



# WIRELESS MICROPHONE

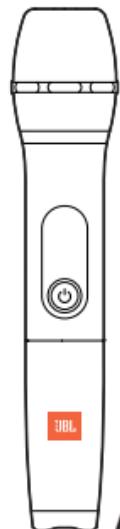


## Quick Start Guide

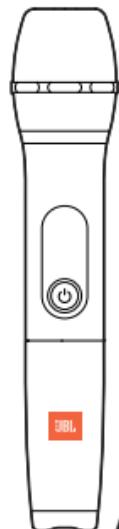




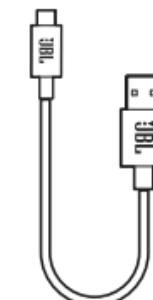
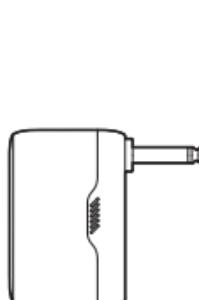
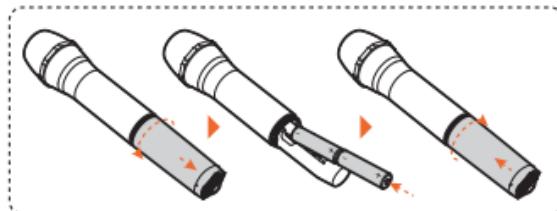
<b>EN</b>	Before using this product, read the safety sheet carefully.	<b>SK</b>	Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte bezpečnostný údajový list.
<b>CZ</b>	Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte bezpečnostní list.	<b>SV</b>	Läs säkerhetsbladet noggrant innan du använder den här produkten
<b>DA</b>	Før du bruger dette produkt, skal du læse sikkerhedsarket omhyggeligt.	<b>TR</b>	Bu ürünü kullanmadan önce güvenlik formunu dikkatlice okuyun.
<b>DE</b>	Lies vor der Verwendung dieses Produkts das Sicherheitsdatenblatt sorgfältig durch.	<b>RU</b>	Перед использованием изделия внимательно прочтайте инструкцию по безопасности.
<b>EL</b>	Πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά το φυλλάδιο ασφαλείας.	<b>UK</b>	Перш ніж використовувати цей виріб, уважно прочтайте інструкцію з техніки безпеки.
<b>ES</b>	Antes de usar este producto, lee la hoja de seguridad atentamente.	<b>ZH-CN</b>	使用本产品前,请仔细阅读安全说明书。
<b>FI</b>	Lue käyttöturvallisuustiedote huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.	<b>ZH-TW</b>	使用本產品前,請仔細閱讀安全說明書。
<b>FR</b>	Avant d'utiliser ce produit, lisez attentivement la fiche de sécurité.	<b>ID</b>	Sebelum menggunakan produk ini, bacalah lembar panduan keselamatan dengan cermat.
<b>HU</b>	A termék használatba vétele előtt kérjük, gondosan olvassa át a biztonsági adatlapot.	<b>JP</b>	この製品を使用する前に、安全シートを必ずお読みください。
<b>IT</b>	Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente la scheda di sicurezza.	<b>KO</b>	제품을 사용하기 전에 안전 관련 주의사항을 자세히 읽으십시오.
<b>NL</b>	Lees het veiligheidsblad aandachtig voordat u dit apparaat gebruikt.	<b>MM</b>	ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးမပြုမဲ့ ဘေးကင်းလုပြီးရေးအတွက် ယခုစာလွှာကို ကရာဇ်ဖတ်ရှုပါ။
<b>NO</b>	Før du bruker dette produktet, må du lese sikkerhetsarket nøyde.	قبل استخدام هذا المنتج، أقرأ صحيحة بيانات السلامة بعناية.	
<b>PL</b>	Przed użyciem produktu przeczytaj uważnie arkusz bezpieczeństwa.	לפני השימוש במוצר זה, יש לקרוא היבט את גילון הבטיחות	
<b>PT-BR</b>	Antes de usar este produto, leia cuidadosamente a ficha de segurança.	<b>AR</b>	
		<b>HE</b>	

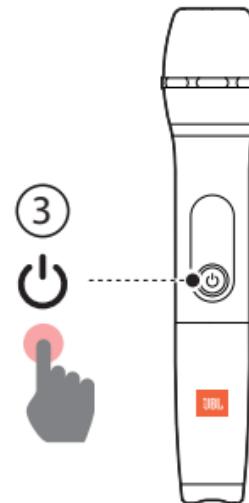
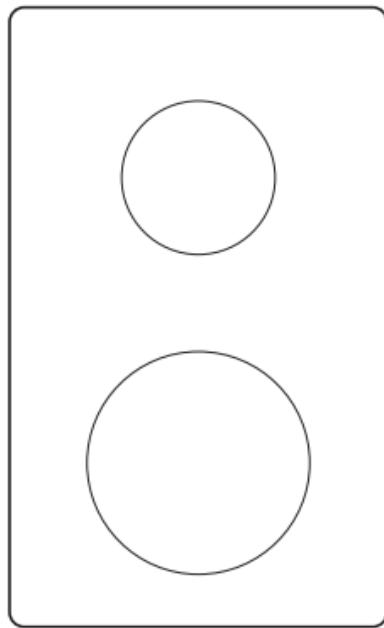
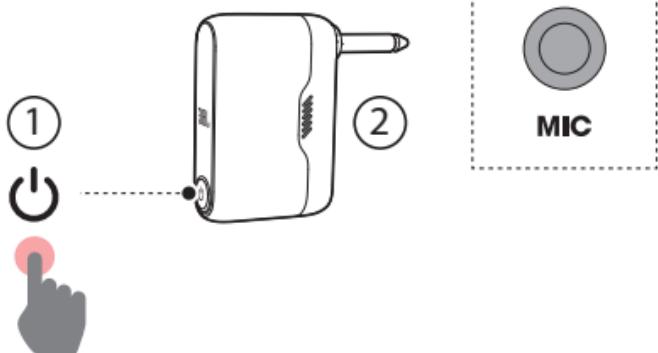


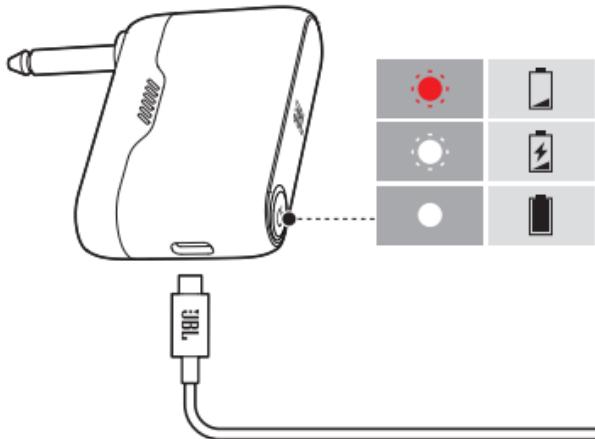
AA x 2



AA x 2

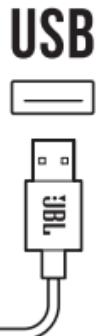






Speaker may have noise interference when sing a song while charging receiver.

To protect battery lifespan, fully charge at least once every 3 months. Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.



**CZ**

Při zpěvu během nabíjení přijímače může docházet k rušení přijímače hlukem.

Chcete-li chránit životnost baterie, nejméně jednou za 3 měsíce ji plně nabijte. Životnost baterie se bude lišit v závislosti na způsobu používání a podmírkách prostředí.

**DA**

Højttaleren kan have støjgener, når der synges en sang, mens modtageren oplades.

For at beskytte batteriets levetid skal du oplade fuldt ud mindst en gang hver tredje måned. Batteriets levetid varierer afhængig af brugsmønstre og miljøforhold.

**DE**

Der Lautsprecher kann Rauschinterferenzen zeigen, wenn ein Lied gesungen wird, während gleichzeitig der Empfänger aufgeladen wird.

Lade zum Schutz der Batterie diese mindestens einmal alle 3 Monate vollständig auf. Die Batterielebensdauer kann aufgrund von Nutzungsverhalten und Umgebungsbedingungen variieren.

**EL**

Το ηχείο ενδέχεται να προκαλεί παρεμβολή θορύβου εάν γίνεται αναπαραγωγή ενός τραγουδιού κατά τη φόρτιση του δέκτη.

Για να προστατεύσετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, φορτίστε την πλήρως τουλάχιστον μία φορά κάθε 3 μήνες. Η ζωής της μπαταρίας ποικίλλει ανάλογα με τη χρήση και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

**ES**

El altavoz puede sufrir interferencias al cantar mientras se carga el receptor. Para proteger la duración de la batería, cárgala completamente al menos una vez cada 3 meses. La duración de la batería depende de los patrones de uso y las condiciones ambientales.



**FI** Kaiuttimessa voi olla äänen häiriötä lauletaessa laulua ja samalla ladataessa vastaanotinta.  
Akun käytöön suojaamiseksi, lataa täyteen ainakin kerran 3 kuukauden aikana. Akun käytöölä vaihtelee käyttötapoja ja ympäristöolosuhteiden mukaan.

**FR** L'enceinte peut faire entendre des interférences sonores en chantant pendant la charge du récepteur.  
Pour protéger la vie de la batterie, chargez-la complètement au moins une fois tous les 3 mois. La durée de vie de la batterie varie en fonction des modes d'utilisation et des conditions environnementales.

**HU** Előfordulhat, hogy a hangszóró zajinterferenciát okoz, ha zenét játszik, miközben a vevő töltődik.  
Az akkumulátor élettartamának védelme érdekében teljesen töltse fel 3 havonta legalább egyszer. Az akkumulátor élettartama a használattól, és a környezeti feltételektől függ.

**IT** Lo speaker potrebbe subire delle interferenze quando si canta una canzone mentre il ricevitore è in carica.  
Per preservare la durata della batteria, effettuare una carica completa almeno una volta ogni 3 mesi. La durata della batteria varia a seconda del tipo di utilizzo e delle condizioni ambientali.

**NL** Als je zingt terwijl de receiver wordt opgeladen, kan de luidspreker een storing geven.  
Voor een optimale levensduur de batterij minstens om de 3 maanden volledig opladen. De levensduur van de batterij is afhankelijk van gebruikspatronen en omgevingscondities.

**NO** Det kan forekomme støyforstyrrelser hvis du synger mens mottakeren lades. For å beskytte batteriets levetid må det lades helt opp minst én gang hver 3. måned. Batteriets levetid vil variere etter bruksmønster og omgivelsesforhold.

**PL** Głośnik może przekazywać zakłócenia podczas śpiewania piosenki w trakcie ładowania odbiornika.  
Aby zachować czas eksploatacji akumulatora, należy go ładować co najmniej raz na trzy miesiące. Żywotność akumulatora zależy od sposobu jego użycia i warunków otoczenia.

**PT-BR** O alto-falante pode ter interferência de ruído ao ser utilizado enquanto o receptor estiver carregando.  
Para garantir a durabilidade da bateria, carregue-a totalmente pelo menos uma vez a cada três meses. A vida útil da bateria depende dos padrões de uso e das condições do ambiente.

**SK** Pri spievaní piesne, počas nabíjania prijímača, môže dôjsť k rušeniu reproduktora šumom.  
Aby ste ochránili životnosť batérie, úplne ju nabite aspoň raz za 3 mesiace. Životnosť batérie sa bude lísiť v závislosti od vzorov používania a podmienok prostredia.

**SV** Högtalaren kan ha störningar när någon sjunger en sång medan du laddar mottagaren.  
För att öka batteriets livslängd ska du ladda det fullt minst en gång var tredje månad. Batteriets livslängd varierar beroende på användningsområden och miljöförhållanden.

**TR**

Alicıcı şarj ederken şarkı söyleşeniz, hoparlörde ses parçitleri olabilir. Pil ömrünü uzatmak için en az 3 ayda bir tam olarak şarj edin. Pil ömrü kullanım şekline ve çevresel şartlara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

**RU**

При использовании микрофона во время зарядки приемника возможны шумовые помехи в динамике.

Чтобы продлить срок службы аккумулятора, полностью заряжайте его по меньшей мере раз в 3 месяца. Срок службы аккумулятора зависит от способов использования и условий окружающей среды.

**UK**

Динамік може спричиняти шумові перешкоди під час співу, коли приймач заряджається.

Щоб зберегти термін служби акумулятора, повністю заряджайте його не рідше одного разу на 3 місяці. Термін служби акумулятора змінюється залежно від особливостей використання і умов навколишнього середовища.

**ZH-CN**

如果在为接收器充电的同时唱歌，扬声器可能会有噪音干扰。  
为了保护电池寿命，请至少每 3 个月完全充电一次。电池寿命因使用方式和环境条件而异。

**ZH-TW**

在為接收器充電時唱歌，喇叭可能產生雜訊干擾。  
為延長電池使用壽命，請至少每 3 個月對電池充滿電一次。電池使用壽命將因使用模式和環境條件而變化。

**ID**

Speaker dapat mengalami gangguan derau jika digunakan untuk menyanyikan lagu saat sedang mengisi daya penerima.  
Agar baterai awet, isi dayanya hingga penuh sedikitnya sekali setiap 3 bulan. Masa pakai baterai bervariasi, tergantung pola penggunaan dan kondisi lingkungan.

**JP**

レシーバーの充電中に歌を歌う場合、スピーカーにノイズが入ることがあります。

バッテリーの寿命を長く保つため、最低3か月に1回はフル充電してください。バッテリーの寿命は使用方法や環境によって異なります。

**KO**

리시버 충전 중에 노래를 부르는 경우 스피커에 노이즈 간섭이 있을 수 있습니다.

배터리 수명을 보호하려면 3개월에 한 번 이상 배터리를 완전히 충전하십시오. 배터리 수명은 사용 패턴 및 환경 조건에 따라 다를 수 있습니다.

**MM**

Receiver ကိုအေးသွင်းနေစဉ်သိချင်ဆိုလျှင်အခါစပိကာတွင်ဆူည့်သုန့်နောက်ယှက်သံများရှိနိုင်ပါသည်။

ဘဏ္ဍာရီသာက်တမ်းတို့တောင်းခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် အနည်းဆုံး 3 လတစ်ကြိမ် ဘတ္တဝရိကို အေးအပြည့်သွင်းပါ။ ဘဏ္ဍာရီသာက်တမ်းသည် သုံးဖွဲ့မှုပုံစံများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အော်အနေများအော်မူတည်ပြီး အပြောင်းအလုပ်ရှိနိုင်သည်။

قد تتعرض السماعة إلى تداخل في الصوت عند سماع أغنية أثناء شحن جهاز الاستقبال. لحماية عمر البطارية، اشحنها بالكامل مرة واحدة على الأقل كل 3 أشهر. يختلف عمر البطارية بسبب أملاط الاستخدام والظروف البيئية.

**AR**

תיתכן הפרעה (רעש) מהרמקול במקורה של שירה תוך כדי שימוש המקלט. כדי להגן על אורך חיי הסוללה, יש לטען את הסוללה במלואה לפחות פעמיים בשלושה חודשים. חיי הסוללה ישתנו בהתאם לאופי השימוש ותנאי הסביבה.

**HE**



## EN

### General specification

- Model No.: Wireless Microphone Set
- Distance between transmitter and receiver: >10 m
- Polar pattern: Cardioid
- Frequency response: 65 Hz - 15 kHz
- Signal-to-Noise(S/N) ratio: > 60 dBA
- UHF frequency band:  
470 - 960 MHz (depends on SKU)  
(EU 657 - 662 MHz)
- THD: < 0.5%, typical
- Transmitter transmitting power:  
<10 mW, typical
- Receiver input: 1/4"(6.3 mm)  
unbalanced
- Receiver maximum Output Level:  
-13 dBV, typical

- Receiver rechargeable Battery:  
Lithium-ion Polymer 3.7 WH  
(Equivalent to 3.7 V, 1000 mAh)
- Receiver charge time:  
<3.5 hours @5V/1A
- Receiver battery Playtime:  
Up to 6 hours
- Microphone battery:  
4 x AA alkaline (included)

### Dimensions and Weight

- Dimensions (W x H x D):  
Microphone:  
Φ50 x 233 mm / 1.95"x 9.16";  
Receiver:  
70 mm x 80 mm x 20 mm /  
2.75"x 3.14"x 0.78"
- Weight:  
Microphone: 247 g / 0.54 lb;  
Receiver: 54g / 0.12 lb

## CZ

### Obecné parametry

- Č. modelu: Sada bezdrátového mikrofonu
- Vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem: >10 m
- Směrovost: Kardioidní
- Frekvenční odezva: 65 Hz až 15 kHz
- Poměr signálu k šumu (S/N):  
> 60 dBA
- Frekvenční pásmo UHF:  
470 až 960 MHz (závisí na SKU)
- THD: < 0,5 %, typické
- Vysílací výkon vysílače:  
<10 mW, typický
- Vstup přijímače:  
1/4"(6,3 mm), nesymetrický
- Maximální výstupní úroveň  
přijímače: -13 dBV, typická

- Nabíjecí baterie přijímače:  
Lithium-iontová polymerová 3,7 WH  
(ekvivalent 3,7 V, 1 000 mAh)
- Doba nabíjení přijímače:  
<3,5 hodiny při 5 V/1 A
- Doba přehrávání přijímače:  
Až 6 hodin
- Baterie mikrofonu:  
4x baterie AA (součástí balení)

### Rozměry a hmotnost

- Rozměry (Š x V x H):  
Mikrofon:  
Φ50 x 233 mm / 1,95"x 9,16";  
Přijímač:  
70 x 80 x 20 mm / 2,75"x 3,14"x 0,78"
- Hmotnost:  
Mikrofon: 247 g / 0,54 lb;  
Přijímač: 54 g / 0,12 lb



## DA

### Generelle specifikationer

- Modelnr.: Trådløst mikrofonsæt
- Afstand mellem sender og modtager: >10 m
- Polært mønster: Nyreformet
- Frekvensområde: 65 Hz – 15 kHz
- Signal til støj-forhold (S/N): > 60 dBA
- UHF-frekvensbånd: 470 - 960 MHz (afhænger af SKU)
- THD: < 0,5 %, typisk
- Sender, transmissionseffekt: < 10 mW, typisk
- Modtager, input: 6,3 mm ubalanceret
- Modtager, maksimalt outputniveau: -13 dBV, typisk
- Modtager, genopladeligt batteri: Lithium-ion polymer 3,7 WH (svarer til 3,7 V, 1000 mAh)

- Modtager, opladningstid: < 3,5 timer ved 5 V/1 A
- Modtager, batteriets spilletid: Op til 6 timer
- Mikrofon, batteri: 4 x AA alkalisk (inkluderet)

### Mål og vægt

- Mål (B x H x D):  
Mikrofon: Ø50 x 233 mm,  
Modtager: 70 mm x 80 mm x 20 mm
- Vægt:  
Mikrofon: 247 g, Modtager: 54 g

## DE

### Allgemeine Spezifikationen

- Modell-Nr.: Set mit kabellosen Mikrofonen
- Abstand zwischen Transmitter und Receiver: > 10 m
- Richtcharakteristik: Kardioid
- Frequenzgang: 65 Hz – 15 kHz
- Rauschabstand: > 60 dBA
- UHF-Frequenzbereich: 470–960 MHz (abhängig von der SKU)
- THD: < 0,5 %, typisch
- Übertragungsleistung des Transmitters: < 10 mW, typisch
- Receiver-Eingang: 6,3 mm asymmetrisch
- Maximaler Ausgangspegel des Receivers: -13 dBV, typisch

### Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (B x H x T):  
Mikrofon: Ø50 x 233 mm;  
Receiver: 70 mm x 80 mm x 20 mm
- Gewicht:  
Mikrofon: 247 g; Receiver: 54 g



## EL

### Γενικές προδιαγραφές

- Αρ. μοντέλου: Σετ ασύρματου μικροφώνου
- Απόσταση μεταξύ πομπού και δέκτη:>10 m
- Πολικό μοτίβο: Καρδιοειδές
- Συχνότητα απόκρισης: 65 Hz - 15 kHz
- Αναλογία σήματος προς θόρυβο(Σ/Θ): > 60 dBa
- Συχνότητας μπάντας UHF: 470 - 960 MHz (ανάλογα με το SKU)
- THD: < 0,5%, τυπική
- Ισχύς μετάδοσης πομπού: <10 mW, τυπική
- Είσοδος δέκτη: 1/4"(6,3 mm) μη ισορροπημένη
- Μέγιστο επίπεδο εξόδου δέκτη: -13 dBV, τυπική

- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία δέκτη: Πολυμερών ιόντων λιθίου 3,7 WH (ισοδύναμη με 3,7 V, 1000 mAh)
- Χρόνος φόρτισης δέκτη: < 3,5 ώρες @5V/1A
- Χρόνος αναπαραγωγής δέκτη με μπαταρία: Έως 6 ώρες
- Μπαταρία μικροφώνου: 4 x AA αλκαλικές (συμπεριλαμβάνονται)

### Διαστάσεις και βάρος

- Διαστάσεις (Π x Υ x Β):  
Μικρόφωνο: Φ50 x 233 mm / 1,95" x 9,16"  
Δέκτης: 70 mm x 80 mm x 20 mm / 2,75" x 3,14" x 0,78"
- Βάρος:  
Μικρόφωνο: 247 g / 0,54 lb,  
δέκτης: 54g / 0,12 lb

## ES

### Especificaciones generales

- Modelo n.º: Set de micrófono inalámbrico
- Distancia entre el transmisor y el receptor: >10 m
- Modelo polar: Cardioide
- Respuesta de frecuencia: 65 Hz a 15 kHz
- Relación señal/ruido (S/R): > 60 dBA
- Banda de frecuencia UHF: 470-960 MHz (depende del SKU)
- THD: < 0,5 %, típico
- Potencia de transmisión del transmisor: <10 mW, típico
- Entrada del receptor: 6,3 mm, sin equilibrar
- Nivel máximo de salida del receptor: -13 dBV, típico

### Dimensiones y peso

- Dimensiones (ancho x alto x prof.):  
Micrófono: Φ50 x 233 mm;  
Receptor: 70 mm x 80 mm x 20 mm
- Peso:  
Micrófono: 247 g; receptor: 54 g



## FI

### Yleiset tekniset tiedot

- Mallinro: Langaton mikrofonisetti
- Lähettimen ja vastaanottimen välinen etäisyys: > 10 m
- Suuntakuvio: hertta
- Taajuusvaste: 65 Hz – 15 kHz
- Häiriöetäisyys: > 60 dBA
- UHF-taajuusalue: 470-960 MHz (riippuu varastointiyksiköstä)
- THD: < 0,5 %, tyyppillinen
- Lähettimen lähetysteho: < 10 mW, tyyppillinen
- Vastaanottimen tuloliitintä: 6,3 mm (1/4"), balansoinuton
- Vastaanottimen maksimilähtötaso: -13 dBV, tyyppillinen
- Vastaanottimen ladattava akku: litiumioni-polymeeri 3,7 Wh (vastaa arvoja 3,7 V, 1000 mAh)

- Vastaanottimen latausaika: < 3,5 tuntia (5 V / 1 A)
- Vastaanottimen toistaika akulla: jopa 6 tuntia
- Mikrofonin paristo: 4 x AA alkaliparisto (mukana)

### Mitat ja paino

- Mitat (L x K x S):  
Mikrofoni:  
Φ50 x 233 mm / 1,95" x 9,16";  
vastaanotin:  
70 mm x 80 mm x 20 mm /  
2,75" x 3,14" x 0,78"
- Paino:  
Mikrofoni: 247 g / 0,54 lb;  
vastaanotin: 54 g / 0,12 lb

## FR

### Caractéristiques générales

- Modèle N° : Ensemble de microphones sans fil
- Distance entre l'émetteur et l'amplificateur : > 10 m
- Diagramme polaire : cardioïde
- Réponse en fréquence : 65 Hz à 15 kHz
- Rapport signal sur bruit (S/B) : > 60 dBA
- Bande de fréquences UHF : 470 à 960 MHz (selon la référence du produit)
- Taux de distorsion harmonique : < 0,5 %, typique
- Puissance d'émission de l'émetteur : < 10 mW, typique
- Entrée de l'amplificateur : 6,3 mm non équilibrés
- Niveau de réception maximal de l'amplificateur : -13 dBV, typique
- Batterie rechargeable de l'amplificateur : lithium-ion-polymère 3,7 WH (équivalent à 3,7 V, 1 000 mAh)
- Temps de charge de l'amplificateur : < 3,5 heures à 5 V/1 A
- Autonomie de la batterie de l'amplificateur : jusqu'à 6 heures
- Alimentation du microphone : 4 piles alcalines AA (incluses)

### Dimensions et poids

- Dimensions (L x H x P) : microphone: Φ50 x 233 mm ; amplificateur: 70 mm x 80 mm x 20 mm
- Poids : microphone: 247 g ; amplificateur: 54 g



## HU

### Általános specifikáció

- Modellszám: Vezeték nélküli mikrofonkészlet
- Adó és vevő közötti távolság: >10 m
- Karakterisztika: Kardioid
- Frekvenciaválasz: 65 Hz - 15 kHz
- Jel-zaj (S/N) arány: > 60 dBA
- UHF frekvenciasáv: 470 - 960 MHz (SKU függvénye)
- THD: < 0,5%, tipikus
- Jeladó adóteljesítménye: <10 mW, tipikus
- Vevő bemenet: 1/4"(6,3 mm) kiegyenlítetlen
- Vevő maximum kimeneti szint: -13 dBV, tipikus
- Vevő töltethető akkumulátor: Lítium-ion polimer 3,7 WH (3,7 V, 1000 mAh-val egyenértékű)

- Vevő töltési idő: < 3,5 óra 5V/1A-nál
- Vevő akkumulátor lejátszási idő: Akár 6 óra
- Mikrofon akkumulátor: 4 x AA alkáli (tartozék)

### Méretek és súly

- Méretek (Sz x M x Átm):  
Mikrofon: Ø50 x 233 mm / 1,95" x 9,16";  
Vevő: 70 mm x 80 mm x 20 mm / 2,75" x 3,14" x 0,78"
- Súly:  
Mikrofon: 247 g / 0,54 lb;  
Vevő: 54g / 0,12 lb

## IT

### Specifiche generali

- N. modello: Set microfoni wireless
- Distanza tra trasmettitore e ricevitore: > 10 m
- Pattern polare: Cardioide
- Risposta in frequenza: 65 Hz – 15 kHz
- Rapporto segnale-rumore (S/N): > 60 dBA
- Banda di frequenze UHF: 470 – 960 MHz (dipende dallo SKU)
- THD: < 0,5%, normale
- Potenza di trasmissione del trasmettitore: < 10 mW, normale
- Ingresso ricevitore: 1/4"(6,3 mm) non bilanciato
- Livello di uscita massimo del ricevitore: -13 dBV, normale
- Batteria ricaricabile del ricevitore: polimero agli ioni di litio 3,7 WH (equivalente a 3,7 V, 1000 mAh)
- Tempo di carica del ricevitore: < 3,5 ore a 5 V/1 A
- Tempo di riproduzione batteria del ricevitore: fino a 6 ore
- Batteria del microfono: 4 pile alcaline AA (incluse)

### Dimensioni e peso

- Dimensioni (L x A x P):  
Microfono: Ø 50 x 233 mm / 1,95" x 9,16";  
Ricevitore: 70 mm x 80 mm x 20 mm / 2,75" x 3,14" x 0,78"
- Peso:  
Microfono: 247 g / 0,54 lb;  
Ricevitore: 54 g / 0,12 lb



## NL

### Algemene specificaties

- Modelnr.: Draadloze microfoonset
- Afstand tussen zender en ontvanger: >10 m
- Polair patroon: Cardioïde
- Frequentiebereik: 65 Hz – 15 kHz
- Signaal-ruisverhouding: > 60 dB(A)
- UHF-frequentieband: 470-960 MHz (afhankelijk van SKU)
- THV: < 0,5%, typisch
- Zendvermogen van de zender: <10 mW, typisch
- Input van de ontvanger: 1/4" (6,3 mm) ongebalanceerd
- Maximaal uitgangsniveau van de ontvanger: -13 dBV, typisch
- Oplaadbare batterij van de ontvanger: lithium-ionenpolymeer 3,7 WH (equivalent aan 3,7 V, 1000 mAh)

- Oplaadtijd van de ontvanger: < 3,5 uur @5 V/1 A
- Speelduur van de batterij van de ontvanger: tot 6 uur
- Microfoonbatterij: 4 x AA-alkaline (inbegrepen)

### Afmetingen en gewicht

- Afmetingen (B x H x D):  
Microfoon: Ø50 x 233 mm/1.95" x 9.16";  
Ontvanger: 70 mm x 80 mm x 20 mm/  
2,75" x 3,14" x 0,78"
- Gewicht:  
Microfoon: 247 g/0,54lb;  
Ontvanger: 54 g/0,12lb

## NO

### Generelle spesifikasjoner

- Modellnr.: Trådløst mikrofonsett
- Avstand mellom sender og mottaker: >10 m
- Polarmønster: Cardioid
- Frekvensrespons: 65 Hz – 15 kHz
- Signal- og støyforhold (S/N): > 60 dB(A)
- UHF-frekvensbånd: 470–960 MHz (avhenger av SKU)
- THD: < 0,5 %, typisk
- Senderens effekt: <10 mW, typisk
- Inngang for mottaker: 6,3 mm (1/4 tomm) ubalansert
- Maksimalt lydnivå for mottaker: -13 dBv, vanligvis
- Oppladbart batteri for mottaker: Lithium-ion Polymer 3,7 Wh (tilsvarende 3,7 V, 1000 mAh)

- Ladetid for mottaker: < 3,5 timer à 5 V/1 A
- Spilletid for mottakerbatteri: opptil seks timer
- Mikrofonbatteri: 4 x AA alkaline (inkludert)

### Mål og vekt

- Mål (B x H x D):  
Mikrofon: Ø50 x 233 mm /  
1,95 tommere x 9,16 tommere;  
mottaker: 70 mm x 80 mm x 20 mm /  
2,75 tommere x 3,14 tommere x 0,78 tommere
- Vekt:  
Mikrofon: 247 g 0,54 lb;  
mottaker: 54 g/0,12 lb



## PL

### Ogólne dane techniczne

- Nr modelu: Zestaw mikrofonu bezprzewodowego
- Odstęp między nadajnikiem i odbiornikiem: > 10 m
- Wzorzec nagrywania: kardioidalny
- Pasmo przenoszenia: 65 Hz – 15 kHz
- Stosunek sygnału do szumu (S/N): > 60 dBa
- Częstotliwość pasma UHF: 470–960 MHz (w zależności od SKU)
- THD: < 0,5%, typowo
- Moc transmisji nadajnika: < 10 mW, typowo
- Wejście odbiornika: 6,3 mm, niesymetryczne
- Maksymalny poziom wyjściowy odbiornika: -13 dBV, typowo

- Akumulator odbiornika: litowo-polymerowy 3,7 WH (odpowiednik 3,7 V, 1000 mAh)
- Czas ładowania odbiornika: < 3,5 godziny przy 5 V / 1 A
- Czas odtwarzania odbiornika przy zasilaniu akumulatorowym: do 6 godzin
- Baterie mikrofonu: 4 x AA alkaliczne (dołączone)

### Wymiary i masa

- Wymiary (szer. x wys. x gł.): mikrofon: Ø50 x 233 mm; odbiornik: 70 mm x 80 mm x 20 mm
- Masa:  
mikrofon: 247 g; odbiornik: 54 g

## PT-BR

### Especificações gerais

- Modelo n.º: Kit de microfones sem fio
- Distância entre o transmissor e o receptor: > 10 m
- Padrão polar: Cardioide
- Resposta de frequência: 65 Hz a 15 kHz
- Relação sinal-ruído (S/N): > 60 dBA
- Banda de frequência UHF: 470–960 MHz (depende do SKU)
- THD: < 0,5%, típico
- Potência do transmissor: < 10 mW, típica
- Entrada do receptor: 1/4"(6,3 mm) não平衡ada
- Nível máximo de saída do receptor: -13 dBV, típico

### Dimensões e peso

- Dimensões (L x A x P):  
Microfone: Ø50 x 233 mm / 1,95" x 9,16";  
Receptor: 70 mm x 80 mm x 20 mm /  
2,75" x 3,14" x 0,78"
- Peso:  
Microfone: 247 g / 0,54 lb;  
Receptor: 54 g / 0,12 lb



## SK

### Všeobecné technické údaje

- Č. modelu: Sada bezdrôtového mikrofónu
- Vzdialenosť medzi vysielačom a prijímačom >10 m
- Polárny vzor: Kardioidný
- Frekvenčná odozva: 65 Hz - 15 kHz
- Odstup signálu od šumu (S/N): > 60 dBa
- UHF frekvenčné pásmo: 470 - 960 MHz (v závislosti od SKU)
- THD (celkové harmonické skreslenie): < 0,5 %, typické
- Vysielačí výkon vysielača: <10 mW, typický
- Vstup prijímača: 1/4"(6,3 mm) nevyvážený
- Maximálna výstupná úroveň prijímača: -13 dBV, typická

- Nabíjateľná batéria prijímača: Lítium-iónový polymér 3,7 WH (ekvivalentný 3,7 V, 1000 mAh)
- Čas nabíjania prijímača: < 3,5 hodiny pri 5V/1A
- Čas prehrávania batéria prijímača: Až 6 hodín
- Batéria mikrofónu: 4 x AA alkalické (súčasťou balenia)

### Rozmery a váha

- Rozmery (Š x V x H):  
Mikrofón: Ø50 x 233 mm / 1,95"x 9,16";  
Prijímač: 70 mm x 80 mm x 20 mm / 2,75"x 3,14"x 0,78"
- Hmotnosť:  
Mikrofón: 247 g / 0,54 lb;  
Prijímač: 54g / 0,12 lb

## SV

### Allmänna specifikationer

- Modellnr: Trådlöst mikrofonset
- Avstånd mellan sändare och mottagare: >10 m
- Riktningsmönster: Kardioid
- Frekvensåtergivning: 65 Hz–15 kHz
- Signal/brus-förhållande: > 60 dBA
- UHF frekvensband: 470–960 MHz (beror på SKU)
- THD: < 0,5 %, typisk
- Sändarens sändningseffekt: <10 mW, typisk
- Mottagaringång: 6,3 mm obalanserad
- Mottagarens utgångsnivå: -13 dBV, typisk
- Uppladdningsbart batteri i mottagare: Lithiumjonpolymer 3,7 Wh ( motsvarar 3,7 V/1000 mAh)

### Mått och vikt

- Mått (B x H x D):  
Mikrofon: Ø50 x 233 mm,  
mottagare: 70 x 80 x 20 mm
- Vikt:  
Mikrofon: 247 g, mottagare: 54 g



## TR

### Genel özellikler

- Model Numarası:  
Kablosuz Mikrofon Seti
- Verici ve alıcı arasındaki mesafe:  
>10 m
- Kutup deseni: Kardioit
- Frekans aralığı: 65 Hz - 15 kHz
- Sinyal-gürültü (S/N) oranı: > 60 dB
- UHF frekans bandı:  
470 - 960 MHz (SKU'ya bağlı)
- THD: < 0,5%, tipik
- Verici iletim gücü: <10 mW, tipik
- Alıcı giriş: 1/4"(6,3 mm) dengesiz
- Alıcı maksimum çıkış Seviyesi:  
-13 dBV, tipik
- Alıcı Şarj Edilebilir Pil: Lityum iyon  
Polimer 3,7 WH (3,7 V, 1000 mAh  
esdeğeri)
- Alıcı şarj süresi: < 3,5 saat @5V / 1A

- Alıcı pil Oynatma süresi:  
6 saatte kadar
- Mikrofon pil: 4 x AA alcalin (dahil)

### Boyutlar ve Ağırlık

- Boyutlar (G x Y x D):  
Mikrofon: Ø50 x 233 mm /  
1,95"x 9,16";  
Alıcı: 70 mm x 80 mm x 20 mm /  
2,75"x 3,14"x 0,78"
- Ağırlık:  
Mikrofon: 247 g / 0,54 lb;  
Alıcı: 54g / 0,12 lb

## RU

### Основные технические характеристики

- Модель №: Беспроводная система микрофонов (Wireless Microphone Set)
- Расстояние между микрофонами и приемником: > 10 м
- Диаграмма направленности:  
кардиоидная
- Частотная характеристика:  
65 Гц – 15 кГц
- Отношение сигнал/шум: > 60 дБА
- Характеристика полосы УВЧ:  
470–960 МГц (зависит от ECU)
- КНИ: < 0,5 %, типичный
- Мощность передатчика  
при передаче сигнала:  
< 10 мВт, типичная
- Вход ресивера: 1/4"(6,3 мм),  
несбалансированный
- Максимальный уровень  
выходного сигнала ресивера:  
-13 дБВ, типичный
- Перезаряжаемый аккумулятор  
ресивера: литий-ионный,  
полимерный 3,7 Вт\*ч  
(эквивалентно 3,7 В, 1000 мА\*ч)
- Время зарядки ресивера:  
< 3,5 часа при 5 В/1 А
- Время работы аккумулятора  
ресивера: до 6 часов
- Батарея микрофона: 4 × AA,  
щелочные (в комплекте)

### Размеры и вес

- Размеры (Ш × В × Г):  
микрофон: Ø50 × 233 мм;  
ресивер: 70 мм × 80 мм × 20 мм
- Вес:  
микрофон: 247 г;  
ресивер: 54 г



## UK

### Загальні характеристики

- Модель №: набір бездротових мікрофонів
- Відстань між передавачем і приймачем: >10 м
- Діаграма спрямованості: кардіоїда
- Частотна характеристика: 65 Гц – 15 кГц
- Співвідношення сигнал-шум (S/N): > 60 дБА
- УВЧ-діапазон: 470–960 МГц (залежить від артикулу)
- Коефіцієнт нелінійних спотворень: < 0,5%, типовий
- Потужність сигналу передавача: <10 мВт, типовий
- Вхід приймача: 1/4"(6,3 мм) незбалансований
- Максимальний вихідний рівень приймача: -13 дБВ, типовий

### Габарити і вага

- Розміри (Ш x В x Г):  
Мікрофон: Ø50 x 233 мм / 1,95"x 9,16";  
Приймач: 70 мм x 80 мм x 20 мм / 2,75"x 3,14"x 0,78"
- Вага:  
Мікрофон: 247 г / 0,54 фунта;  
Приймач: 54 г / 0,12 фунта

## ZH-CN

### 常规规格

- 型号:无线麦克风套装
- 发射器和接收器距离:>10m
- 指向性:心型
- 频率响应:65 Hz-15kHz
- 信噪比 (S/N):> 60 dBA
- UHF频段:  
470-960MHz (取决于SKU)
- THD:< 0.5% (典型)
- 发射器发射功率:<10mW (典型)
- 接收器输入:1/4" (6.3 mm) 不平衡
- 接收器最大输出水平:  
-13dBV (典型)
- 可充电电池:锂聚合物电池  
3.7WH (相当于 3.7V, 1000mAh)

- 接收器充电时间:  
< 3.5 小时 (5V/1A)
- 接收器电池播放时间:最长 6 小时
- 麦克风电池:4 x AA 碱性电池(含)

### 尺寸与重量

- 尺寸(宽 x 高 x 深):  
麦克风:Φ50 x 233mm / 1.95"x 9.16";  
接收器:70mm x 80mm x 20mm /  
2.75"x 3.14"x 0.78"
- 重量:  
麦克风:247 克/ 0.54磅;  
接收器:54 克/ 0.12 磅



## ZH-TW

### 一般規格

- 機型編號:無線麥克風組
- 傳送器與接收器間的距離:  
  > 10 公尺
- 指向性設計:心形
- 頻率回應:65 Hz-15kHz
- 雜訊比 (S/N):> 60 dBA
- UHF 頻帶:  
  470-960MHz (依據單品項)
- 總諧波失真:< 0.5%,一般
- 發射器發射功率:<10 mW,一般
- 接收器輸入:  
  1/4 英吋 (6.3 公釐) 不均衡
- 接收器最大輸出電平:  
  -13dBV,一般
- 接收器可充電式電池:鋰離子聚合  
  物 3.7WH (相當於 3.7V, 1000mAh)

- 接收器充電時間:  
  < 3.5 小時 @5V/1A
- 接收器電池時間:最高 6 小時
- 麥克風電池:  
  4 x AA 鹼性電池 (包括)

### 尺寸和重量

- 尺寸(寬 x 高 x 深):  
  麥克風:Φ50 x 233 公釐/  
  1.95 英吋 x 9.16 英吋;  
  接收器:70 公釐 x 80 公釐 x 20 公釐/  
  2.75 英吋 x 3.14 英吋 x 0.78 英吋
- 重量:  
  麥克風:247 克/0.54 磅;  
  接收器:54 克/0.12 磅

## ID

### Spesifikasi umum

- No. Model: Set Mikrofon Nirkabel
- Jarak antara pemanclar dan penerima: >10 m
- Pola kutub: Kardioid
- Respons frekuensi: 65 Hz - 15 kHz
- Rasio Sinyal dibanding Derau(S/N):  
  > 60 dBA
- Pita frekuensi UHF:  
  470 - 960 MHz (tergantung SKU)
- THD: < 0,5%, khusus
- Daya pancar pemanclar:  
  <10 mW, khusus
- Masukan penerima:  
  1/4"(6,3 mm) tidak seimbang
- Tingkat Keluaran maksimum  
  penerima: -13 dBV, khusus
- Baterai isi ulang penerima: Polimer  
  Lithium-ion 3,7 WH (Setara dengan  
  3,7 V, 1000 mAh)
- Lama pengisian daya penerima:  
  < 3,5 jam @5V/1A
- Daya tahan baterai penerima:  
  Hingga 6 jam
- Baterai mikrofon:  
  4 x alkaline AA (termasuk)

### Dimensi dan Berat

- Dimensi (P x T x L):  
  Mikrofon: Φ50 x 233 mm / 1,95" x 9,16";  
  Penerima: 70 mm x 80 mm x 20 mm /  
  2,75" x 3,14" x 0,78"
- Berat:  
  Mikrofon: 247 g / 0,54 lb;  
  Penerima: 54g / 0,12 lb

**JP**

## 全般仕様

- 型番:ワイヤレスマイクセット
- 送信機と受信機の距離:>10m
- 指向特性:カーディオイド
- 周波数特性:65 Hz~15kHz
- 信号雑音(S/N)比:> 60 dBa
- UHF周波数帯域:  
806.125-809.750MHz
- THD:< 0.5% (一般的)
- トランスミッター送信電力:  
<10 mW (一般的)
- 受信機入力端子:  
1/4"(6.3 mm) アンバランス
- 受信機最大出力レベル:  
-13dBV (一般的)
- 受信機交換可能用電池:  
リチウムイオンポリマー  
3.7WH (3.7V, 1000mAh同等)

- 受信機充電時間:  
< 3.5時間 @5V/1A
- 受信機電池再生持続時間:  
最大6時間
- マイク用電池:  
単3アルカリ4本(同梱)

## 寸法と重量

- 寸法(WxHxD):  
マイク:Φ50 x 233mm;  
受信機:70mm x 80mm x 20mm
- 重量:  
マイク:247g、受信機:54g

**KO**

## 일반 사양

- 모델 번호: 무선 마이크 세트
- 송신기와 수신기 사이의 거리:>10m
- 플라 패턴: 지향성
- 주파수 응답: 65 Hz - 15kHz
- 신호 대 잡음(S/N)비:> 60dBa
- UHF 주파수 대역: 470-960MHz  
(SKU에 따라 변동)
- THD:< 0.5%, 일반
- 송신기 전송 전력:<10mW, 일반
- 수신기 입력: 1/4"(6.3mm) 언밸런스
- 수신기 최대 출력 레벨:-13dBV, 일반
- 수신기 충전식 배터리: 리튬 이온  
폴리머 3.7WH(3.7V, 1000mAh에 해당)
- 수신기 충전 시간:< 3.5시간@5V/1A
- 수신기 배터리 재생 시간: 최대 6시간

## 규격 및 중량

- 규격(가로 x 높이 x 세로):  
마이크:Φ50 x 233mm/1.95" x 9.16";  
수신기: 70mm x 80mm x 20mm/  
2.75" x 3.14" x 0.78"
- 가중치:  
마이크: 247g/0.54lb;  
수신기: 54g/0.12lb



## MM

### General specification

- Model No.: Wireless Microphone Set
- Distance between transmitter and receiver >10 m
- Polar pattern: Cardioid
- Frequency response: 65 Hz - 15 kHz
- Signal-to-Noise(S/N) ratio: > 60 dBa
- UHF frequency band: 470 - 960 MHz (depends on SKU)
- THD: < 0.5%, typical
- Transmitter transmitting power: <10 mW, typical
- Receiver input: 1/4" (6.3 mm) unbalanced
- Receiver maximum Output Level: -13 dBV, typical
- Receiver گىزىچىسى: 3.7 WH (3.7 V 3500 mAh)  
Lithium-ion Polymer
- Receiver ۋەزىتىسى: 5V / 1A @ < 3.5 گۈنى

- Receiver ۋەزىتىسى: Playtime  
- 4 AA قارچلار (مۇرقىقى)
- مۇنۇشىسى: 4 AA گەزىلىرىنىڭ دەرىجىسى - 4 AA گەزىلىرىنىڭ دەرىجىسى (پىوەندىلىك)
- آرۇپىلىرىنىڭ دەرىجىسى: (W x H x D):  
مۇنۇشىسى:  
70 x 122 مىللىمېتىر / 1.49 لەگىن مىللىمېتىر;  
 Receiver -  
70 مىللىمېتىر x 90 مىللىمېتىر x 30  
مۇنۇشىسى: 1.49 لەگىن مىللىمېتىر x 2.24  
لەگىن مىللىمېتىر x 0.91 لەگىن مىللىمېتىر;
- آرۇپىلىرىنىڭ دەرىجىسى:  
مۇنۇشىسى: 1.49 لەگىن مىللىمېتىر / 0.91 لەگىن مىللىمېتىر  
Receiver: 0.74 لەگىن مىللىمېتىر / 0.19 لەگىن مىللىمېتىر

- بطارىيە الميكروفون: 4 AA قارچلار (مۇرقىقى)
- الأبعاد والوزن  
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق):  
الميكروفون:  
جهاز الاستقبال:  
الوزن:  
الميكروفون: 247 جرام/0.54 رطل;  
جهاز الاستقبال: 54 جرام/0.12 رطل
- الوزن:  
الميكروفون: 233 مم × 1.95 بوصة × 9.16 بوصة  
جهاز الاستقبال:  
2.75 بوصة × 3.14 بوصة × 0.78 بوصة

- المواصفات العامة  
رقم الطراز: طقم الميكروفون اللاسلكي
- المسافة بين جهازي الإرسال والاستقبال: أكثر من 10 متر
- النمط القطبي: قلبى الشكل
- استجابة التردد: 65 - 15 كيلو هرتز
- نسبة الإشارة إلى الضوضاء (S/N): < 60 ديسيل (SKU: UHF) 470 - 960 ميجا هرتز (على حسب SKU)
- إنجذاب التشوّه التوافقى: > 0.5%. مغذجي طاقة إرسال جهاز الإرسال:
- أقل من 10 ملي وات، مغذجي دخل جهاز الاستقبال: 1/4 بوصة (6.3 مم) غير متوازن
- الحد الأقصى لمستوى خرج جهاز الاستقبال: 13- ديسيل فولت، مغذجي بطارية جهاز الاستقبال القابلة للشحن: ليثيوم أيون بوليمير 3.7 وات/ساعة (أى ما يعادل 3.7 فولت، 1000 1000 أمبير/ساعة)
- زمن شحن جهاز الاستقبال: 3.5 > ساعه على 5 فولت/1 أمبير
- وقت تشغيل بطارية جهاز الاستقبال: حتى 6 ساعات



- זמן פעולה של סוללה מקלט: עד 6 שעות

סוללה מיקרופון: 4 x AA אלקלין (בכלול)

#### מידות ומשקל

- מידות (ר' x ג' x ע'): מיקרופון: 9.16 x 1.95 מ"מ / פלט: 233 x 3.14 x 70 מ"מ
- מקלט: 0.78 x 3.14 x 2.75 מ"מ/מ"מ אינץ'
- משקל: מיקרופון: 247 גר', מקלט: 54 גר'

#### HE

##### מפורט כללי

- מס' דגם: סט מיקרופון אלחוטי
- מוחך בין מושדר למקלט: יותר מ-10 מ'
- דפוס קוטבי: קרדיאידי
- תגובת תדר: 65 Hz - 15 kHz
- יחס אות לרעש (S/N) < 60 dBA
- תדרי רצעת: UHF (SKU-ב) 470 - 960MHz
- רגיל, 0.5% > THD
- הספק שידור המשדר: פחות מ-10 מגה-واتט, רגיל
- כניסה למקלט: 1/4 אינץ' (6.3 mm) לא מהונת
- רמת פלט מרבית של המקלט: -13 dBV
- סוללה מקלט נתענת: ליתיום-יום 3.7 וולט 1000 mAh (מקביל ל-3.7 וולט, אמרור שעיה)
- זמן טעינה למקלט: > 3.5 שעות ב-5 וולט/1 אמרר

#### Remark:

This device operates on a no-interference, no-protection basis. Should the user seek to obtain protection from other radio services operating in the same TV bands, a radio licence is required. For further details, consult Innovation, Science and Economic Development Canada's Client Procedures Circular CPC-2-1-28, Voluntary Licensing of Licence-Exempt Wireless Microphones in the TV Bands.

Ce dispositif fonctionne selon un régime de non brouillage et de non protection. Si l'utilisateur devait chercher à obtenir une certaine protection contre d'autres services radio fonctionnant dans les mêmes bandes de télévision, une licence radio serait requise. Pour en savoir plus, veuillez consulter la Circulaire des procédures concernant les clients CPC 2 1 28, Délivrance de licences sur une base volontaire pour les appareils radio de faible puissance exempts de licence et exploités dans les bandes de télévision d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

#### Types of antennas:

Spring antenna, maximum PK gain: -4.15 dBi

#### America:

6A: 657.027 MHz - 659.027 MHz    6B: 659.427 MHz - 661.427 MHz

#### Europe:

6A: 657.027 MHz - 659.027 MHz    6B: 659.427 MHz - 661.427 MHz

Беспроводная система микрофонов

Изготовитель: Харман Интернешнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901  
Коннектикут, г.Стэмфорд, Атлантик Страт 400, офис 1500

Сделано в Китае

Импортер: ООО "ХАРМАН РУС СиАйЭс", Россия, 127018, г.Москва, ул. Двинцев,  
д.12, к. 1

Гарантийный период: 1 год

Срок службы: 2 лет

Информация о сервисных центрах: [www.harman.com/ru](http://www.harman.com/ru)

Техническая поддержка: 8 (800) 700 0467

Организация, уполномоченная на принятие претензий потребителей: ООО  
"ХАРМАН РУС СиАйЭс"

Товар сертифицирован

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 produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para maiores informações, consulte o site da Anatel – [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.



