

نظام الإرشاد اللاسلكي YT500

نظام إرشاد بتقنية 2.4GHz وسماعة أذن لاسلكية. مدى حق 200 متر،
ومرشدان على نفس القناة.



قبل البدء

يتكون نظام YT500 من جهاز إرسال (YT500T) يحمله المرشد مع مايكروفون، وسماعات استقبال لاسلكية خفيفة (22 جرامًا) تُعلّق على الأذن. يعمل بتقنية 2.4GHz المسموحة في كل الدول، ويوصل صوت المرشد لكل السماعات المرتبطة بقناته بدون إنترنت.

محتويات الشنطة

40	سماعة استقبال YT500R	2	جهاز إرسال YT500T
2	مايكروفون رأس	4	هوائي (قصير وطويل)
2	شريط تعليق	2	مايكروفون مشبك
		1	شنطة شحن وحفظ

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.
- **مؤشر الليزر:** لا توجّه شعاع الليزر إلى العين أبدًا، ولا تتركه في يد الأطفال.

التعرف على الأجهزة



سماعة الاستقبال YT500R



جهاز الإرسال YT500T

الأزرار والمنافذ

يُركَّب أعلى جهاز الإرسال. الهوائي القصير يغطي حتى 150 مترًا، والطويل حتى 200 متر.

الهوائي (Antenna)

شاشة OLED تعرض رقم القناة وحالة الجهاز.

الشاشة (Screen)

تشغيل جهاز الإرسال وإطفائه.

زر التشغيل (Turn on/off)

رفع الصوت وخفضه. الضغط المطول على + لمدة 3 ثوانٍ تقريبًا يربط كل السماعات بجهاز الإرسال.

الزران + و -

الضغط المطول لمدة 3 ثوانٍ تقريبًا يطفى كل السماعات المرتبطة بزر واحد.

زر SET

يقفل أزرار جهاز الإرسال لمنع الضغط بالخطأ أثناء الجولة.

زر قفل الشاشة (Lock)

يشغل مؤشر الليزر لتحديد المعالم أثناء الشرح.

زر الليزر (Laser)

لتوصيل مايكروفون الرأس أو المشبك.

مدخل المايكروفون

لإدخال صوت من الجوال أو أي جهاز آخر، ويعمل مع المايكروفون في نفس الوقت.

مدخل الصوت AUX

لشحن بالكابل أو عبر شحنة الشحن.

منفذ Micro USB ونقاط الشحن

يوضح حالة تشغيل الجهاز.

المؤشر الضوئي

خطاف أذن يدور 360 درجة ليناسب الأذن اليمنى واليسرى، وغطاء سيليكون قابل للتبديل، وزر تشغيل، وزر رفع الصوت وخفضه.

سماعة الاستقبال

طريقة التشغيل

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

- 1 **اشحن الأجهزة**
قبل أول استخدام اشحن الأجهزة بالكامل في شحنة الشحن. يحتاج جهاز الإرسال نحو 5 ساعات، والساعات من 2 إلى 4 ساعات.
- 2 **ركّب الهوائي والميكروفون**
اختر الهوائي القصير (حتى 150 مم) أو الطويل (حتى 200 متر) حسب المكان، ثم وصل الميكروفون. ثبت الجهاز بالمشبك الخلفي على الحزام أو الملابس.
- 3 **شغل جهاز الإرسال**
شغل جهاز الإرسال بزر التشغيل. في YT500 لا تحتاج اختيار قناة يدويًا، فالساعات تتبع جهاز الإرسال مباشرة عند الربط.
- 4 **اربط السماعات بزر واحد**
شغل كل سماعات الاستقبال، ثم اضغط مطولاً على زر + في جهاز الإرسال لمدة 3 ثوانٍ تقريبًا. ترتبط كل السماعات بقناة المرشد مرة واحدة.
- 5 **وزّع السماعات واختبر الصوت**
علّق السماعة على الأذن، وتكلم في الميكروفون للتأكد من وضوح الصوت. كل مستمع يضبط صوته بزي الصوت في سماعته.
- 6 **أثناء الجولة**
يمكنك قفل الشاشة لمنع الضغط بالخطأ. استخدم الليزر لتحديد المعالم، ومدخل AUX لتشغيل صوت من الجوال.
- 7 **بعد الانتهاء**
اضغط مطولاً على زر SET لمدة 3 ثوانٍ تقريبًا لإطفاء كل السماعات، ثم أطفئ جهاز الإرسال وأرجع الأجهزة لشحنة الشحن.

مميزات إضافية

مرشدان على نفس القناة

يمكن تشغيل جهازي إرسال على نفس القناة في نفس الوقت، للمرشد والمترجم أو لمرشدين يتناوبان على المجموعة.

تنبيه المتأخر عن المجموعة

إذا ابتعد المستمع عن المرشد وخرج من مدى الإرسال، يصله تنبيه صوتي تلقائيًا في سماعته حتى يرجع للمجموعة.

مؤشر ليزر

مدمج في جهاز الإرسال لتوضيح الشرح. لا توجّهه إلى العين.

تقليل الضوضاء

معالجة رقمية للصوت تقلل ضوضاء المكان، فيصل صوت المرشد واضحًا حتى في الزحام.

الشحن

- ضع جهازي الإرسال والسماعات في أماكنها داخل الشنطة ووصلها بالكهرباء. الشنطة تتسع لـ 40 سماعة وجهاز إرسال.
- يمكن أيضًا شحن جهاز الإرسال بكابل Micro USB.
- يعمل جهاز الإرسال نحو 30 ساعة، والسماعة نحو 40 ساعة بعد الشحن الكامل.
- في الرحلات الطويلة اشحن الأجهزة كل ليلة، حتى لو لم تفرغ البطارية بالكامل.
- عند تخزين الأجهزة فترة طويلة، اشحنها شحنًا كاملاً مرة كل شهر تقريبًا للحفاظ على البطارية.

العناية والتخزين

- نظّف الأجهزة بقطعة قماش ناعمة وجافة. لا تستخدم الماء أو المنظفات القوية.
- بدّل غطاء السيليكون أو عقمه بين المجموعات، لأن السماعة تلامس الأذن مباشرة.
- حافظ على نقاط الشحن نظيفة وجافة حتى تشحن الأجهزة بشكل صحيح في الشنطة.
- احفظ الهوائيات في الشنطة، ولا تنسِ الهوائي بقوة.

حل المشكلات الشائعة

المشكلة	الحل
السماعة لا يصلها صوت	تأكد أن السماعة شغالة، ثم اضغط مطولاً على زر + في جهاز الإرسال 3 ثوانٍ لإعادة ربط السماعات. وتأكد أن المايكروفون موصول.
الصوت منخفض	ارفع الصوت بزر + في السماعة، وتأكد أن المايكروفون قريب من فم المرشد.
تداخل مع مجموعة أخرى	أعد ربط سماعات مجموعتك بجهاز الإرسال الخاص بها بضغط مطولة على زر + لمدة 3 ثوانٍ، وأبعد جهازي الإرسال عن بعض أثناء الربط.
ينقطع الصوت عند الابتعاد	استخدم الهوائي الطويل (حتى 200 متر). المدى يقل مع وجود المباني والجدران.
أضرار جهاز الإرسال لا تستجيب	تأكد أن الشاشة غير مقفلة بزر القفل.
الجهاز لا يشحن في الشنطة	تأكد أن الشنطة موصولة بالكهرباء، وأن الجهاز في مكانه الصحيح، وأن نقاط الشحن نظيفة.

المواصفات الفنية

سماعة الاستقبال YT500R	جهاز الإرسال YT500T	
ISM 2.400– 2.485 GHz	ISM 2.400–2.485 GHz	التقنية
100	100	عدد القنوات
حتى 150 مترًا	حتى 200 متر (هوائي طويل) حتى 150 مترًا (هوائي قصير)	المدى في الأماكن المفتوحة
نحو 40 ساعة	نحو 30 ساعة	مدة التشغيل
من 2 إلى 4 ساعات	نحو 5 ساعات	مدة الشحن
ليثيوم بوليمر مدمجة	3000 mAh ليثيوم بوليمر	البطارية
—	≤ 21 dBm	قدرة الإرسال
DC 3.7 V	DC 3.7 V	الجهد
—	52 × 110 × 20 mm	المقاس
22 جرامًا	110 جرامات	الوزن
تتسع لـ 40 سماعة وجهازي إرسال، المقاس 255 × 110–240 V المدخل، 410 × 165 mm		شحنة الشحن

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.