

# Medtronic

8667 Communications  
Regulation Reference Sheet  
RF Model 8667-20/8667-40

**Communications Regulations**  
The following is a list of communications regulations that apply to the Model 8667.



HIDEF15000146



**Australia and New Zealand Compliance**

**China Compliance**

频率范围: 50-190 千赫兹

工作频率: 175 千赫兹

发射功率: 10 米测试距离小于 72dBuA/m (每倍频减 3dB) (准峰值)

占用带宽: 30 千赫兹

调制方式: 通断键控调制

天线类型: 环形天线

符合无线电管理法规声明 我们, Medtronic Inc., 声明, 本产品符合中华人民共和国工业和信息化部 2019 年第 52 条规定。详情见下。(1) 本微功率设备符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”, 其主要技术参数列表如下:(2) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器), 不得擅自更改发射天线;(3) 本微功率设备不会对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰;(4) 本微功率设备可以承受辐射射频能量的工业、科学及医疗(ISM)应用设备的干扰或其他合法的无线电台(站)干扰;(5) 如发现本微功率设备对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰时, 应立即停止使用, 并采取消除措施后方可继续使用;(6) 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站(含测控、测距、接收、导航站)等军民用无线电台(站)、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备, 应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定;(7) 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径 5000 米的区域内使用各类模型遥控器;(8) 不得在超过规定的使用环境条件(如温度、湿度和电压)下使用本微功率设备;使用环境条件详见产品使用说明书或产品随附资料。

**United States Compliance**

FCC ID: LF58667

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**IMPORTANT: Changes or modifications to this product not authorized by Medtronic, Inc., could void the FCC Certification and negate your authority to operate this product.**

**Canada Compliance**

IC: 3408D-8667

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This product operates at 175 kHz with an H-field strength of less than 30 dBuA/m at 10 m.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
  - 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
- Operation a 175kHz avec champ magnetic de 30 dBuA/m at 10 m.



**Korea Compliance**

R-RMI-MKL-8667

해당무선설비기기는 운용 중 전파혼신가능성이 있음.

This radio device has possibility of radio interference during operation.

**Singapore Compliance**

Dealer License # DA103452

该产品符合 IMDA 标准。

Complies with  
IMDA Standards  
DA103452

# Medtronic

**Manufacturer**  
Medtronic, Inc.  
710 Medtronic Parkway  
Minneapolis, MN 55432  
USA  
www.medtronic.com  
Tel. +1-763-505-5000

**Authorized Representative in the European Community**

Medtronic B.V.  
Earl Bakkenstraat 10  
6422 PJ Heerlen  
The Netherlands  
Tel. +31-45-566-8000

**Europe/Africa/Middle East Headquarters**

Medtronic International Trading Sàrl  
Route du Molliau 31  
Case Postale 84  
CH - 1131 Tolochenaz  
Switzerland  
www.medtronic.eu  
Tel. +41-21-802-7000

**Asia-Pacific**

Medtronic International Ltd.  
50 Pasir Panjang Road  
#04-51 Mapletree Business City  
Singapore 117384  
Tel. +65-6870-5510

© Medtronic, Inc. 2022  
All Rights Reserved  
M024513C001 Rev B



\* M 0 2 4 5 1 3 C 0 0 1 \*

2022-08-01



**Argentina Compliance**

CNC ID: H-26344

CNC ID: H-26345

**Thailand Compliance**

อุปกรณ์โทรคมนาคมนี้สอดคล้องกับข้อกำหนดของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

**Paraguay Compliance**

Registration ID: 2021-04-I-0223

Registration ID: 2021-04-I-0224

**United Kingdom Compliance**

Hereby, Medtronic declares that this Radio Equipment model number 8667 is in compliance with the relevant



statutory requirements. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

This product operates at 175 kHz with an H-field strength of less than 30 dBµA/m at 10 m.

## European Union Compliance

Conformité Européenne (European Conformity)

English

Hereby, Medtronic declares that this Radio Equipment Model number 8667 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

This product operates at 175 kHz with an H-field strength of less than 30 dBµA/m at 10 m.

Български (Bulgarian)

С настоящото Medtronic декларира, че това радиооборудване модел номер 8667 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е на разположение на следния интернет адрес: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Този продукт работи при 175 kHz със сила на поле H под 30 dBµA/m на 10 м.

čeština (Czech)

Společnost Medtronic tímto prohlašuje, že toto radiové zařízení, číslo modelu 8667, odpovídá požadavkům směrnice 2014/53/EU. Úplný text EU Prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Tento výrobek používá frekvenci 175kHz, přičemž intenzita pole H je nižší než 30 dBµA/m ve vzdálenosti 10m.

dansk (Danish)

Medtronic erklærer hermed, at dette radioudstyr modelnummer 8667 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst i EU-overensstemmelseserklæringen kan læses her: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Denne produkt fungerer ved 175 kHz med en H-feltstyrke på mindre end 30 dBµA/m ved 10 m.

Deutsch (German)

Hiermit erklärt Medtronic, dass dieses Funkgerätmodell Nr. 8667 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Dieses Produkt arbeitet mit 175 kHz und einer H-Feldstärke von weniger als 30 dBµA/m in einer Entfernung von 10 m.

eesti (Estonian)

Käesolevaga kinnitab Medtronic, et see raadioseadmetik mudelinumbri 8667 on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Kogu EL-i vastavusdeklaratsiooni tekst on saadaval järgmisel internetiaadressil: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

See toode töötab sagedusel 175 kHz H-välja tugevusega vähem kui 30 dBµA/m 10 m juures.

ελληνικά (Greek)

Δια του παρόντος, η Medtronic δηλώνει ότι ο παρών ραδιοεξοπλισμός με αριθμό Μοντέλου 8667 βρίσκεται σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης για την Ευρωπαϊκή Ένωση είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διαδικτυακή διεύθυνση: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Το παρόν προϊόν λειτουργεί στα 175 kHz με ένταση μαγνητικού πεδίου «H» μικρότερη από 30 dBµA/m στα 10 m.

español (Spanish)

Por la presente, Medtronic declara que este equipo de radio, modelo número 8667 cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la Declaración de Conformidad CE está disponible en la siguiente dirección de internet: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Este producto opera a 175 kHz con una intensidad de campo H de menos de 30 dBµA/m a 10 m.

français (French)

Par la présente, Medtronic déclare que cet équipement radio Modèle 8667 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible sur le site Internet: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Ce produit fonctionne à 175 kHz avec une intensité de champ H inférieure à 30 dBµA/m à 10 m.

hrvatski (Croatian)

Ovime tvrtka Medtronic izjavljuje da je ova radijska oprema model 8667 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjelokupan tekst europske izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj stranici: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Ovaj proizvod radi pri frekvenciji od 175 kHz sa

snagom H polja manjom od 30 dBµA/m pri 10 m.

magyar (Hungarian)

A Medtronic ezúton nyilatkozza, hogy ez az 8667 típuszámú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Ez a termék 175 kHz-en úgy működik, hogy mágneses térerőssége 10 m távolságban kevesebb, mint 30 dBµA/m.

italiano (Italian)

Con il presente documento, Medtronic dichiara che la presente apparecchiatura radio modello 8667 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione UE di conformità è disponibile su Internet al seguente indirizzo: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Questo prodotto funziona a 175 kHz con intensità di campo H inferiore a 30 dBµA/m a 10 m.

lietuvių (Lithuanian)

Šiuo „Medtronic“ deklaruoja, kad šis radijo įrangos modelis, kurio numeris 8667, atitinka Direktyvą 2014/53/EB. Visą atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo interneto adresu: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Šis gaminys veikia 175 kHz dažniu, kai H lauko stiprumas yra mažesnis nei 30 dBµA/m 10 m atstumu.

latviešu (Latvian)

Ar šo uzņēmums Medtronic aplicina, ka šī radioiekārta, modeļa numurs 8667, atbilst Direktīvas 2014/53/EK prasībām. Pilnu ES atbilstības deklarācijas tekstu var skatīt vietnē [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Šis izstrādājums darbojas ar 175 kHz frekvenci, un 10 metru attālumā tā magnētiskā lauka stiprums ir mazāks par 30 dBµA/m.

Malti (Maltese)

Hawnhekk, Medtronic tidjikkara li dan it-Tagħmir tar-Radju bin-numru tal-mudell 8667 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test sħih tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE hu disponibbli f'dan l-indirizz fuq l-Internet: [www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Dan il-prodott jopera f' 175 kHz b' qawwa H-field ta' inqas minn 30 dBµA/m f'distanza ta' 10 m.

Nederlands (Dutch)

Hierbij verklaart Medtronic dat deze radioapparatuur modelnummer 8667 in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de Europese



conformiteitsverklaring is te vinden op de website:  
[www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Dit product werkt op 175 kHz met een H-veldsterkte van minder dan 30 dBµA/m bij 10 m.

polski (Polish)

Firma Medtronic deklaruje niniejszym, że to urządzenie radiowe, model numer 8667, spełnia wymogi określone w Dyrektywie 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:  
[www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Ten produkt działa na częstotliwości 175 kHz z natężeniem pola H mniejszym niż 30 dBµA/m w odległości 10 m.

português (Portuguese)

Por este meio, a Medtronic declara que este modelo de equipamento de rádio, número 8667, está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet:  
[www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Este produto opera a 175 kHz com uma força do campo H inferior a 30 dBµA/m a 10 m.

română (Romanian)

Prin prezenta, Medtronic declară că acest echipament radio număr model 8667 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul complet al declarației de conformitate UE poate fi găsit la următoarea adresă de internet:  
[www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Acest produs funcționează la 175 kHz cu o putere a câmpului H de mai puțin de 30 dBµA/m la 10 m.

slovenčina (Slovak)

Spoločnosť Medtronic týmto vyhlasuje, že toto rádiové zariadenie, model 8667, je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode so smernicami EÚ je k dispozícii na stránke:  
[www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Toto zariadenie pracuje pri frekvencii 175 kHz s intenzitou poľa H nižšou ako 30 dBµA/m na vzdialenosť 10 m.

slovenščina (Slovenian)

Družba Medtronic izjavlja, da je ta radijska oprema, številka modela 8667, v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:  
[www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Ta izdelek deluje pri 175 kHz z jakostjo magnetnega polja H manj kot 30 dBµA/m pri 10 m.

suomi (Finnish)

Medtronic vakuuttaa täten, että tämä radiolaitte, mallinumero 8667, vastaa direktiiviä 2014/53/EU. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa seuraavasta Internet-osoitteesta:  
[www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Tämä tuote toimii 175 kHz:n taajuudella, ja sen H-kentän voimakkuus on alle 30 dBµA/m 10 m:n etäisyydellä.

svenska (Swedish)

Härmed intygar Medtronic att denna radioutrustning med modellnummer 8667 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten med intyg om överensstämmelse för EU finns på följande internetadress:  
[www.MedtronicCompliance.eu](http://www.MedtronicCompliance.eu)

Den här produkten fungerar på 175 kHz med en H-fältstyrka på mindre än 30 dBµA/m på 10 m.