

# Moxi All

## دليل استخدام سماعات خلف الأذن (BTE)

 Driven by **Tempus**



A Sonova brand

**unitron.** Hearing matters

## نشكرك

نشكرك على اختيارك لهذه المعينات السمعية.

إننا نعتني اعتناءً بالغاً بالأشخاص الذين يعانون من فقدان السمع. لذا فنحن نعمل جنباً إلى جنب مع أخصائيي الرعاية الصحية السمعية لتقديم حلول متقدمة مخصصة الأغراض لكل الأفراد. hearing matters لأن السمع مهم.

ينطبق دليل المستخدم هذا على الموديلات التالية:

تاريخ الإنتاج: 2018

T Moxi™ All Pro

T Moxi™ All 800

T Moxi™ All 700

T Moxi™ All 600

T Moxi™ All 500

## معيناتك السمعية

أخصائي الرعاية الصحية السمعية: \_\_\_\_\_

الهاتف: \_\_\_\_\_

الموديل: \_\_\_\_\_

الرقم التسلسلي: \_\_\_\_\_

حجم البطارية: 13

قابلة لإعادة الشحن  غير قابلة لإعادة الشحن

الضمان: \_\_\_\_\_

استخدم البرنامج رقم 1 من أجل: \_\_\_\_\_

استخدم البرنامج رقم 2 من أجل: \_\_\_\_\_

استخدم البرنامج رقم 3 من أجل: \_\_\_\_\_

استخدم البرنامج رقم 4 من أجل: \_\_\_\_\_

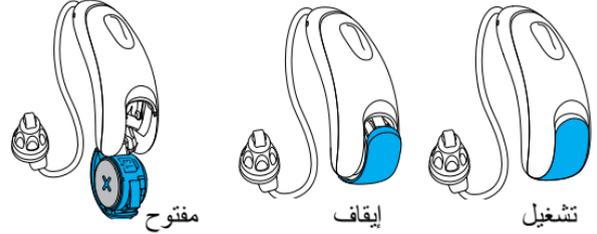
تاريخ الشراء: \_\_\_\_\_

## جدول المحتويات

- 2.....لمحة سريعة عن معيנתك السمعية.....
- 4.....تحذيرات.....
- 10.....تقنية SoundCore.....
- 11.....إلغاء طنين الأذن.....
- 14.....كيفية تركيب معيנתك السمعية على الأذنين.....
- 16.....تشغيل المعينة السمعية الخاصة بك وإيقاف تشغيلها.....
- 17.....معلومات خاصة بالبطاريات.....
- 20.....تعليمات التشغيل.....
- 23.....إقران هاتفك المحمول مع المعينات السمعية.....
- 25.....المكالمات الهاتفية عبر الهاتف المحمول.....
- 26.....استخدام هاتفك المحمول مع المعينات السمعية.....
- 28.....ضبط توازن مستوى الصوت بين مكالمات الهاتف المحمول والبيئة المحيطة بك.....
- 29.....موصل التلفاز.....
- 30.....إلغاء طنين الأذن.....
- 31.....وضع الطيران.....
- 33.....نظرة عامة على إمكانية الاتصال.....
- 34.....الاعتناء بالمعينات السمعية.....
- 38.....الملحقات / الإكسسوارات.....
- 39.....دليل استكشاف الأعطال وإصلاحها.....
- 44.....معلومات وشرح الرموز.....
- 46.....معلومات الامتثال القانوني.....
- 49.....ملاحظات العميل.....
- 50.....ملاحظات إضافية.....

## المرجع السريع

### تشغيل/إيقاف



### التحذير من انخفاض كفاءة البطارية

#### حجم البطارية

13

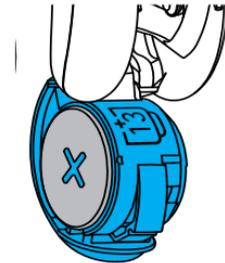


صافرتان (نغمتان)  
تحذيريتان) كل  
30 دقيقة



### تغيير البطاريات

مؤشر  
البطارية



## سماعات Moxi All نوع خلف الأذن (BTE)



## لمحة سريعة عن معيנתك السمعية

- 1 **السلك** - يصل وحدة السماعة بالمعينات السمعية الخاصة بك
- 2 **الميكروفونات** - يدخل الصوت إلى المعينات السمعية من خلال الميكروفونات
- 3 **زر الضغط** - يعمل على التنقل بين البرامج السمعية أو يغير مستوى شدة الصوت ويقبل أو يرفض مكالمات الهاتف الصوتية اعتمادًا على التهيئة المخصصة لديك
- 4 **باب البطارية (التشغيل وإيقاف التشغيل)** - أغلق الباب لتشغيل المعينات السمعية وافتحه جزئيًا لإيقاف تشغيلها. سيؤدي فتح الباب تمامًا إلى قدرتك على استبدال البطارية بوحدة جديدة
- 5 **القبة** - تعمل على تثبيت السلك في مكانه داخل القناة السمعية
- 6 **قطعة التثبيت** - تساعد في منع تحرك القبة والسلك خارج القناة السمعية
- 7 **وحدة السماعة** - تعمل على تضخيم الصوت وترسله مباشرة إلى القناة السمعية
- 8 **ال قالب المخصص** - لتثبيت المعينات السمعية في مكانها

## تحذيرات

⚠ إن الاستخدام المعني من المعينات السمعية هو تضخيم الصوت وإرساله إلى الأذن للتعويض عن ضعف حاسة السمع. يجب استخدام المعينات السمعية (المبرمجة بشكل خاص لكل حالة من حالات فقدان السمع) بواسطة الشخص المعني فقط. ولا ينبغي استخدامها بواسطة أي شخص آخر، فقد تضر حاسة السمع.

⚠ ينبغي ألا يتم استخدام المعينات السمعية إلا حسب توجيهات الطبيب أو أخصائي الرعاية الصحية السمعية.  
⚠ لن تساعدك المعينات السمعية على استرداد قدرتك الكاملة على السمع الطبيعي ولن تمنع أو تحسن ضعف السمع الناتج عن حالات عضوية.

⚠ لا تستخدم المعينات السمعية في المناطق التي بها خطر الانفجار.

⚠ من المستبعد أن تتفاعل المعينات السمعية مع مسببات الحساسية. وعلى الرغم من ذلك، إذا عانيت من الحكة، أو الاحمرار، أو الدم، أو الالتهاب أو الإحساس بالحرقان في أذنيك أو بالمنطقة المحيطة بهما، فأخبر أخصائي الرعاية الصحية السمعية واتصل بالطبيب.

⚠ اتصل بالطبيب على الفور عند بقاء أجزاء في القناة السمعية بعد نزع المعين السمعي وإن كانت هذه الحالة مستبعدة.

⚠ لا يسري ما يلي إلا على الأشخاص الذين يكون لديهم أجهزة طبية نشطة قابلة للزرع (أي أجهزة تنظيم ضربات القلب أو أجهزة إزالة الرجفان أو ما إلى ذلك):

- ابعد معينة السمع اللاسلكية عن الجهاز المزروع النشط بمسافة لا تقل عن 15 سم (6 بوصات).

- إذا عانيت من حدوث أي تداخل، فلا تستخدم معينات السمع اللاسلكية واتصل بالشركة المصنعة للجهاز المزروع النشط. الرجاء ملاحظة أن التداخل يمكن أن يحدث كذلك بفعل خطوط الطاقة والتفريغ الكهروستاتيكي وأجهزة اكتشاف المعادن في المطارات وما إلى ذلك.

⚠ يمكن أن تؤثر بعض عمليات الفحص الخاصة المتعلقة بالطلب أو طب الأسنان، بما في ذلك الخضوع للأشعة الواردة أدناه، بشكل سلبي على عمل المعينات السمعية الخاصة بك بالشكل السليم. قم بإزالة المعينات السمعية وإبقائها خارج غرفة / منطقة الفحص قبل الخضوع للفحوصات التالية:

- الفحوصات الطبية أو المتعلقة بطب الأسنان باستخدام الأشعة السينية (وكذلك الأشعة المقطعية).

- الفحوصات الطبية باستخدام أشعة التصوير بالرنين المغناطيسي / التصوير بالرنين المغناطيسي النووي والتي تنتج مجالات مغناطيسية.

## الاحتياطات

- ① إن استخدام المعينات السمعية ليس سوى جزء من إعادة تأهيل السمع؛ وقد تكون هناك الحاجة أيضاً للتدريب السمعي والتعليم بقراءة الشفتين.
- ① قد لا تتحقق الفائدة الكاملة في معظم الحالات عند الاستخدام المتقطع للمعينات السمعية. استخدم المعينات السمعية دائماً بمجرد أن تتعود عليها.
- ① تستخدم المعينات السمعية أحدث المكونات لتوفير أفضل جودة صوتية ممكنة في جميع المواقف السمعية. وعلى الرغم من ذلك، قد تتسبب بعض أجهزة الاتصالات مثل الهواتف المحمولة الرقمية في حدوث تداخل والتشويش على المعينات السمعية (من خلال ظهور صوت طنين بها). إذا عانيت من أي تداخل من هاتف محمول يتم استخدامه بالقرب منك، يمكنك تقليل هذا التداخل من خلال عدة طرق. قم بتحويل المعينات السمعية إلى برنامج آخر، أو أدر رأسك في اتجاه مختلف، أو حدد مكان وجود الهاتف المحمول وابتعد عنه.

- لا يلزم إزالة المعينات السمعية عند المرور عبر البوابات الأمنية (في المطارات وما إلى ذلك). في حالة استخدام الأشعة السينية في أي حال من الأحوال في تلك البوابات، فإنها تكون بجرعات ضئيلة للغاية، ولن تؤثر على المعينات السمعية.

⚠ ينبغي توخي الحذر عند ارتداء المعينات السمعية عند زيادة الحد الأقصى لمستويات ضغط الصوت عن 132 ديسيبل. قد يسبب ذلك في تلف البقايا السمعية لديك. تحدث إلى أخصائي الرعاية الصحية السمعية للتأكد من أن أقصى قدرة للمعينات السمعية لديك تتناسب مع فقدان السمع الذي تعاني منه.

⚠ تعمل المعينات السمعية الخاصة بك في نطاق تردد بين 2.4 جيجا هرتز إلى 2.48 جيجا هرتز. أثناء ركوب الطائرات، يرجى الاستفسار من مشغلي رحلة الطيران عما إذا كان يلزم تشغيل الأجهزة في وضع الطيران أم لا.

## التحذير الخاص بالبطارية

⚠ لا تترك المعينات السمعية أو البطاريات في مكان قد يصل إليه الأطفال الصغار أو الحيوانات الأليفة إطلاقاً. لا تضع المعينات السمعية أو البطاريات في فمك. اتصل على الفور بالطبيب في حالة ابتلاع المعين السمعي أو البطارية.

## ملحوظة لأخصائي الرعاية الصحية السمعية

⚠️ ينبغي ألا يتم تركيب القباب في المرضى الذين يعانون من ثقب في طبلة الأذن، أو تجاوبف الأذن الوسطى المكشوفة، أو التعديلات الجراحية في القنوات السمعية. ونوصي في مثل هذه الحالة باستخدام قالب أذن مخصص.

## بطاقات التسمية

يوجد الرقم التسلسلي وسنة التصنيع داخل باب البطارية.

## تصنيف توافق الهواتف المحمولة

أبلغ بعض مستخدمي الهواتف المحمولة عن وجود صوت طنين في المعينات السمعية الخاصة بهم أثناء استخدام الهواتف المحمولة الخاصة بهم، بما يشير إلى أن الهاتف المحمول غير متوافق مع المعينات السمعية. وفقاً لمعيار ANSI C63.19 (2011-ANSI C63.19) الأمريكي لقياس التوافق بين أجهزة التواصل اللاسلكي والمعينات السمعية، يمكن أن يتم توقع مدى توافق معينات سمعية معينة مع الهاتف المحمول من خلال إضافة تصنيف درجة مناعة المعينات السمعية إلى تصنيف انبعاثات الهاتف المحمول. على سبيل المثال، فإن مجموع التصنيف 4 للمعينات السمعية (M4) والتصنيف 3 للهاتف (M3) يؤدي إلى التصنيف المجمع بقيمة 7. وأي تصنيف مجمع يساوي 5 على الأقل يمكن أن يؤدي إلى "الاستخدام العادي"، أما التصنيف المجمع بقيمة 6 أو أكبر يمكن أن يشير إلى "الأداء الممتاز".

درجة مناعة هذه المعينة السمعية M4 على الأقل. تعتمد كل قياسات الأداء والفئات وتصنيفات الأنظمة للجهاز على أفضل المعلومات المتوفرة، رغم أنها لا يمكن أن تضمن إرضاء جميع المستخدمين.

## إلغاء طنين الأذن

يستخدم حاجب طنين الأذن ضوضاء واسعة النطاق لتخفيف الطنين مؤقتًا.

### تحذيرات إلغاء طنين الأذن

⚠️ حاجب طنين الأذن عبارة عن مولد صوت واسع النطاق.

وهي توفر سبل معالجة تحسين الصوت التي يمكن استخدامها كجزء من برنامج إدارة الطنين الشخصي للمساعدة في الحد من الطنين.

⚠️ يعد المبدأ الأساسي لتحسين الصوت هو توفير تخفيف الضوضاء التكميلي الذي يمكن أن يساعد في تشتيت إصغائك لطنين أذنيك وتجنب ردود الفعل السلبية. يُعد تحسين الصوت، مقرونًا بالاستشارة التعليمية منهجًا راسخًا للتحكم بالطنين.

⚠️ يتعين تركيب المعينات السمعية ذات التوصيل الهوائي المزودة بحاجب طنين الأذن من قبل أخصائي في الرعاية الصحية السمعية على دراية بتشخيص الطنين وعلاجه.

ⓘ قد يختلف أداء المعينات السمعية الفردية باختلاف الهواتف المحمولة الفردية. لذا، يُرجى تجربة معيّنك السمعية مع هاتفك المحمول، أو في حال إذا كنت تتوي شراء هاتف جديد، فأحرص على تجريب استخدامه مع معيّنك السمعية قبل الشراء. للحصول على إرشادات إضافية، يُرجى طلب الكتيب الذي يحمل عنوان "توافق المعينات السمعية مع الهواتف المحمولة اللاسلكية الرقمية" من أخصائي الرعاية الصحية السمعية."

## تقنية SoundCore

تشتمل تقنية SoundCore™ على أربع سمات تعمل معًا لفهم بيئة الاستماع الخاصة بك، مما يساعد على إجراء التعديلات السلسة والبسيطة الضرورية من أجل المشاركة بنشاط في كل الحوارات وعبر كل البيئات المختلفة.

## معلومات هامة

❑ يولد حاجب طنين الأذن أصواتاً تُستخدم كجزء من برنامج معالجة الطنين الشخصي للمساعدة في تخفيف الطنين. ويجب استخدامه دائماً على النحو الذي يحدده أخصائي الرعاية الصحية السمعية الذي هو على دراية بتشخيص الطنين وإدارته.

❑ تتطلب الممارسات الصحية السليمة أن يخضع الشخص لإجراء تقييم طبي من قبل طبيب أذن مُرخص قبل استخدام مولد الصوت الخاص بإلغاء طنين الأذن. والغرض من هذا التقييم هو ضمان تحديد وعلاج الحالات طبيًا قبل استخدام مولد الصوت.

❑ تم إعداد إلغاء طنين الأذن للبالغين الذين يبلغون سن 18 عاماً أو أكثر ويعانون من فقدان حاسة السمع وطين الأذن على حدٍ سواء.

⚠ إذا عانيت من أي آثار جانبية أثناء استخدام حاجب طنين الأذن، مثل الصداع أو الغثيان أو الدوخة أو خفقان القلب أو إذا عانيت من انخفاض في وظيفة السمع مثل انخفاض تفاوت علو الصوت أو تفاقم طنين الأذن أو عدم وضوح الكلام، ينبغي عليك التوقف عن استخدام الجهاز والتماس الرعاية الطبية.

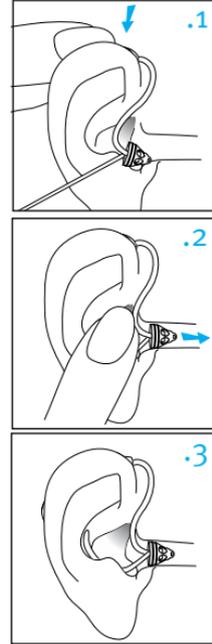
⚠ يمكن ضبط مستوى صوت حاجب طنين الأذن على مستوى يمكن أن يؤدي إلى تلف دائم بالسمع عند الاستخدام لفترة زمنية طويلة. إذا توجب عليك ضبط إلغاء طنين الأذن على مثل هذا المستوى في المعينة السمعية الخاصة بك، فإن اختصاصي الرعاية الصحية والسمعية سينصحك بالحد الأقصى للفترة الزمنية التي يجب عليك استخدام وافي الطنين فيها على مدار اليوم. يجب ألا يتم استخدام إلغاء طنين الأذن على المستويات غير المريحة.

## كيفية تركيب معينتك السمعية على الأذنين

تكون المعينات السمعية الخاصة بك مرّزة لونيًا باستخدام نقطة على الجانب الخارجي للمعينة السمعية:  
أحمر = أذن يميني؛ أزرق = أذن يسرى.

### المعينات السمعية ذات القباب

1. ضع المعين السمعي أعلى الأذن.
2. امسك السلك من المكان الذي يتصل فيه بالقببة واضغط برفق على القببة داخل القناة السمعية. ينبغي أن يستند السلك بحيث يكون مقابلاً لرأسك وألا تبدو كأنها ناتئة.
3. في حالة وجود قطعة تثبيت، فقم بتركيبها في أذنك بحيث تستقر في الجزء السفلي من فتحة القناة السمعية.



### المعينات السمعية ذات القوالب المخصصة

1. أمسك القالب المخصص بين إصبعي الإبهام والسبابة. ينبغي أن تتجه الفتحة ناحية القناة السمعية بحيث يرتكز المعين السمعي فوق أذنك.
2. أدخل القالب المخصص بعناية في الأذن. ينبغي تركيب القالب داخل أذنك بشكل مريح ومحكم.
3. قم بتركيب المعين السمعي فوق صوان الأذن.



## تشغيل المعينة السمعية الخاصة بك وإيقاف تشغيلها

يقوم باب البطارية بدور مفتاح التشغيل وإيقاف التشغيل.

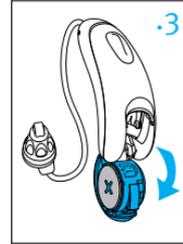
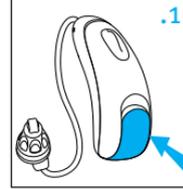
1. التشغيل: لإغلاق باب البطارية تمامًا.

❏ قد يستغرق الأمر خمس ثوانٍ قبل تشغيل المعينة السمعية. يمكن لأخصائي الرعاية الصحية السمعية زيادة تأخير بدء التشغيل إذا لزم الأمر.

2. إيقاف التشغيل: افتح باب البطارية جزئيًا

3. الفتح: افتح باب البطارية تمامًا للوصول إلى البطارية واستبدلها بأخرى جديدة.

❏ عند تشغيل المعينة السمعية وإيقاف تشغيلها أثناء وجودها في الأذن، امسك الجهاز من أسفل ومن أعلى بإصبعي السبابة والإبهام. استخدم إصبع السبابة بيدك الأخرى لفتح باب البطارية وإغلاقه.



## معلومات خاصة بالبطاريات

### التحذير من انخفاض كفاءة البطارية

ستسمع صافرتين طويلتين في حالة انخفاض مستوى الطاقة لبطارية المعين السمعي. بعد صدور التحذير من انخفاض كفاءة البطارية، قد لا تكون الأصوات واضحة، وهذا أمر طبيعي ويمكن حل هذه المشكلة بتغيير البطاريات.

إذا لم تكن قادرًا على سماع التحذير من انخفاض مستوى طاقة البطارية، يمكن لأخصائي الرعاية الصحية السمعية تغيير مستوى الصوت أو ارتفاعه. ويمكن إيقاف هذا التحذير تمامًا إذا فضلت أنت ذلك.

❏ إذا كان لديك خيار إعادة الشحن، فقم بإعادة شحن المعينات السمعية كل ليلة. إذا سمعت تحذير انخفاض مستوى البطارية، فضع المعينات السمعية الخاصة بك في قاعدة الشحن.

❏ المعينات السمعية مصممة بحيث تصدر منها صافرة التحذير من انخفاض مستوى طاقة البطارية كل 30 دقيقة حتى تقوم باستبدال البطاريات، ولكن ذلك يتوقف على حالة البطارية، فقد ينضب شحنها قبل انطلاق صافرة أخرى للتحذير من انخفاض كفاءتها. ومن ثم، يوصى بأن يتم استبدال البطاريات بمجرد سماع صافرة (نغمة) التحذير من انخفاض كفاءتها.

## الاعتناء بالبطاريات

إذا كان لديك خيار إعادة الشحن، يرجى الاطلاع على دليل قاعدة الشحن للحصول على تعليمات حول كيفية العناية بالبطاريات القابلة لإعادة الشحن.

- تخلص دائماً من البطاريات بطريقة آمنة وغير ضارة بالبيئة.
- لإطالة عمر البطارية، تذكر أن تقوم بإيقاف تشغيل المعينات السمعية لديك عندما لا تكون قيد الاستخدام، لا سيما عند النوم.
- وقم بإزالة البطاريات وإبقاء باب البطارية مفتوحاً عند عدم ارتداء المعينات السمعية، لا سيما عند النوم. سيتيح ذلك تبخر الرطوبة الداخلية.

## استبدال البطارية بوحدة جديدة

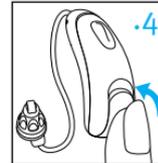
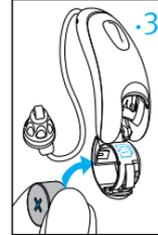
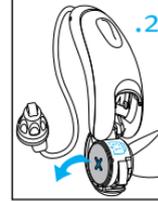
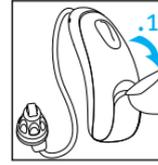
1. قم بدفع باب البطارية للخارج برفق باستخدام إظفر إصبعك.

2. ادفع البطارية بأظافر أصابع يدك ناحية الجانب المفتوح، وقم بإزالتها.

3. أدخل البطارية الجديدة في حجرة البطارية بحيث تكون علامة الزائد (+) الموجودة على البطارية في ذات اتجاه مؤشر البطارية في باب البطارية. سيضمن ذلك أن يتم إغلاق باب البطارية بشكل صحيح.

4. لن يتم تشغيل المعين السمعي إذا تم تركيب البطارية بشكل غير صحيح.

4. أغلق باب البطارية.



## تعليمات التشغيل

تأتي المعينات السمعية مزودة بزر ضغط يتيح لك ضبطها بشكل إضافي. كما يمكنك كذلك استخدام الزر لقبول ورفض المكالمات الواردة إلى هاتفك المحمول المقترن مع الجهاز.

تصف هذه التعليمات الوظائف القياسية لزر الضغط. يمكن أن يقوم أخصائي الرعاية الصحية السمعية بتغيير وظائف أزرار الضغط. راجع أخصائي الرعاية الصحية السمعية للحصول على مزيد من المعلومات.

## مفتاح التحكم بالضغط عليه

يستخدم زر الضغط الموجود في المعينات السمعية الخاصة بك للتحكم في مستوى الصوت وكذلك للتحكم في البرامج. 

### □ التحكم في البرامج الاستماعية

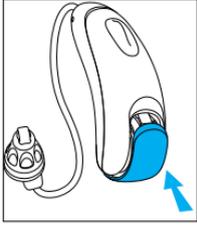
في كل مرة تضغط فيها على الزر لفترة أطول من ثانيتين، سوف تنتقل إلى البرنامج التالي في المعينة السمعية. ستنتقل نغمة تحذيرية من المعينات السمعية للإشارة إلى البرنامج الذي تستخدمه الآن.

ضبط البرامج الاستماعية	الصفارات (النغمات التحذيرية)
البرنامج الاستماعي الأول (مثال: البرنامج الأوتوماتيكي)	صافرة واحدة
البرنامج الثاني (مثال: الكلام وسط ضوضاء)	صافرتان (نغمتان تحذيريتان)
البرنامج الثالث (مثال: الهاتف)	3 صافرات (نغمات تحذيرية)
البرنامج الاستماعي الرابع (مثال: برنامج الموسيقى)	4 صافرات (نغمات تحذيرية)

يرجى الاطلاع على الجزء الأمامي من هذا الكتيب للحصول على قائمة بالبرامج السمعية المخصصة المناسبة لك.

## إقران هاتفك المحمول مع المعينات السمعية

1. في الهاتف الخاص بك، انتقل إلى قائمة الإعدادات للتحقق من تشغيل Bluetooth® وللبحث عن الأجهزة التي تستخدم تقنية Bluetooth.



2. قم بتشغيل المعينات السمعية الخاصة بك من خلال إغلاق باب البطارية. تبقى المعينات السمعية الخاصة بك في وضع الإقران لمدة 3 دقائق.
3. يعرض الهاتف الخاص بك قائمة بالأجهزة التي تستخدم تقنية

Bluetooth والتي يتمكن من العثور عليها. اختر المعينة السمعية الخاصة بك من القائمة لإقران كلا المعينتين السمعيتين معاً في نفس الوقت. سوف تسمع نغمة بعد أن يتم إقران هاتفك بنجاح مع المعينات السمعية.

❏ يلزم تنفيذ إجراء الإقران مرة واحدة فقط مع كل هاتف يستخدم تقنية Bluetooth.

❏ ارجع إلى دليل مستخدم الهاتف الخاص بك للتعرف على تعليمات إقران جهاز يستخدم Bluetooth مع هاتفك.

Bluetooth® علامة تجارية مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc.

❑ متحكم مستوى شدة الصوت

لضبط مستوى صوت البيئة المحيطة بك أثناء ارتداء اثنين من المعينات السمعية:

- اضغط على الزر الموجود على المعينة السمعية اليمنى لزيادة مستوى شدة الصوت،
  - اضغط على الزر الموجود على المعينة السمعية اليسرى لخفض مستوى شدة الصوت
- لضبط مستوى الصوت في معينة صوتية واحدة:
- اضغط على الزر للتنقل بين مستويات الصوت
- ستصدر نغمة تحذيرية من المعينات السمعية عندما تقوم بتغيير مستوى شدة الصوت فيها.

ضبط مستوى شدة الصوت	الصفارات (النغمات التحذيرية)
مستوى الصوت المقترح	صافرة واحدة
رفع مستوى شدة الصوت	صافرة (نغمة تحذيرية) قصيرة
خفض مستوى شدة الصوت	صافرة (نغمة تحذيرية) قصيرة
الحد الأقصى لمستوى شدة الصوت	صافرتان (نغمتان تحذيريتان)
الحد الأدنى لمستوى شدة الصوت	صافرتان (نغمتان تحذيريتان)

## التوصيل بالهاتف المحمول الخاص بك

بعد أن يتم إقران المعينات السمعية الخاصة بك بهاتفك، فسوف تتصل المعينات السمعية مع الهاتف تلقائيًا مرة أخرى عندما يكون كلٌّ منهم في وضع التشغيل وفي داخل النطاق. يمكن أن يستغرق ذلك ما يصل إلى دقيقتين.

❏ يتم الحفاظ على استمرارية الاتصال طالما استمر تشغيل الهاتف وكونه في نطاق الاكتشاف والبالغ ما يصل إلى 10 أمتار (30 قدمًا).

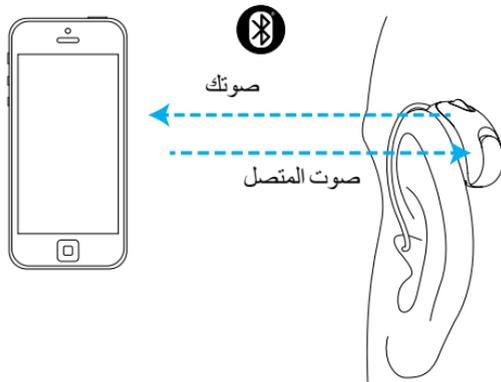
❏ يمكن أن تتصل المعينات السمعية الخاصة بك بهاتفين في نفس الوقت، إلا أنك لن تسمع إلا مكالمة هاتفية واحدة في أي وقت عبر المعينات السمعية الخاصة بك.

❏ لتبديل المكالمات بين المعينات السمعية وسماعة الهاتف المحمول الخاص بك، حدد مصدر الصوت الذي ترغب في استخدامه من الهاتف. إذا لم تكن متأكدًا من كيفية القيام بذلك، فارجع إلى دليل التعليمات المرفق مع الهاتف المحمول الخاص بك.

## المكالمات الهاتفية عبر الهاتف المحمول

تسمح المعينات السمعية الخاصة بك بالتواصل المباشر مع الهواتف التي تستخدم تقنية Bluetooth. وعندما يتم إقرانها بهاتف وتوصيلها به، يمكنك سماع صوت المتصل مباشرة عبر المعينات السمعية الخاصة بك. وتلتقط المعينات السمعية الخاصة بك صوتك عبر الميكروفونات المركبة بها.

❏ ولن تحتاج إلى الإمساك بهاتفك المحمول وتقريبه من فمك، حيث يتم بث صوتك عبر المعينات السمعية إلى الهاتف المحمول.



## استخدام هاتفك المحمول مع المعينات السمعية

### إجراء مكالمة هاتفية

قم بإجراء مكالمة عبر الهاتف المحمول المقترن الخاص بك بالطريقة المعتادة. سوف تسمع الصوت عبر المعينات السمعية. وتلتقط المعينات السمعية الخاصة بك صوتك عبر الميكروفونات المركبة بها.

### قبول مكالمة عبر الهاتف المحمول

عند تلقي مكالمة، يمكنك سماع إشعار بمكالمة واردة عبر المعينات السمعية.

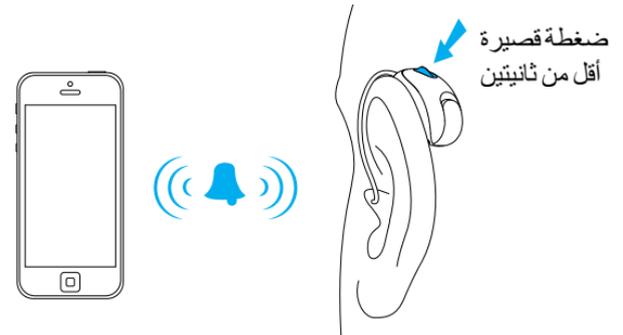
ويمكن قبول المكالمة من خلال الضغط لفترة قصيرة لأقل من ثانيتين على زر الضغط الموجود في المعينة السمعية أو من خلال الهاتف بالطريقة المعتادة.

### إنهاء مكالمة هاتفية

يمكنك إنهاء المكالمة من خلال الضغط مع الاستمرار على زر الضغط الموجود في المعينة السمعية لفترة أطول من ثانيتين أو عبر الهاتف بالطريقة المعتادة.

### رفض مكالمة هاتفية

يمكن رفض المكالمة الواردة من خلال الضغط مع الاستمرار على زر الضغط الموجود في المعينة السمعية لفترة أطول من ثانيتين أو عبر الهاتف بالطريقة المعتادة.

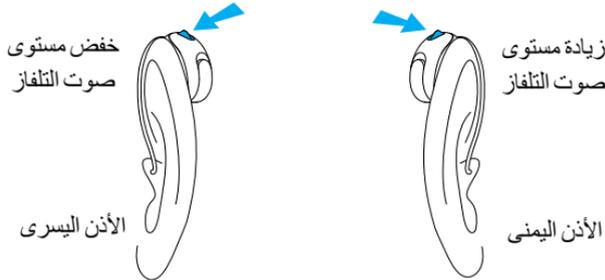


## موصل التلفاز

### ضبط توازن مستوى الصوت بين التلفاز والأصوات الموجودة في البيئة المحيطة بك

أثناء الاستماع إلى صوت التلفاز عبر ملحق موصل التلفاز ، أثناء ارتداء معينتين سمعيتين:

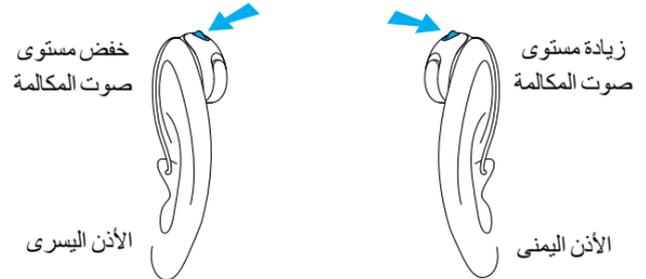
- اضغط على الزر الموجود في المعينة السمعية اليمنى لزيادة مستوى صوت التلفاز وتقليل مستوى الأصوات في البيئة المحيطة بك
  - اضغط على الزر الموجود في المعينة السمعية اليسرى لتقليل مستوى صوت التلفاز وزيادة مستوى الأصوات في البيئة المحيطة بك
- لضبط التوازن عند استخدام معينة صوتية واحدة:
- اضغط على الزر لزيادة مستوى صوت التلفاز وتقليل مستوى الأصوات في البيئة المحيطة بك



## ضبط توازن مستوى الصوت بين مكالمات الهاتف المحمول والبيئة المحيطة بك

أثناء إجراء مكالمة باستخدام هاتف محمول مقترن، عند ارتداء معينتين سمعيتين:

- اضغط على الزر الموجود في المعينة السمعية اليمنى لزيادة مستوى صوت المكالمة وتقليل مستوى الأصوات في البيئة المحيطة بك
  - اضغط على الزر الموجود في المعينة السمعية اليسرى لتقليل مستوى صوت المكالمة وزيادة مستوى الأصوات في البيئة المحيطة بك
- لضبط التوازن عند استخدام معينة صوتية واحدة:
- اضغط على الزر لزيادة مستوى صوت المكالمة وتقليل مستوى الأصوات في البيئة المحيطة بك



إذا قام أخصائي الرعاية الصحية السمعية الذي تتعامل معه بتهيئة برنامج خاص بحاجب طنين الأذن، يمكنك ضبط مستوى إلغاء طنين الأذن عندما يكون برنامج حاجب طنين الأذن مقفولًا أمامك. لضبط مستوى الضوضاء، إما أن:

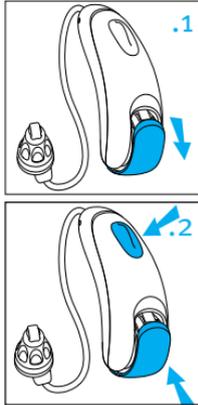
- أثناء ارتداء معينتين سمعيتين:
    - اضغط على الزر الموجود على المعينة السمعية اليمنى لزيادة حاجب طنين الأذن،
    - اضغط على الزر الموجود على المعينة السمعية اليسرى لخفض حاجب طنين الأذن
  - أثناء ارتداء معينة سمعية واحدة:
    - اضغط على الزر للتحقق بين مستويات كاتم طنين الأذن للتطبيق:
      - اضغط على السهم للانتقال إلى الشاشة الثانية حيث يمكنك ضبط مستوى صوت إلغاء طنين الأذن بالزيادة أو النقصان
- ستصدر نغمة تحذيرية من المعينات السمعية عندما تقوم بتغيير مستوى شدة الصوت فيها.

## وضع الطيران

تعمل المعينات السمعية الخاصة بك في نطاق تردد بين 2.4 جيجا هرتز إلى 2.48 جيجا هرتز. أثناء الطيران، تفرض بعض خطوط الطيران أن يتم وضع كل الأجهزة في وضع الطيران. ولن يؤدي الدخول في وضع الطيران إلى تعطيل وظائف المعينة السمعية الطبيعية، ولكنه يؤدي إلى تعطيل إمكانية الاتصال عبر تقنية Bluetooth فقط.

### الدخول في وضع الطيران

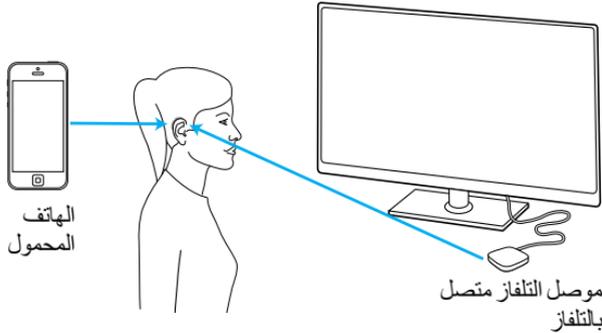
لتعطيل وظيفة Bluetooth اللاسلكية والدخول في وضع الطيران:



1. افتح باب البطارية.
2. اضغط مع الاستمرار على زر الضغط الموجود في المعينة السمعية أثناء إغلاق باب البطارية، واستمر في الضغط على الزر لمدة 10 ثوانٍ.

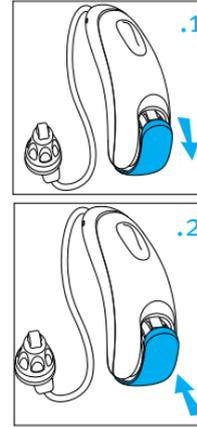
## نظرة عامة على إمكانية الاتصال

يعرض الرسم التوضيحي الوارد أدناه خيارات إمكانية الاتصال المتاحة للمعينة السمعية الخاصة بك.



يمكن أن يتم توصيل موصِل التلفاز بأي مصدر للصوت مثل التلفاز وأنظمة الاستريو وأجهزة الكمبيوتر وغير ذلك من مصادر الصوت.

المعينات السمعية الخاصة بك غير متوافقة مع الملحقات اللاسلكية من الإصدارات السابقة. تحدث إلى أخصائي الرعاية الصحية السمعية للحصول على مزيد من المعلومات.



الخروج من وضع الطيران  
لتمكين وظيفة Bluetooth اللاسلكية  
والخروج من وضع الطيران:  
1. افتح باب البطارية.  
2. أغلق باب البطارية.

## الإعتناء بالمعينات السمعية

### حماية المعينات السمعية الخاصة بك

- إذا كانت المعينات السمعية الخاصة بك قابلة لإعادة الشحن O ضعها في قاعدة الشحن أثناء عدم استخدامها.
- إذا كانت المعينات السمعية الخاصة بك غير قابلة لإعادة الشحن: افتح أبواب البطارية عند عدم وجود المعينات السمعية قيد الاستخدام.
- احرص دائماً على عدم استخدام المعينات السمعية عند استخدام منتجات العناية بشعر الرأس. قد تتعرض المعينات السمعية للانسداد وتتوقف عن أداء وظيفتها بالشكل المناسب.
- لا تستخدم المعينات السمعية وأنت تغتسل أو تستحم ولا تغمرها في الماء.
- إذا تعرضت المعينات السمعية للماء، فلا تحاول تجفيفها في فرن أو في المايكروويف. و لا تضبط أي من مفاتيح التحكم. افتح أبواب البطارية فوراً وقم بإزالة البطاريات واترك المعينات السمعية تجف بشكل طبيعي لمدة 24 ساعة.
- قم بحماية المعينات السمعية من التعرض للحرارة الزائدة (مجفف الشعر، أو صندوق القفازات بالسيارة، أو لوحة العدادات).
- احرص على عدم لف السلك أو الضغط عليه عندما تكون معيناتك السمعية في العلبة الخاصة بها.

- قد يساعد الاستخدام المنتظم لجهاز إزالة الرطوبة، مثل مجموعة Clean Dry، في منع الصدأ وإطالة عمر المعينات السمعية. قم بإزالة البطاريات قبل استخدام جهاز إزالة الرطوبة.
- لا تسقط المعينات السمعية أرضاً أو تضربها في الأسطح الصلبة.

## كيفية تنظيف معينتك السمعية

استخدم قطعة قماش ناعمة لتنظيف المعينات السمعية الخاصة بك في نهاية كل يوم. سيعمل التنظيف المنتظم لمنافذ الميكروفون باستخدام فرشاة التنظيف المرفقة على ضمان الحفاظ على جودة صوت المعينات السمعية الخاصة بك. وبإمكان أخصائي الرعاية الصحية السمعية أن يشرح لك ذلك.

إذا كانت المعينات السمعية لديك قابلة لإعادة الشحن، فضعها في قاعدة الشحن أثناء الليل. إذا كانت المعينات السمعية لديك غير قابلة للشحن، فضعها في علبتها مع فتح باب البطارية للسماح بتبخير الرطوبة.

☐ يعتبر صمغ الأذن من الأمور الطبيعية والشائعة عند بني البشر. يعتبر التأكد من خلو المعينات السمعية من صمغ الأذن إحدى الخطوات الهامة في النظام اليومي الروتيني لتنظيفها وصيانتها.

☐ لا تستخدم الكحول لتنظيف المعينات السمعية، أو قوالب الأذن، أو القبة.

☐ لا تستخدم أدوات حادة لإزالة صمغ الأذن. قد يتسبب إقحام أشياء حادة رفيعة في المعينات السمعية أو القوالب المخصصة إلى إلحاق التلف البالغ بهم.

## تنظيف القوالب المخصصة والقياب

قم بتنظيف السطح الخارجي للقياب والقوالب يوميًا باستخدام قطعة قماش رطبة. تجنب وصول أي مياه في وحدات السماعات والقوالب المخصصة وحولها.

☐ ينبغي ألا يتم تنظيف الأسلاك أو السماعات أو القياب أو القوالب المخصصة أو غمرها في الماء، إذ أن قطرات الماء قد تعيق مرور الأصوات أو تتلف المكونات الكهربائية في المعينات السمعية.

ينبغي استبدال القياب بمعرفة أخصائي الرعاية الصحية للسمع كل 3-6 أشهر أو عندما تصبح صلبة، أو هشة، أو عندما يتغير لونها.

إذا احتاجت القوالب مزيدًا من التنظيف، فقد يعني ذلك انسداد واقي الصمغ الخاص بالسماعة ويلزم استبداله. استشر مختص الرعاية الصحية السمعية.

موصل التلفاز

موصل التلفاز عبارة عن ملحق اختياري يرسل الصوت من التلفاز مباشرة إلى المعينات السمعية الخاصة بك. بإمكان موصل التلفاز كذلك إرسال الصوت من أنظمة الاستريو وأجهزة الكمبيوتر وغيرها من مصادر الصوت.

الرجاء الاطلاع على دليل المستخدم المرفق مع موصل التلفاز للحصول على المزيد من المعلومات. الرجاء الاتصال بأخصائي الرعاية الصحية السمعية للحصول على موصل التلفاز.

دليل استكشاف الأعطال وإصلاحها

السبب

الحل المحتمل

المشكلة: انعدام الصوت

تعذر التشغيل

قم بالتشغيل

انخفاض/نفاذ كفاءة البطارية

استبدل البطارية أو ضع المعينات السمعية القابلة لإعادة الشحن في قاعدة الشحن\*

ضعف ملامسات البطارية

استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية

انقلاب البطارية رأسًا على عقب

قم بتركيب البطارية وفقًا لرمز البطارية الموجود داخل باب البطارية

انسداد القوالب المخصصة /

القياب بصمغ الأذن

قم بتنظيف القوالب المخصصة / القياب. انظر "تنظيف المعينات السمعية." استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية

انسداد الميكروفونات

استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية

\*إذا لزم الأمر، يمكنك استبدال بطارية الفضة والزنك القابلة لإعادة الشحن بشكل مؤقت واستخدام بطارية زنك / هواء 13 تقليدية. لا تتخلص من البطارية القابلة لإعادة الشحن.

## السبب الحل المحتمل

المشكلة: صوت متقطع  
انخفاض كفاءة البطارية  
استبدال البطارية أو ضع المعينات السمعية القابلة لإعادة الشحن في قاعدة الشحن\*

استساخ ملامسات البطارية  
استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية

## المشكلة: صافرتان طويلتان

انخفاض كفاءة البطارية  
استبدال البطارية أو ضع المعينات السمعية القابلة لإعادة الشحن في قاعدة الشحن\*

## المشكلة: صوت صغير

لم يتم تركيب القوالب المخصصة / القباب بشكل سليم  
انظر "تركيب المعينات السمعية في الأذن". قم بإزالة العناصر وإعادة إدخالها بعناية

اقتراب إحدى اليدين / الملابس  
أبعد يدك / ملابسك عن أذنك

ضعف تركيب القوالب المخصصة / القباب  
استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية

\*إذا لزم الأمر، يمكنك استبدال بطارية الفضة والزنك القابلة لإعادة الشحن بشكل مؤقت واستخدام بطارية زنك / هواء 13 تقليدية. لا تتخلص من البطارية القابلة لإعادة الشحن.

## السبب الحل المحتمل

### المشكلة: عدم ارتفاع الصوت بالدرجة الكافية

انخفاض مستوى الصوت  
قم برفع مستوى الصوت؛ استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية إذا لم تتمكن من حل المشكلة

انخفاض كفاءة البطارية  
استبدال البطارية أو ضع المعينات السمعية القابلة لإعادة الشحن في قاعدة الشحن\*

لم يتم تركيب القوالب المخصصة / القباب بشكل سليم  
انظر "تركيب المعينات السمعية في الأذن". قم بإزالة العناصر وإعادة إدخالها بعناية

تغير في القدرة على السمع  
استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية

انسداد القوالب المخصصة / القباب بصمغ الأذن  
قم بتنظيف القوالب المخصصة / القباب. انظر "تنظيف المعينات السمعية". استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية

انسداد الميكروفونات  
استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية

## السبب الحل المحتمل

المشكلة: مستوى الصوت منخفض أثناء استخدام هاتف الخط الأرضي

لم يتم وضع الهاتف بالشكل المناسب  
قم بتحريك مستقبل الهاتف حول الأذن للحصول على إشارة أوضح

من الضروري ضبط المعين السمعي  
استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية

المشكلة: لا يمكن سماع صوت مكالمات الهاتف المحمول عبر المعينة السمعية

المعينة السمعية في وضع الطيران  
قم بالخروج من وضع الطيران: افتح باب البطارية، ثم قم بإغلاقه مرة أخرى

المعينة السمعية غير مقترنة بالهاتف  
قم بإقران المعينة السمعية مع هاتفك المحمول (مرة أخرى)

اتصل بأخصائي الرعاية الصحية السمعية إذا واجهتك أي مشاكل لم تذكر في الدليل.

## السبب الحل المحتمل

المشكلة: تشوه الصوت وعدم وضوحه

ضعف تركيب القوالب المخصصة / القباب  
استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية

انسداد القوالب المخصصة / القباب بصمغ الأذن  
قم بتنظيف القوالب المخصصة / القباب. انظر "تنظيف المعينات السمعية." استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية

انخفاض كفاءة البطارية  
استبدل البطارية أو ضع المعينات السمعية القابلة لإعادة الشحن في قاعدة الشحن\*

انسداد الميكروفونات  
استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية

المشكلة: سقوط القوالب المخصصة / القباب خارج الأذن

ضعف تركيب القوالب المخصصة / القباب  
استشر أخصائي الرعاية الصحية السمعية

لم يتم تركيب القوالب المخصصة / القباب بشكل سليم  
انظر "تركيب المعينات السمعية على الأذن." قم بإزالة العناصر وإعادة إدخالها بعناية

\*إذا لزم الأمر، يمكنك استبدال بطارية الفضة والزنك القابلة لإعادة الشحن بشكل مؤقت واستخدام بطارية زنك / هواء 13 تقليدية. لا تتخلص من البطارية القابلة لإعادة الشحن.

## معلومات و شرح الرموز



مع وجود الرمز CE، تؤكد شركة Unitron على أن منتج Unitron، بما في ذلك الملحقات، يلبي متطلبات توجيهات المجلس الأوروبي الخاصة بالأجهزة الطبية EEC/93/42 وتوجيهات المعدات اللاسلكية 2014/53/ EU الخاصة بأجهزة الاتصالات والراديو الطرفية.

وتتوافق الأرقام التي تعقب الرمز CE مع كود المؤسسات المعتمدة التي تمت استشارتها بخصوص التوجيهات المذكورة أعلاه.



يشير هذا الرمز إلى أنه من الضروري على المستخدم قراءة المعلومات ذات الصلة الواردة في دليل المُستخدم هذا وأخذها بعين الاعتبار.



هذا الرمز يشير إلى أنه من المهم بالنسبة للمستخدم أن يولي اهتمامًا لإشعارات التحذير ذات الصلة في دليل المستخدم هذا.



معلومات مهمة حول مناولة المنتج والاستخدام الفعال له.



هذا الرمز يشير إلى أن المنتجات المبيّنة في تعليمات المستخدم هذه تتقيد بالمتطلبات الخاصة بجزء التطبيق الخاص بـ Type BF من EN 60601-1. تم تحديد سطح المعينة السمعية كجزء من النوع B.



رمز حقوق الطبع والنشر.



يجب أن يكون هذا الرمز مصحوبًا باسم المندوب المعتمد في المجتمع الأوروبي وعنوانه.



يجب أن يكون هذا الرمز مصحوبًا باسم الشركة المصنعة (التي تطرح هذا المنتج في السوق) وعنوانها.

### ظروف التشغيل:

تتصميم هذا الجهاز بحيث يعمل دون مشاكل أو قيود إذا ما استخدم على النحو المنشود، ما لم يذكر خلاف ذلك في أدلة المستخدم هذه.

### ظروف النقل:

درجة الحرارة: -20 إلى +60 درجة مئوية (-4 إلى +140 درجة فهرنهايت). الرطوبة: تصل إلى 90% (دون تكثيف).



يهدف الرمز المتمثل في صندوق القمامة الذي عليه علامة خطأ إلى تنبيهك بأنه لا يجوز إلقاء هذا الجهاز بعيدًا مع النفايات المنزلية العادية. يُرجى التخلص من الجهاز القديم أو غير المستخدم في مواقع التخلص من النفايات المخصصة للنفايات الإلكترونية، أو قم بإعطاء الجهاز الخاص بك إلى متخصص الرعاية الخاصة بالأجهزة السمعية ليُتخلص منه بمعرفة. ويعمل التخلص الملائم على حماية البيئة والصحة.



علامة الكلمة Bluetooth® والشعارات هي علامات تجارية مملوكة لشركة Bluetooth SIG، ويُعد استخدام أي من هذه العلامات من قبل شركة Unitron بموجب ترخيص. تعود ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى لمالكها المعنيين.

Moxi هي علامة تجارية لـ Unitron.

### إعلان التوافق

تقر Unitron Hearing بموجب هذا الكتيب أن هذا المنتج يلبي متطلبات توجيهات المجلس الأوروبي الخاصة بالأجهزة الطبية EEC/93/42 كما يلتزم بتوجيهات المعدات اللاسلكية EU/2014/53. يمكن الحصول على النص الكامل لإعلانات التوافق من شركة التصنيع.

استراليا / نيوزيلاندا:

للإشارة إلى امتثال الجهاز مع الترتيبات التنظيمية السارية الصادرة عن إدارة الطيف اللاسلكي (RSM) وهيئة الاتصالات والإعلام الأسترالية (ACMA) فيما يتعلق بالاستخدام القانوني في نيوزيلاندا وأستراليا. ملصق الامتثال R-NZ خاص بمنتجات اللاسلكي التي يتم توفيرها في الأسواق في نيوزيلاندا بموجب مستوى التوافق A1.



R-NZ

يتم توثيق المعينات السمعية الموضحة هنا من خلال:

نظام السمع القياسي

مُعَرَّف FCC لأمريكا: كندا - IC:

T Moxi All VMY-UBTD1 2756A-UBTD1

### الإخطار 1

يتوافق هذا الجهاز مع المادة 15 من قوانين لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC و 210-RSS في قوانين الصناعة الكندية. يخضع التشغيل للظروف التالية:

(1) قد لا يتسبب هذا الجهاز في التشويش الضار،

(2) يجب أن يقلل هذا الجهاز أي تشويش يتعرض له، بما في ذلك التشويش الذي قد يتسبب في التشغيل غير المرغوب.

### الإخطار 2

قد تؤدي أي تغييرات أو تعديلات يتم إدخالها على هذا الجهاز دون موافقة صريحة من Unitron إلى إبطال ترخيص لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC بتشغيل هذا الجهاز.

### الإخطار 3

تم فحص هذا الجهاز وتبين أنه يتوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة "ب" بموجب المادة 15 من قوانين لجنة الاتصالات الفيدرالية و ICES-003 في قوانين الصناعة الكندية. ويتم تصميم تلك الحدود لتوفير الحماية المقبولة من التداخل الضار في المناطق السكنية. قد يؤدي هذا الجهاز إلى توليد واستخدام وإشعاع طاقة التردد اللاسلكي وقد يتسبب في تشويش ضار بوسائل الاتصال اللاسلكية إذا لم يتم استخدامه وتركيبه حسب التعليمات. على الرغم من ذلك، ليست هناك أي ضمانات بعدم حدوث التشويش في موقف ما. إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تشويش ضار بوحدات الاستقبال في الأجهزة اللاسلكية أو التلفاز ويمكن التعرف على ذلك من خلال إيقاف تشغيل الأجهزة ثم تشغيلها، فسيتم تشجيع المستخدم على علاج هذا التشويش من خلال إجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتغيير اتجاه أو مكان هوائي الاستقبال
- قم بزيادة المسافة الفاصلة بين المعدات وجهاز الاستقبال
- قم بتوصيل الجهاز في أحد المنافذ الموجودة في دائرة مختلفة عن تلك الدائرة المتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشر الوكيل أو فني راديو/تلفاز خبيرًا من أجل الحصول على المساعدة

## ملاحظات العميل

سجّل احتياجاتك الخاصة أو تساؤلاتك وأحضرها معك في أول زيارة لك لمكتبنا بعد حصولك على المعينات السمعية.

سيساعد ذلك أخصائي الرعاية الصحية في تلبية احتياجاتك.

## معلومات اللاسلكي الخاصة بالمعينة السمعية اللاسلكية الخاصة بك

نوع الهوائي	هوائي حلقة رنين
تردد التشغيل	2.402 – 2.480 جيجا هرتز
التعديل	GFSK, Pi/4 DPSK
الطاقة التي يتم إشعاعها	أقل من 1 ميلي وات (طاقة يتم إشعاعها متسقة الخواص وفعالة ((EIRP))

## Bluetooth®

النطاق	~ 1 م (الفئة 3)
Bluetooth	الإصدار 4.2
ملفات التعريف المدعومة	ملف تعريف الاستخدام حر اليدين (HFP)

National Hearing Services Inc.  
Unitron Hearing division  
20 Beasley Drive, Kitchener, ON  
N2E 1Y6 Canada



Sonova AG  
Laubisrütistrasse 28  
CH-8712 Stäfa, Switzerland



للاطلاع على قائمة شركات مجموعة  
Unitron، يرجى زيارة  
[www.unitron.com](http://www.unitron.com)





unitron.com

الموزع

2017-12 029-6192-21 © 2018 Unitron. All rights reserved.

**sonova**

