

# نظام الإرشاد اللاسلكي YT200

جهاز إرسال للمرشد وأجهزة استقبال للمجموعة. لحملات الحج والعمرة  
والجولات والترجمة.



## قبل البدء

يتكون نظام YT200 من جهاز إرسال (YT200T) يحمله المرشد مع مايكروفون، وأجهزة استقبال (YT200R) يحملها أفراد المجموعة مع سماعة أذن. ما يتكلم به المرشد يصل لكل الأجهزة المضبوطة على نفس القناة، بدون إنترنت وبدون عدد محدد للمستمعين.

## محتويات الشنطة

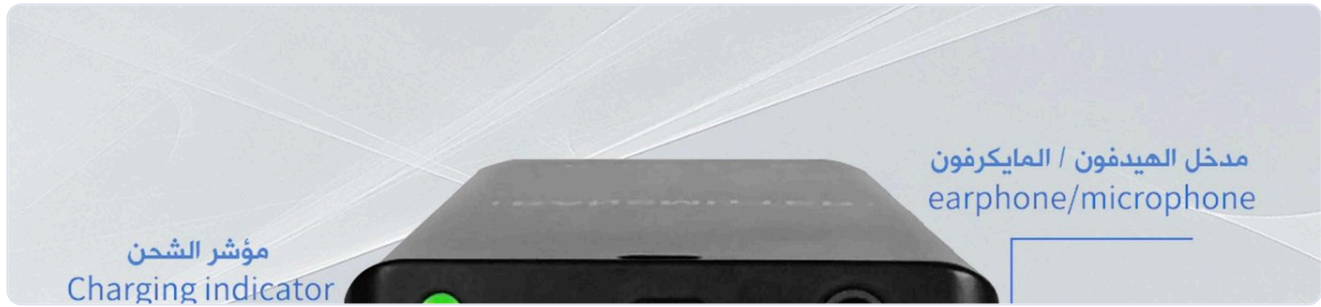
|                   |    |                     |    |
|-------------------|----|---------------------|----|
| جهاز إرسال YT200T | 2  | جهاز استقبال YT200R | 38 |
| مايكروفون رأس     | 2  | مايكروفون مشبك      | 2  |
| سماعة أذن         | 38 | شريط تعليق          | 40 |
| شنطة شحن وحفظ     | 1  |                     |    |

قد تختلف الكميات حسب الطلب. تأكد من وجود كل المحتويات عند الاستلام.

## تعليمات السلامة

- اشحن الأجهزة بالشاحن والشنطة المرفقة فقط.
- لا تعرّض الأجهزة للماء أو الحرارة العالية أو أشعة الشمس المباشرة لفترة طويلة، ولا تتركها داخل سيارة مغلقة في الصيف.
- لا تفتح الجهاز ولا تحاول إصلاحه. البطارية داخلية، وأي عطل يُصلح عن طريق سمارتكس.
- ابدأ بمستوى صوت منخفض ثم ارفعه تدريجيًا، حفاظًا على سمع المستخدم.

## التعرف على الأجهزة



## الأزرار والمنافذ

الشاشة

تعرض رقم القناة، وقوة الإشارة، ومستوى البطارية.

زر التشغيل

ضغطة مطولة لتشغيل الجهاز أو إطفائه، وضغطة قصيرة لكتم الصوت أو إلغاء الكتم.

الزران

ضغطة قصيرة لخفض الصوت ◀ أو رفعه ▶. وضغطة مطولة على أي سهم حتى يومض رقم القناة، ثم اختر القناة بالسهمين. التحكم بالصوت في جهاز الاستقبال يعمل فقط وهو مقترن بجهاز إرسال على نفس القناة.

مدخل السماعة / المايكروفون

مقاس 3.5 ملم. يوصل فيه المايكروفون في جهاز الإرسال، والسماعة في جهاز الاستقبال.

مؤشر الشحن

يضيء باللون الأخضر أثناء الشحن.

فتحة الشريط

لتثبيت شريط التعليق حول الرقبة.

## طريقة التشغيل

اتبع الخطوات بالترتيب في أول استخدام. بعدها يكفي تشغيل الأجهزة، لأن القناة تبقى محفوظة.

**1**

### اشحن الأجهزة

قبل أول استخدام اشحن كل الأجهزة بالكامل في شحنة الشحن، ويستغرق ذلك من 5 إلى 6 ساعات.

**2**

### وصل الملحقات

ركب المايكروفون (رأس أو مشبك) في جهاز الإرسال، وسماعة الأذن في كل جهاز استقبال، وعلق الأجهزة بالأشرطة.

**3**

### شغل جهاز الإرسال واختر القناة

شغل جهاز الإرسال بضغط مطولة على زر التشغيل. اضغط مطولاً على أحد السهمين حتى يومض رقم القناة، ثم اختر قناة بالسهمين، مثلاً CH01. إذا كانت في المكان مجموعة أخرى، اختر قناة مختلفة عنها.

**4**

### اضبط كل جهاز استقبال على نفس القناة

في YT200 يتم الاقتران يدوياً لكل جهاز: شغل جهاز الاستقبال، واضغط مطولاً على أحد السهمين حتى يومض رقم القناة، ثم اختر نفس رقم قناة جهاز الإرسال. يبقى الجهاز محفوظاً على هذه القناة في المرات القادمة.

**5**

### اختبر الصوت واضبطه

تكلم في المايكروفون وتأكد أن الصوت واضح في جهاز الاستقبال، ثم اضبط مستوى الصوت بضغطات قصيرة على السهمين. لا يتغير الصوت إلا إذا كان الجهاز مقترناً بجهاز الإرسال.

**6**

### بعد الانتهاء

أطفئ جهاز الإرسال. أجهزة الاستقبال التي تبقى بدون اقتران تنطفئ تلقائياً بعد فترة لحفظ البطارية، ويمكنك إطفائها يدوياً. أرجع الأجهزة للشحنة للشحن.

**أكثر من مجموعة في نفس المكان:** أعط كل مجموعة قناة مختلفة. النظام يدعم 99 قناة، فلا يحصل تداخل بين المجموعات.

**توفير البطارية:** عند إطفاء جهاز الإرسال، تنطفئ أجهزة الاستقبال غير المقترنة تلقائياً بعد فترة.

## الشحن

- ضع الأجهزة في أماكنها داخل شحنة الشحن ووصل الشحنة بالكهرباء. الشحنة تشحن الأجهزة كلها في وقت واحد.
- مدة الشحن الكامل من 5 إلى 6 ساعات. يعمل جهاز الاستقبال حتى 40 ساعة، وجهاز الإرسال حتى 20 ساعة.
- يضيء مؤشر الشحن باللون الأخضر أثناء الشحن.
- في الرحلات الطويلة اشحن الأجهزة كل ليلة، حتى لو لم تفرغ البطارية بالكامل.
- عند تخزين الأجهزة فترة طويلة، اشحنها شحناً كاملاً مرة كل شهر تقريباً للحفاظ على البطارية.

## العناية والتخزين

- نظف الأجهزة والسماعات بقطعة قماش ناعمة وجافة. لا تستخدم الماء أو المنظفات القوية.
- عقم سماعات الأذن بين المجموعات بمناديل معقمة مناسبة للإلكترونيات.
- لا تلف سلك السماعة بقوة حول الجهاز، ولا تسحب السماعة من السلك.
- احفظ الأجهزة في الشحنة بعد كل استخدام لحمايتها من الصدمات والغبار.

## حل المشكلات الشائعة

| المشكلة                       | الحل                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| لا يصل صوت لجهاز الاستقبال    | تأكد أن جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال على نفس رقم القناة، وأن المايكروفون والسماعة موصولان بالكامل، وأن الصوت غير مكتوم.                                                |
| الصوت منخفض أو لا يتغير       | تأكد أن جهاز الاستقبال مقترن بجهاز إرسال شغال على نفس القناة، فالتحكم بالصوت لا يعمل بدون اقتران. ثم ارفع الصوت بضغط قصيرة على السهم ▶، وقرب المايكروفون من فم المرشد. |
| تشويش أو أصوات من مجموعة أخرى | غيّر القناة في جهاز الإرسال وأجهزة الاستقبال إلى قناة أخرى لا تستخدمها مجموعة قريبة.                                                                                   |
| ينقطع الصوت عند الابتعاد      | اقترّب من المرشد. المدى يصل إلى 60 متراً في الأماكن المفتوحة، ويقل مع وجود المباني والجدران.                                                                           |
| الجهاز لا يعمل                | اشحن الجهاز، ثم اضغط زر التشغيل مطوياً. إذا استمرت المشكلة تواصل مع سمارتكس.                                                                                           |
| الجهاز لا يشحن                | تأكد أن الشحنة موصولة بالكهرباء وأن الجهاز موضوع في مكانه جيداً، وأن مؤشر الشحن أخضر.                                                                                  |

## المواصفات الفنية

| جهاز الإرسال YT200T | جهاز الاستقبال YT200R |                      |
|---------------------|-----------------------|----------------------|
| لاسلكي VHF          | لاسلكي VHF            | التقنية              |
| 195–230 MHz         | 195–230 MHz           | التردد               |
| 99                  | 99                    | عدد القنوات          |
| حتى 60 مترًا        | —                     | مدى الإرسال          |
| حتى 20 ساعة         | حتى 40 ساعة           | مدة التشغيل          |
| 5 إلى 6 ساعات       | 5 إلى 6 ساعات         | مدة الشحن            |
| 50 Hz – 18 kHz      | 50 Hz – 18 kHz        | الاستجابة الترددية   |
| ≥ 90 dB             | ≥ 90 dB               | نسبة الإشارة للضوضاء |
| DC 3.7 V            | DC 3.7 V              | الجهد                |
| 8,9 × 4,3 × 1,32 cm | 8,9 × 4,3 × 1,32 cm   | المقاس               |
| 50 جرامًا           | 50 جرامًا             | الوزن                |

المدى الفعلي يتأثر بالمباني والعوائق والتداخل في المكان.

## الضمان

الأجهزة مشمولة بضمان من سمارتكس لمدة **سنتين** يشمل عيوب التصنيع. احتفظ بفاتورة الشراء، وتواصل معنا عبر واتساب عند الحاجة لأي خدمة ضمان أو صيانة.

**+966 59 811 3437**

واتساب

**تحتاج مساعدة؟**

فريق سمارتكس يساعدك في التشغيل والتدريب والصيانة.