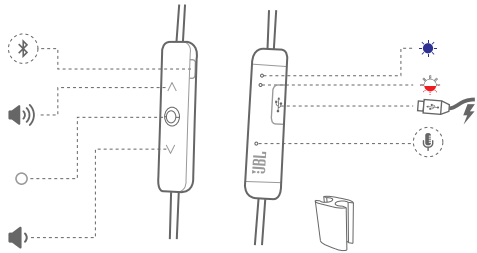
JBL by HARMAN

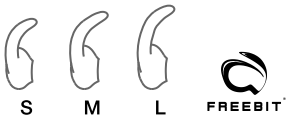
EVEREST 110

EVEREST 110

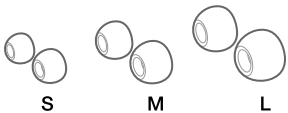
Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide

1 Overview – Buttons & LEDs

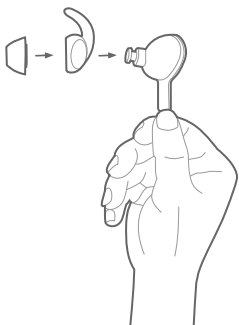




S, M, L Freebit™ ergonomic ear hooks



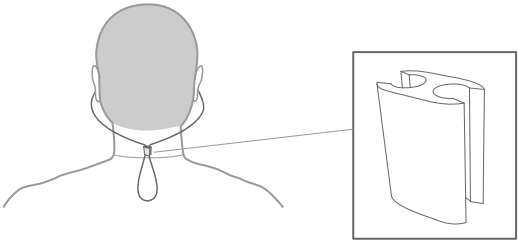
S, M, L mushroom ear tips



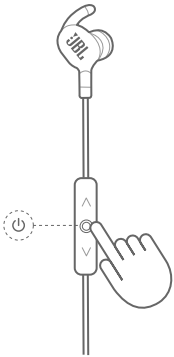
EVEREST 110

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide

2 Cable clip



3 Turn on headphone to pair



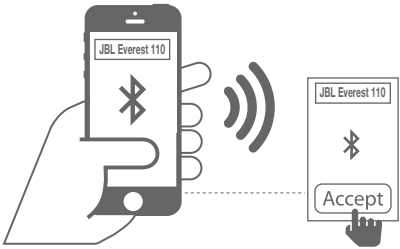
LED Status	LED behaviors
Pairing mode	

>3s

EVEREST 110

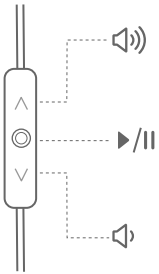
Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide

3a To turn on Bluetooth® to pair



LED Status		LED behaviors
Connected		Slow
Disconnected		Twice
Low battery		Slow

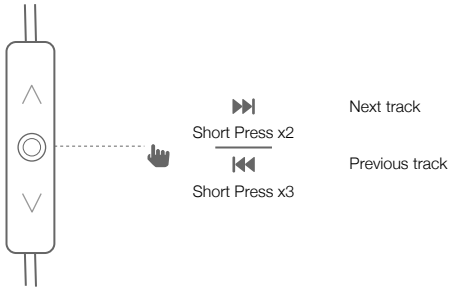
4 To control music with MFB



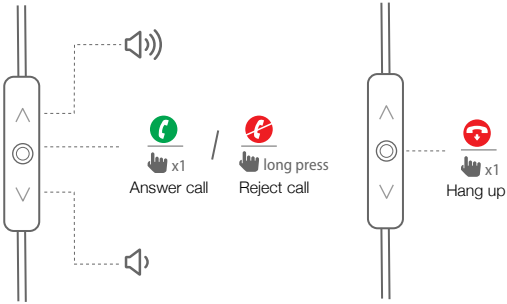
EVEREST 110

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide

5 More controls for music with MFB



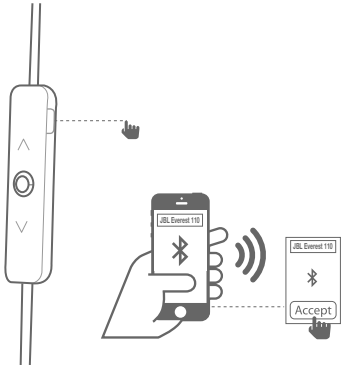
6 To control call with MFB



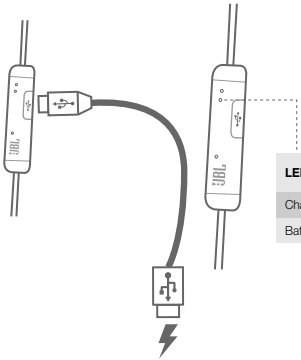
EVEREST 110

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide

7 Multi-point connect



8 Charge battery



LED Status	LED behaviors
Charging battery	
Battery is fully charged	

EVEREST 110

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide

EN

- Model: Everest 110
- Driver size: 5.8mm
- Dynamic frequency response range: 10-22k Hz
- Driver sensitivity: 96dB / 1kHz, 1mW
- Maximum SPL: 103dB
- Microphone sensitivity: -42dBV/Pa
- Bluetooth transmitted power: ≤4dBm
- Bluetooth transmitted modulation: GFSK π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Bluetooth spec: 4.1
- Bluetooth profiles: A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- Battery type: Polymer Li-ion Battery (3.7V, 60mAh x 2)
- Charging time: 2 hours
- Music play time: up to 8 hours
- Earbud dimension W x H x L (mm): 14.7 x 14.8 x 30.4
- Mic housing diemnsion W x H x L (mm): 9.1 x 7.2 x 42.3
- Weight (kg): 0.016

FR

- Modèle : Everest 110
- Taille de haut-parleur : 5,8 mm
- Plage de réponse en fréquence dynamique : 10-22 kHz
- Sensibilité du haut-parleur : 96 dB / 1 kHz, 1 mW
- Pression sonore max. : 103 dB
- Sensibilité du microphone : -42 dBV / Pa
- Puissance de l'émetteur Bluetooth : ≤ 4 dBm
- Modulation de l'émetteur Bluetooth : GFSK, π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Version Bluetooth : 4.1
- Profils Bluetooth : A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- Type de batterie : Batterie polymère Li-ion (3,7 V, 60 mAh x 2)
- Durée de charge : 2 heures
- Autonomie de lecture : jusqu'à 8 heures
- Dimensions des embouts L x H x P (mm) : 14,7 x 14,8 x 30,4
- Dimensions du boîtier du micro L x H x P (mm) : 9,1 x 7,2 x 42,3
- Poids (kg) : 0,016

ES

- Modelo: Everest 110
- Tamaño de la unidad: 5,8mm
- Alcance de respuesta dinámica en frecuencias: 10-22k Hz
- Sensibilidad de la unidad: 96dB / 1kHz, 1mW
- SPL máximo: 100 dB
- Sensibilidad del micrófono: -42dBV/Pa
- Potencia transmitida del Bluetooth: ≤ 4 dBm
- Modulación transmitida del Bluetooth: GFSK/π/4-DQPSK/8-DPSK
- Especificaciones del Bluetooth 4.1
- Perfiles del Bluetooth A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- Tipo de batería: Batería de iones de polímero de litio (3.7V, 60mAh x 2)
- Tiempo de carga: 2 horas
- Tiempo de reproducción de música: hasta 8 horas
- Dimensiones del auricular A x A x L (mm): 14.7 x 14.8 x 30.4
- Dimensiones de la carcasa del micrófono A x A x L (mm): 9,1 x 7,2 x 42,3
- Peso (kg): 0.016

PT

- Modelo: Everest 110
- Tamanho do driver: 5,8 mm
- Intervalo de resposta dinâmica de frequência: 10 Hz a 22 kHz
- Sensibilidade do driver: 96 dB / 1 kHz, 1 mW
- Potência SPL máxima: 103 dB
- Sensibilidade do microfone: -42 dBV/Pa
- Potência do transmissor Bluetooth: ≤ 4 dBm
- Modulação do transmissor Bluetooth: GFSK, π/4, DQPSK e 8-DPSK
- Especificação Bluetooth: 4.1
- Perfis Bluetooth: A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6 e HSP V1.2
- Tipo de bateria: Bateria de polímero e íon de lítio (3,7 V, 60 mAh x 2)
- Tempo de conversação: 2 horas
- Tempo de reprodução de música: até 8 horas
- Dimensões do earbud L x A x C (mm): 14,7 x 14,8 x 30,4
- Dimensões do invólucro do microfone L x A x C (mm): 9,1 x 7,2 x 42,3
- Peso (kg): 0.016

EVEREST 110

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide

DE

- Modell: Everest 110
- Lautsprechergröße: 5,8mm
- Dynamischer Frequenzgang-Bereich: 10-22k Hz
- Lautsprecherempfindlichkeit: 96dB / 1kHz, 1mW
- Maximaler Schalldruckpegel: 103dB
- Mikrofonempfindlichkeit: -42dBV/Pa
- Bluetooth-Übertragungsleistung: ≤4 dBm
- Bluetooth-Übertragungsmodulation: GFSK, π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Bluetooth-Version: 4,1
- Bluetooth-Profile: A2DP v1.3; AVRCP v1.5; HFP v1.6; HSP v1.2
- Akku: Polymer-Lithium-Ionen-Batterie (3.7V, 60mAh x 2)
- Aufladedauer: 2 Stunden
- Musikwiedergabedauer: bis zu 8 Stunden
- Abmessungen der Ohrhörer B x H x L (mm): 14,7 x 14,8 x 30,4
- Abmessungen des Mikrofongehäuses B x H x L (mm): 9,1 x 7,2 x 42,3
- Gewicht (kg): 0,016

NL

- Model: Everest 110
- Maat van driver: 5,8mm
- Dynamisch frequentiebereik: 10-22k Hz
- Driver gevoeligheid: 96dB / 1kHz, 1mW
- Maximum SPL: 103dB
- Microfoon gevoeligheid: -42dBV/Pa
- Bluetooth transmittervermogen: ≤4dBm
- Bluetooth transmitter modulatie: GFSK, π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Bluetooth spec: 4.1
- Bluetooth profielen: A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- Type batterij: Polymeer Li-ion batterij (3,7V, 60mAh) x 2
- Oplaadtijd: 2 uur
- Tijdsduur muziek spelen: tot 8 uur
- Afmetingen oordopjes B x H x L (mm): 14,7 x 14,8 x 30,4
- Afmetingen behuizing microfoon B x H x L (mm): 9,1 x 7,2 x 42,3
- Gewicht (kg): 0.016

IT

- Modello: Everest 110
- Dimensione del driver: 5,8 mm
- Gamma di risposta in frequenza dinamica: 10-22k Hz
- Sensibilità del driver: 96dB/1kHz, 1mW
- SPL massimo: 103dB
- Sensibilità del microfono: -42dBV/Pa
- Potenza del trasmettitore Bluetooth: ≤4dBm
- Modulazione del trasmettitore Bluetooth: GFSK, π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Specifiche del Bluetooth: 4,1
- Profili Bluetooth: A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- Tipo di batteria: Batteria ai polimeri agli ioni di litio (3,7V; 60mAh x 2)
- Tempo di ricarica: 2 ore
- Tempo di riproduzione della musica: fino a 8 ore
- Dimensione dell'oliva auricolare Largh. x Alt. x Lungh. (mm): 14,7 x 14,8 x 30,4
- Dimensione dell'alloggiamento microfono Largh. x Alt. x Lungh. (mm): 9,1 x 7,2 x 42,3
- Peso (kg): 0,016

NO

- Modell: Everest 110
- Driverstørrelse: 5,8mm
- Dynamisk frekvensresponsområde: 10 - 22k Hz
- Driverfølsomhet: 96dB / 1kHz, 1mW
- Maksimal SPL: 103dB
- Mikrofonfølsomhet: -42dBV/Pa
- Bluetooth-sendereffekt: ≤4dBm
- Modulasjon for Bluetooth-sender: GFSK, π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Bluetooth spesifikasjoner: 4.1
- Bluetooth-profiler: A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- Batteritype: Polymer Li-ion-batteri (3,7V, 60mAhx2)
- Ladetid: 2 timer
- Musikkspilletid: opptil 8 timer
- Øreproppenes dimensjon B x H x L (mm): 14,7 x 14,8 x 30,4
- Mikrofonens dimensjon B x H x L (mm): 9,1 x 7,2 x 42,3
- Vekt (kg): 0.016

EVEREST 110

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide

FI

- Malli: Everest 110
- Ajurikoko: 5,8mm
- Dynaaminen taajuusvaste: 10-22kHz
- Ajurin herkkyys: 96dB / 1 kHz, 1mW
- Suurin sallittu äänenpainetaso: 103dB
- Mikrofonin herkkyys: -42dBV/Pa
- Bluetooth -lähettimen teho: ≤4dBm
- Bluetooth -lähettimen modulaatio: GFSK, π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Bluetooth tekn. määre: 4.1
- Bluetooth -profiilit: A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- Akun tyyppi: Polymeerilitiumioniakku (3,7V, 60 mAh 60 x 60 cm)
- Latausaika: 2 tuntia
- Musiikin toistoaika: enintään 8 h
- Korvakuulokkeen mitat L x K x P (mm): 14,7 x 14,8 x 30,4
- Mikr. kotelon mitat L x K x P (mm): 9,1 x 7,2 x 42,3
- Paino (kg): 0,016

RU

- Модель: Everest 110
- Размер мембраны: 5,8 мм
- Динамический эффективный рабочий диапазон частот: 10 Гц -22 кГц
- Чувствительность мембраны: 96 дБ / 1 кГц, 1 мВт
- Макс. уровень звукового давления: 103 дБ
- Чувствительность микрофона: -42 дБ•В/Па
- Мощность передатчика Bluetooth: макс. 4 дБ/мВт
- Модуляция передатчика Bluetooth: GFSK, π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Версия Bluetooth: 4.1
- Профили Bluetooth: A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- Тип аккумулятора: полимерная литий-ионная батарея (3,7 В, 60 мА•ч x 2)
- Время зарядки: 2 часа
- Время работы в режиме воспр. музыки: до 8 часов
- Габариты ушного вкладыша, Ш x В x Д (мм): 14,7 x 14,8 x 30,4
- Габариты корпуса микрофона, Ш x В x Д (мм): 9,1 x 7,2 x 42,3
- Вес (кг): 0,016

SV

- Modell: Everest 110
- Elementstorlek: 5.8mm
- Dynamisk frekvensåtergivning 10–22 kHz
- Elementets känslighet: 96 dB/1 kHz, 1 mW
- Max. SPL: 103 dB
- Mikrofonens känslighet: -42 dBV/Pa
- Bluetooth-sändarens effekt: ≤ 4 dBm
- Bluetooth-sändarens modulering: GFSK, π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Bluetooth-specifikationer: 4.1
- Bluetooth-profiler: A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- Batterityp: Polymert litiumjonbatteri (3,7 V, 60 mAh x 2)
- Laddningstid: 2 timmar
- Musikuppspelningstid: upp till 8 timmar
- Dimensioner på öronkuddar B x H x L (mm): 14,7 x 14,8 x 30,4
- Dimensioner på mikrofonhölje B x H x L (mm): 9.1 x 7.2 x 42.3
- Vikt (kg): 0.016

DA

- Model: Everest 110
- Enhedsstørrelse: 5,8 mm
- Dynamisk frekvensområde: 10-22 kHz
- Enhedsfølsomhed: 96 dB/1 kHz, 1 mW
- Maks. SPL: 103 dB
- Mikrofonfølsomhed: -42 dBV/Pa
- Bluetooth-sendeeffekt: ≤ 4 dBm
- Bluetooth-transmittermodulation: GFSK, π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Bluetooth-spec.: 4.1
- Bluetooth-profiler: A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- Batteritype: Polymer Li-ion-batteri (3,7 V, 60 mAh x 2)
- Opladningstid: 2 timer
- Musikafspilningstid: op til 8 timer
- Ørepudemål B x H x L (mm): 14,7 x 14,8 x 30,4
- Mikrofonkabinetmål B x H x L (mm): 9,1 x 7,2 x 42,3
- Vægt (kg): 0,016

EVEREST 110

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide

JP

- 型:Everest 110
- ドライバーサイズ:5.8mm
- ダイナミック周波数特性レンジ:10-22kHz
- ドライバー感度:96dB/1kHz、1mW
- 最大音圧レベル:103dB
- マイクロホン感度:-42dBV/Pa
- Bluetoothトランスミッター出力:4dBm未満
- Bluetoothトランスミッター変調: GFSK、π/4、DQPSK、8-DPSK
- Bluetooth仕様:4.1
- Bluetoothプロファイル:A2DP V1.3、AVRCP V1.5、HFP V1.6、HSP V1.2
- バッテリータイプ:ポリマー・リチウムイオン電池(3.7V、60mAh x 2)
- 充電時間: 2時間
- 音楽再生時間: 最高 8 時間
- イヤホン寸法　幅x高さx奥行 (mm):14.7x14.8x30.4
- マイクハウジング寸法 幅x高さx奥行 (mm):9.1x7.2x42.3
- 重量(kg):0.016

PL

- Model: Everest 110
- Rozmiar przetwornika: 5,8mm
- Dynamiczne pasmo przenoszenia: 10-22 kHz
- Czułość sterownika: 96 dB / 1 kHz, 1 mW
- Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL: 103 dB
- Czułość mikrofonu: -42 dBV/Pa
- Moc nadajnika Bluetooth: ≤4 dBm
- Modulacja nadajnika Bluetooth: GFSK, π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Dane techniczne Bluetooth: 4,1
- Profile Bluetooth: A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- Bateria: litowo-jonowy akumulator polimerowy (3,7 V, 60 mAh x 2)
- Czas ładowania: 2 godziny
- Czas odtwarzania muzyki: do 8 godzin
- Wymiary wkładek dousznych (szer. x wys. x dł.) (mm): 14,7 x 14,8 x 30,4
- Wymiary mikrofonu (szer. x wys. x dł.) (mm): 9,1 x 7,2 x 42,3
- Masa (kg): 0,016

KO

- 모델: Everest 110
- 드라이버 크기: 5.8mm
- 동적 주파수 응답 범위: 10~22k Hz
- 드라이버 민감도: 96dB / 1kHz, 1mW
- 최대 SPL: 103dB
- 마이크 민감도: -42dBV/Pa
- Bluetooth 송신 출력: 4dBm 미만
- Bluetooth 송신 변조: GFSK, π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Bluetooth 사양: 4.1
- Bluetooth 프로필: A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- 배터리 유형: 폴리머 리튬이온 배터리 (3.7V, 60mAh x 2)
- 충전 시간: 2시간
- 음악 재생 시간: 최대 8 시간
- 이어버드 치수(너비 x 높이 x 길이 mm): 14.7 x 14.8 x 30.4
- 마이크 하우징 치수(너비 x 높이 x 길이 mm): 9.1 x 7.2 x 42.3
- 중량(kg): 0.016

CHS

- 型号：Everest 110
- 驱动器尺寸：5.8mm
- 动态频率响应范围：10-22k Hz
- 驱动器灵敏度：96dB / 1kHz, 1mW
- 最大 SPL：103dB
- 话筒灵敏度：-42dBV/Pa
- Bluetooth 发射器功率：≤4dBm
- Bluetooth 发射器调制：GFSK, π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Bluetooth 规格：4.1
- Bluetooth 配置文件：A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- 电池类型：2 颗聚合物锂电池 (3.7V, 60mAh)
- 充电时间：2 小时
- 音乐播放时间：最长8 小时
- 耳塞尺寸 (长 x 宽 x 高) (mm)：14.7 x 14.8 x 30.4
- 话筒外壳尺寸 (长 x 宽 x 高) (mm)：9.1 x 7.2 x 42.3
- 重量 (kg)：0.016

EVEREST 110

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide

CHT

- 型號: Everest 110
- 驅動器尺寸: 5.8mm
- 動態頻率回應範圍: 10-22 kHz
- 驅動器靈敏度: 96dB/1kHz,1mW
- 最大 SPL: 103dB
- 麥克風靈敏度: -42dBV/Pa
- Bluetooth 發射機功率: ≤4dBm
- Bluetooth 發射機調變: GFSK、π/4、DQPSK、8-DPSK
- Bluetooth 規格: 4.1
- Bluetooth 設定檔: A2DP V1.3、AVRCP V1.5、HFP V1.6、HSP V1.2
- 電池類型: 聚合體鋰離子電池 (3.7V,60mAh x 2)
- 充電時間: 2 小時
- 音樂播放時間:最長8 小時
- 耳塞尺寸(寬 x 高 x 長) (mm): 14.7 x 14.8 x 30.4
- 麥克風外殼尺寸(寬 x 高 x 長) (mm): 9.1 x 7.2 x 42.3
- 重量 (kg): 0.016

ID

- Model: Everest 110
- Ukuran driver: 5,8mm
- Rentang respons frekuensi dinamis: 10-22k Hz
- Sensitivitas driver: 96dB / 1kHz, 1mW
- SPL Maksimum: 103dB
- Sensitivitas mikrofon: -42dBV/Pa
- Daya transmisi Bluetooth: ≤4dBm
- Modulasi transmisi Bluetooth: GFSK, π/4, DQPSK, 8-DPSK
- Spesifikasi Bluetooth: 4.1
- Profil Bluetooth: A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2
- Tipe baterai: Baterai Polymer Li-ion (3,7V, 60mAh x 2)
- Lama pengisian daya: 2 jam
- Lama pemutaran musik: hingga 8 jam
- Dimensi Earbud L x T x P (mm): 14,7 x 14,8 x 30,4
- Dimensi badan mik L x T x P (mm): 9,1 x 7,2 x 42,3
- Berat (kg): 0.016

EVEREST 110

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide

Торговая марка: JBL
Назначение товара: Пользовательские наушники
Изготовитель: Харман Интернешнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901
Коннектикут, г.Стэмфорд, Атлантик Стрит 400, офис 1500
Страна происхождения: Китай
Импортер в Россию: ООО "ХАРМАН РУС СиАйЭс", Россия, 127018,
г.Москва, ул. Двинцев, д.12, к 1
Гарантийный период: 1 год
Информация о сервисных центрах: www.harman.com/ru тел. +7-800-700-0467
Срок службы: 2 года
Товар сертифицирован EAC
Дата производства: Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-MY0000000, где «M» - месяц производства (A - январь, B - февраль, C - март и т.д.) и «Y» - год производства (A - 2010, B - 2011, C - 2012 и т.д.).

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
Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.
Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

CE

Bluetooth®

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HARMAN International Industries, Incorporated is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

TR03920_C