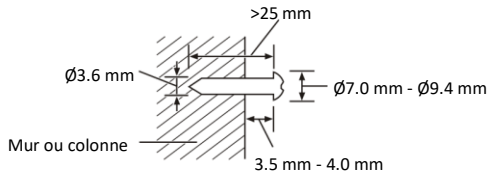
## Bevestiging van het hoofdtoestel aan de muur

### Muurmontage

Om letsel te voorkomen, moet de soundbar stevig aan de muur worden bevestigd in overeenstemming met de onderstaande installatie-instructies.

#### Zoek de positie van de schroeven op de muur op

- Gebruik onderstaande maten om de posities van de schroeven op de muur te vinden.



- Laat minstens 100 mm ruimte boven het hoofdtoestel vrij, zodat er genoeg ruimte is om het hoofdtoestel in te passen
- Gebruik een waterpas met luchtbel om er zeker van te zijn dat de posities van de schroeven horizontaal ten opzichte van elkaar staan

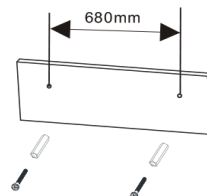
**Opmerking :** Als u schroeven in gipsplaat of beton installeert, gebruik dan muurankers (meegeleverd) die zijn ontworpen voor dit type oppervlak; Aan de andere kant is dit niet nodig bij bevestiging aan hout.

#### Veiligheidseisen voor wandmontage :

- Aan de muur gemonteerde apparatuur moet zodanig worden gemonteerd dat de metalen delen van de apparatuur, zoals montageschroeven, niet in contact komen met metalen elementen in de muur, zoals metalen lamellen, elektrische draden of metalen platen, om rookontwikkeling, vlamoverslag en brandgevaar te voorkomen.
- Aan deze eisen wordt geacht te zijn voldaan als de instructie dat de apparatuur zodanig moet worden gemonteerd dat de metalen delen van de apparatuur, zoals de montageschroeven, niet in contact komen met metalen elementen in de muur, duidelijk is aangegeven in de werkinstructies.

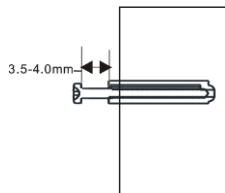
**VOORZICHTIG :** Houd de veiligheidshouders, de schroeven en de beugels voor de muurmontage buiten het bereik van kinderen om inslikken ervan te voorkomen.

1. Boor de twee gaten (ongeveer 6 mm in diameter) in de muur en houd de afstand tussen de soundbar-gaten op 680 mm, zoals weergegeven in de afbeelding rechts. Steek de twee meegeleverde pluggen in twee geboorde gaten, steek vervolgens twee meegeleverde schroeven in de twee gaten en draai ze vast, zoals weergegeven in de afbeelding rechts (Figuur 1).



(Figuur 1)

2. Zorg ervoor dat u 4 mm tussen de schroefkoppen en de muur laat, zoals weergegeven in de afbeelding rechts (Figuur 2).



(Figuur 2)

3. Steek de schroeven in de inkepingen op de soundbar om deze aan de muur te bevestigen (figuur 3).



(Figuur 3)

4. Bevestig het koord stevig aan de muur (figuur 4).  
Zorg ervoor dat de speling minimaal is.



(Figuur 4)

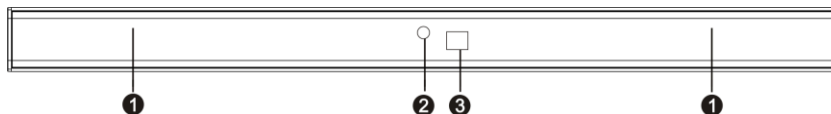
**Opmerking :**

Gebruik een snoer dat in staat is meer dan 30 kg te verdragen (met een diameter van circa 1,5 mm).



# Overzicht van de bedieningselementen

## VOORPANEEL:



❶ LUIDSPREKER

❷ INDICATIELAMPJE

Rood : Stand-by / Blauw : Bluetooth / Groen : Line / Geel : Optical Digital Audio /  
Violet : HDMI ARC.

❸ SENSOR VOOR AFSTANDSBEDIENING

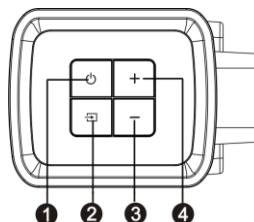
## KANTPANEEL

❶ **STAND-BY** : Indrukken om het apparaat van Aan op Stand-by te zetten of omgekeerd

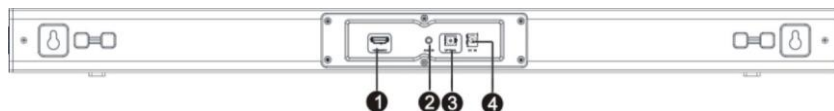
❷ **SOURCE** : Selecteer de ingangsbron: Bluetooth, Line, Optical, HDMI ARC

❸ **VOLUME -** : Zet het volume hoger

❹ **VOLUME +** : Zet het volume lager



## ACHTERPANEEL



❶ **HDMI AANSLUITING** (ARC-compatibel) : ARC is een afkorting voor Audio Return Channel.

❷ **LINE IN AANSLUITING** : Sluit een analoge bron aan

❸ **OPTICAL DIGITAL AUDIO IN AANSLUITING** : Sluit een audiobron aan via Optische digitale audiokabel.

❹ **AC IN AANSLUITING**


---

# Aansluitingen

## LINE IN

Gebruik de LINE-IN-aansluiting om uw analoge bronnen aan te sluiten: VCD, CD, DVD players, Videorecorder, enz ...




- Sluit het ene uiteinde van de kabel aan op de audio-video-aansluitingen op de bron.
- Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de LINE-IN-aansluiting op de soundbar.
- Druk op de -knop totdat het indicatielampje van de soundbar groen wordt.

## OPTICAL DIGITAL AUDIO


Sluit een audiobron aan via Optische digitale audiokabel



- Sluit het ene uiteinde van de Optische digitale audiokabel aan op de OPTICAL-OUT aansluiting op de bron.
- Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de OPTICAL-IN-aansluiting op de soundbar.
- Druk op de -knop totdat het indicatielampje van de soundbar geel wordt.

## HDMI ARC


ARC is een afkorting voor Audio Return Channel, ook bekend als HDMI ARC. Het betreft één van de functies van HDMI. Het wordt gebruikt om het geluid van het apparaat te synchroniseren met het geluid van de tv en een optimale audio-kwaliteit te bereiken.

- Sluit het ene uiteinde van de HDMI ARC kabel aan op de HDMI ARC-aansluiting op de TV.
- Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de HDMI-aansluiting op de soundbar.
  - Druk op de -knop totdat het indicatielampje van de soundbar violet wordt.

## BLUETOOTH®


Door de Bluetooth®-verbinding te gebruiken, kunt u met dit systeem draadloos naar het geluid luisteren dat afkomstig is van een Bluetooth®-audio-apparaat.

#### Bluetooth®-verbinding :

- Schakel het Bluetooth®-kenmerk van het bron in en plaats het apparaat vlakbij het Soundbar.
- Druk op de -knop totdat het indicatielampje van de soundbar Blauw wordt.



#### Bluetooth® pairing :

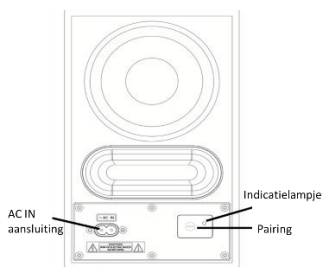
- Druk op de -knop totdat het lampje op de soundbar blauw wordt. Houd ingedrukt totdat het indicatielampje van de soundbar knippert.
- Selecteer "SC-HTB150" in het Bluetooth®-menu van het bron.
- Indien u op het Bluetooth®-apparaat om het password gevraagd wordt, voer dan "0000" in.
- Is het Bluetooth®-apparaat eenmaal aangesloten, dan zal het indicatielampje stoppen met knipperen en blauw wordt.
- **Opmerking** : U kunt tot 8 apparaten voor dit toestel registreren. Als een 9e apparaat gepaired wordt, zal het apparaat dat het langst ongebruikt gebleven is vervangen worden.

---

## Subwoofer aansluiting

Zorg ervoor dat de subwoofer is aangesloten op een stopcontact. De subwoofer en soundbar maken automatisch verbinding wanneer beide zijn ingeschakeld. De subwoofer-LED is rood en knippert tijdens het aansluiten. De soundbar en subwoofer zijn verbonden wanneer het indicatielampje van de subwoofer blauw wordt. Als dit niet het geval is, raadpleeg dan het hoofdstuk "Probleemoplossing" van deze handleiding.

**Opmerking** : Druk tijdens de verbinding niet op de koppelingsknop op de subwoofer, anders wordt de verbinding verbroken.



# Afstandsbediening

## Gebruiken afstandsbediening

- Plaats de batterij in de afstandsbediening. Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor op het voorpaneel.
- **Bereik van de bediening Afstand** : Binnen ongeveer 7 m direct ervoor.
- **Hoek** : Ongeveer 30o links en rechts

## Overzicht

### 1- STANDBY :

Schakelt het hoofdtoestel in of uit.

**Opmerking** : Het hoofdtoestel zal na 2 uur automatisch naar de standby-modus schakelen als geen signaal binnenkomt en geen handeling verricht wordt. Raadpleeg pagina 84, "Auto standby-functie" om deze functie in te schakelen.

### 2- LINE : Overschakelen naar LINE-modus

### 3- VOLUME + : Zet het volume hoger

### 4- VORIGE : Geavanceerd lezen

### 5- PLAY/ PAUZEREN : Afspelen starten of pauzeren

### 6- VOLUME - : Zet het volume lager

### 7- EQ : Selecteren van de geluidmodus

- EQ 1 : MUSIC / Het indicatielampje knippert wit.
- EQ 2 : CINEMA / Het indicatielampje knippert groen.
- EQ 3 : NEWS / Het indicatielampje knippert rood.

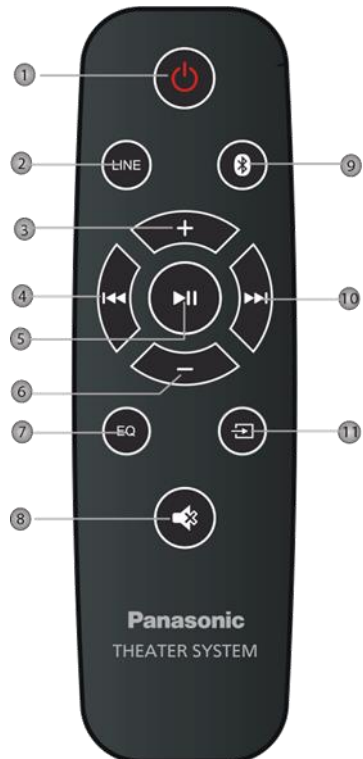
### 8- STOM : Zet het geluid uit (mute)

### 9- BLUETOOTH :

- Selecteert het Bluetooth®-apparaat als de bron
- Maakt koppelen mogelijk

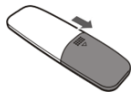
### 10- VOLGEND : Terugkrabbelen

### 11- BRON : Selecteer de ingangsbron



## Vervangen batterij

1



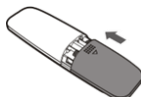
Verwijder het deksel van het batterijvak.

2



Plaats een AAA/1.5V batterij op de +/- polariteiten van de afstandsbediening.

3



Plaats het deksel terug.

## Opmerking :

- Verwijder de batterij wanneer de afstandsbediening langere tijd niet wordt gebruikt.
- Een lege batterij kan gaan lekken en de afstandsbediening ernstig beschadigen.
- De batterij mag niet worden blootgesteld aan een overmatige warmtebron, zoals zonlicht, vuur of iets dergelijks.
- Respecteer het milieu en gooi batterijen weg in overeenstemming met de overheidsvoorschriften.

---

# Probleemoplossing

Voer eerst de onderstaande controles uit voordat u het apparaat laat repareren. Als u over sommige punten twijfelt, of als de aangeduide oplossingen in onderstaande gids het probleem niet verhelpen, raadpleeg dan uw verkoper voor instructies.

<b>Geen stroom</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Steek de netvoedingskabel goed naar binnen.</li><li>▪ Als u het hoofdtoestel aangezet heeft en de lampjes knipperen en het hoofdtoestel onmiddellijk weer uitschakelt, dient u de netvoedingskabel los te koppelen en contact op te nemen met uw leverancier.</li></ul>
De afstandsbediening werkt niet correct.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ De batterij is leeg. Vervang de batterij met een nieuwe.</li><li>▪ Het is mogelijk dat het isolatiefolie niet verwijderd is. Verwijder het isolatiefolie.</li><li>▪ Het kan nodig zijn om de code van de afstandsbediening opnieuw in te stellen nadat de batterij van de afstandsbediening verwisseld is.</li><li>▪ Gebruik de afstandsbediening binnen het correcte werkbereik.</li></ul>
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Schakel de muting uit.</li><li>▪ Controleer de aansluitingen met de andere apparaten.</li><li>▪ Zorg ervoor dat het ontvangen audio-signaal compatibel is met dit apparaat.</li><li>▪ Schakel dit apparaat uit en weer in.</li><li>▪ Als het hoofdtoestel alleen via een HDMI-kabel met de TV verbonden is, controleer dan of de HDMI-aansluiting van de TV het label "HDMI (ARC)" heeft. Anders moet u de verbinding tot stand brengen met de optische digitale audiokabel.</li><li>▪ Als het hoofdtoestel op een Panasonic TV aangesloten is en ingeschakeld wordt met de knop op het hoofdtoestel of de afstandsbediening, kan het zijn dat het geluid niet uit dit systeem komt. Schakel het hoofdtoestel in dat geval in met de afstandsbediening van de TV.</li><li>▪ Als de aansluitingen correct zijn, zou er een probleem met de kabels kunnen zijn. Breng de aansluiting opnieuw tot stand met andere kabels.</li><li>▪ Controleer de instellingen van de audio-output op het aangesloten apparaat.</li></ul>

## Technische gegevens

Stroomtoevoer	Soundbar	AC ~ 100 -240V, 50/60Hz; DC 18V/2A
	Subwoofer	AC ~ 100 -240V, 50/60Hz; DC 18V/2A
Stroomverbruik (normaal gebruik)	Soundbar	25W
	Subwoofer	20W
Stroomverbruik (Standby)	Soundbar	≤0,5W
	Subwoofer	≤2W
Afmetingen (B x H x D)	Soundbar	762mm x 58mm x 70mm
	Subwoofer	150mm x 253 mm x 202mm
	Boîte en carton (individuele)	818mm x 353 mm x 214mm
Nettogewicht	Soundbar	1,5kg
	Subwoofer	1,7kg
Werkomgeving	Température	-10 ~ + 35°C
	Humidité Relative	5% - 90%
RMS-uitgavestroom 30% THD	Totale voor RMS stereo modus	100W
	Soundbar	45W (22,5W X 2)
	Subwoofer	55W
Bemonsteringsfrequentie		±3dB (20Hz ~ 20kHz)
Bluetooth® systeemspecificatie		V4.2
Frequentieband		2402 - 2480MHz
Maximaal Bluetooth-vermogen		7.5dBm (5.62mW)
Borne	Sortie HDMI (ARC)	Format audio LPCM, version 1.4b
	Optische digitale ingang	Format Audio LPCM
	Entrée audio analogique	AUX IN
	USB-poort	Alleen voor service

---

# Verwijzingen



Panasonic stelt zich niet aansprakelijk voor gegevens en/of informatie die gecompromitteerd worden tijdens een draadloze uitzending.

## **Gebruikte frequentieband**

Dit systeem gebruikt de 2,4 GHz-frequentieband.

## **Certificatie van dit apparaat**

- Dit systeem is in overeenstemming met de frequentiebeperkingen en heeft een certificaat ontvangen dat op de frequentiewetten gebaseerd is, dus toestemming voor een draadloze werking is niet noodzakelijk.
- De volgende handelingen zijn in sommige landen hoe dan ook wettelijk strafbaar:
  - Demonteren of wijzigen van het toestel.
  - Verwijderen van de specificatie-aanduidingen.

## **Gebruiksbeperkingen**

- De draadloze uitzending en/of het gebruik met alle toestellen die met Bluetooth® uitgerust zijn, wordt niet gegarandeerd.
- Alle apparaten moet in overeenstemming zijn met de normen die bepaald zijn door Bluetooth SIG, Inc.
- Afhankelijk van de specificaties en de instellingen van een apparaat, kan het gebeuren dat het apparaat er niet in slaagt de verbinding tot stand te brengen of kunnen bepaalde bedieningen anders zijn.
- Dit systeem ondersteunt de veiligheidskenmerken van Bluetooth® maar het kan zijn dat deze beveiliging niet voldoende is, afhankelijk van de werkomgeving en/of de instellingen. Wees voorzichtig bij het draadloos versturen van gegevens naar dit systeem.
- Dit systeem kan geen gegevens naar een Bluetooth®-apparaat sturen.

## **Gebruiksbereik**

- Gebruik dit apparaat binnen een bereik van 10 m.
- Het bereik kan afnemen, afhankelijk van de omgeving, obstakels of interferentie

## **Interferentie afkomstig van andere Apparatuur**

- Het kan zijn dat dit systeem niet naar behoren werkt en dat problemen ontstaan, zoals ruis en verspringen van het geluid, wegens interferentie van de radiogolven als het hoofdtoestel te dicht bij andere Bluetooth®- apparaten staat of bij apparaten die ook gebruik maken van de 2,4 GHz-band.
- Het kan zijn dat dit systeem niet naar behoren werkt als er te sterke radiogolven van een zendstation, enz., in de nabijheid zijn.



### **Bedoeld gebruik**

- Dit systeem is alleen bedoeld voor normaal, algemeen gebruik.
  - Gebruik dit systeem niet in de nabijheid van apparatuur of in een omgeving die gevoelig is voor de interferentie van radiofrequentie (bijvoorbeeld op vliegvelden, in ziekenhuizen, laboratoria, enz.).
- 

## **Licenties**

- Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn het eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en ieder gebruik van die merken door Panasonic Corporation vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van de respectievelijke eigenaren.
  - HDMI, het HDMI logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen
- 

## **Informatie over productconformiteit voor klanten in de EU**

### **Verklaring van overeenstemming (DoC)**

- "Panasonic Corporation" verklaart hierbij dat dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG.
- Klanten kunnen een kopie van de originele verklaring van overeenstemming (DoC) van onze R&TTE-producten van onze DoC-server downloaden:  
<http://www.doc.panasonic.de>
- Neem contact op met onze bevoegde vertegenwoordiger:  
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Duitsland

### **Draadloos systeemspecificatie**

- Bluetooth Verbinding-Type : Versie 3,0
- Frequentieband : 2402 - 2480 MHz
- Maximaal vermogen (dBm E.I.R.P.) : 7.5 dBm (5.62 mW)

Fabriqué par :

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Hagenauer Straße 43, Wiesbaden, Allemagne

Représentant autorisé  
en Europe :

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Testing Centre  
Winsbergring 15, 22525 Hambourg, Allemagne



---

**Panasonic Marketing Europe GmbH**

Site Web : <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Marketing Europe GmbH 2022