



RAZER ELECTRA V2 USB

الدليل الرئيسي

إن الصوت الرائع يعد عاملاً أساسيًا للممارسة الفعالة للألعاب. تعد **Razer Electra V2 USB** خطوتك الأولى للفوز بميزة

Razer. تم تزويد سماعة Razer Electra V2 USB المصممة للحصول على صوت متوازن بالكامل، بمشغلات صوت 40 مم موالفة مخصصة توفر صوت جهير قوي خاضع للتحكم جيدًا، ومستويات عالية متغضنة واضحة. انتقل بالعباك إلى المستوى التالي بفضل الصوت المحيطي الظاهري 7.1 للحصول على غمر بدرجة 360 درجة.

تم تصميم سماعة Razer Electra V2 USB المجهزة بإطار من الألومنيوم ذات هيكل أحادي ووسادات أذن من الجلد الفاخر، لضمان الراحة خلال المعارك الأكثر حدة.

3	1. محتويات العبوة / متطلبات النظام
4	2. التسجيل / الدعم الفني
5	3. المواصفات الفنية
6	4. تفاصيل الجهاز
7	5. تثبيت تطبيق RAZER SYNAPSE من أجل RAZER ELECTRA V2 USB
8	6. استخدام RAZER ELECTRA V2 USB
12	7. تكوين RAZER ELECTRA V2 USB
23	8. السلامة والصيانة
24	9. المفردات القانونية

1. محتويات العبوة / متطلبات النظام

محتويات العبوة

- سماعة الألعاب الرقمية والموسيقى Razer Electra V2 USB
- ميكروفون قابل للإزالة
- دليل المعلومات الهامة حول المنتج

متطلبات النظام

متطلبات المنتج

- جهاز كمبيوتر شخصي/Mac/PS4 به منفذ USB حر

متطلبات RAZER SYNAPSE

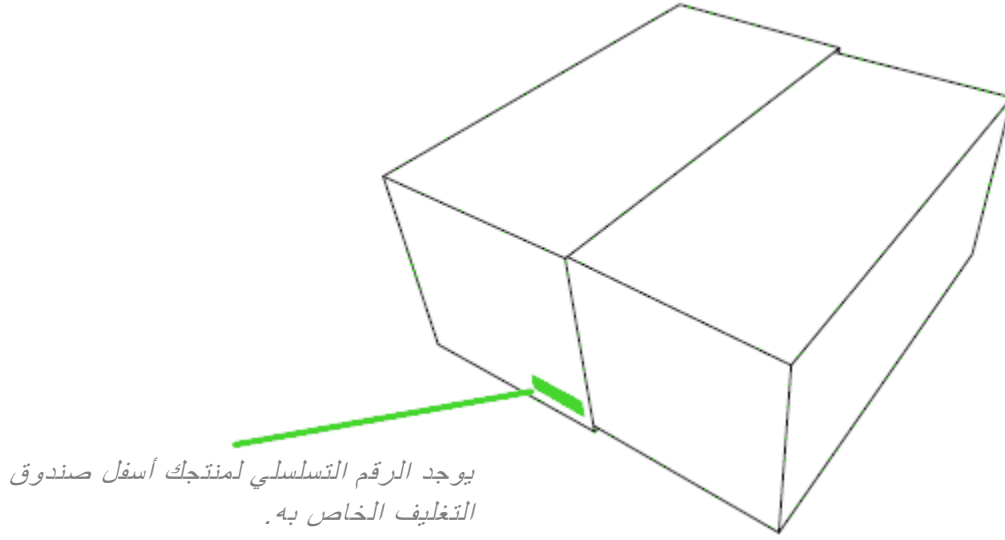
- نظام التشغيل Windows® 7/Mac OS X 10.9 (أو أحدث)
- الاتصال بالإنترنت
- مساحة خالية على القرص الصلب تبلغ 100 ميجابايت

2. التسجيل / الدعم الفني

التسجيل

سجّل منتجك عبر الإنترنت على موقع razer-id.razerzone.com/warranty للحصول على معلومات في الوقت الفعلي عن حالة ضمان منتجك.

إذا لم تكن سجلت للحصول على Razer ID بعد، فسجّل الآن على الموقع razer-id.razerzone.com للاستفادة بمجموعة متنوعة من مزايا Razer.



الدعم الفني

الميزات التي ستحصل عليها:

- ضمان محدود من الشركة المُصنِّعة لمدة عام واحد.
- دعم فني مجاني عبر الإنترنت على موقع razersupport.com.

3. المواصفات الفنية

سماعات الرأس

- استجابة التردد: 20 هرتز - 20 كيلو هرتز
- المعاوقة: $32 \pm 15\%$ أوم
- الحساسية: 115 ± 3 ديسيبل
- أقصى طاقة إدخال: 50 ميغا واط
- المشغلات: 40 مم مع مغناطيس النيوديميوم
- طول الكبل: 1.3 م / 4.27 قدم
- الوزن التقريبي: 294 جرام / 0.65 رطل

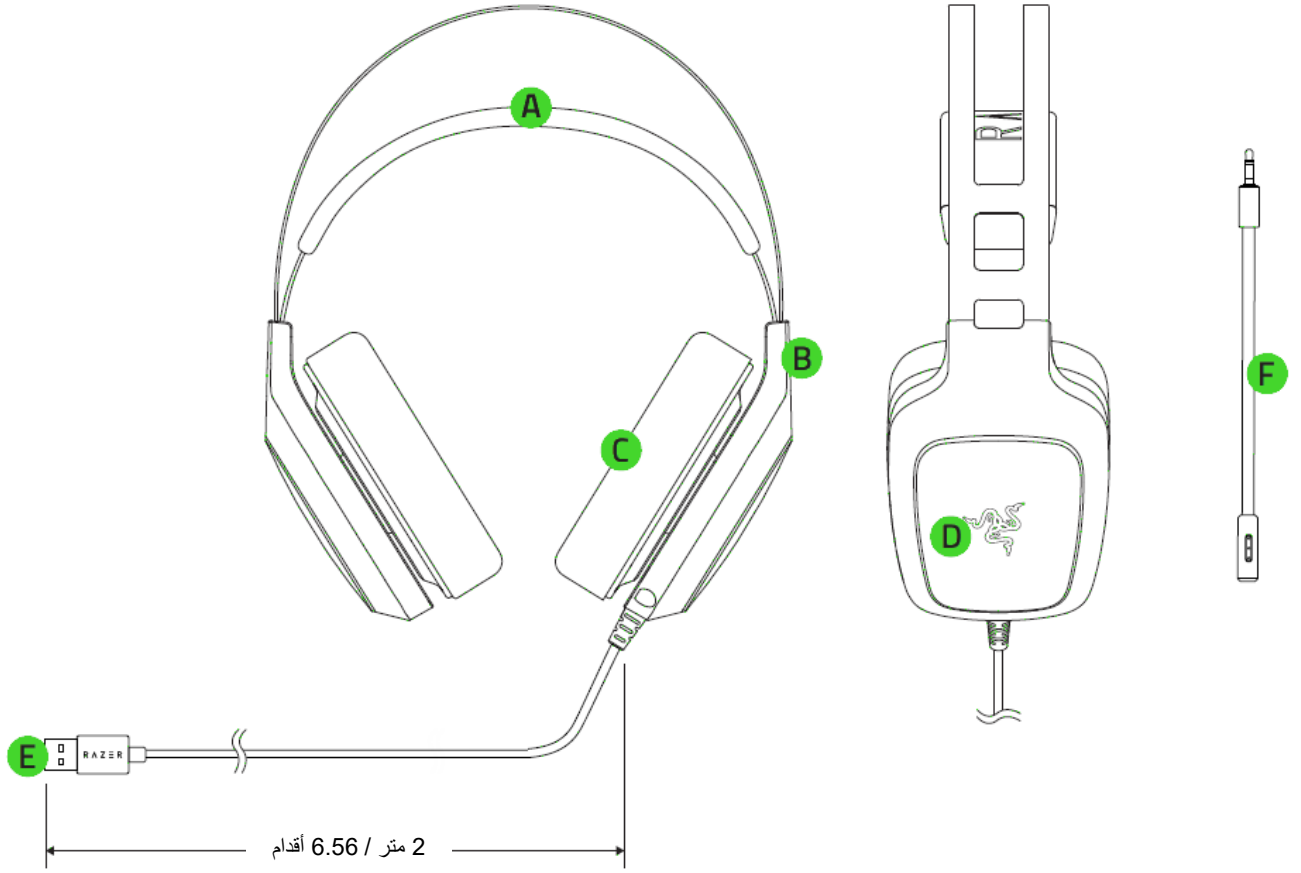
ميكروفون (ميكروفون بذراع تطويل قابل للإزالة)

- استجابة التردد: 100 هرتز - 10 كيلو هرتز
- نسبة الإشارة إلى الضجيج: ≥ 50 ديسيبل
- الحساسية (عند 1 كيلو هرتز): -41 ± 3 ديسيبل
- نمط الالتقاط: أحادي الاتجاه

أدوات التحكم في سماعة الرأس

- رفع/خفض مستوى الصوت، كتم صوت الميكروفون

4. تفاصيل الجهاز



A. طوق رأس مُبطّن قابل للضبط

B. تصميم نصف كروي للأذن

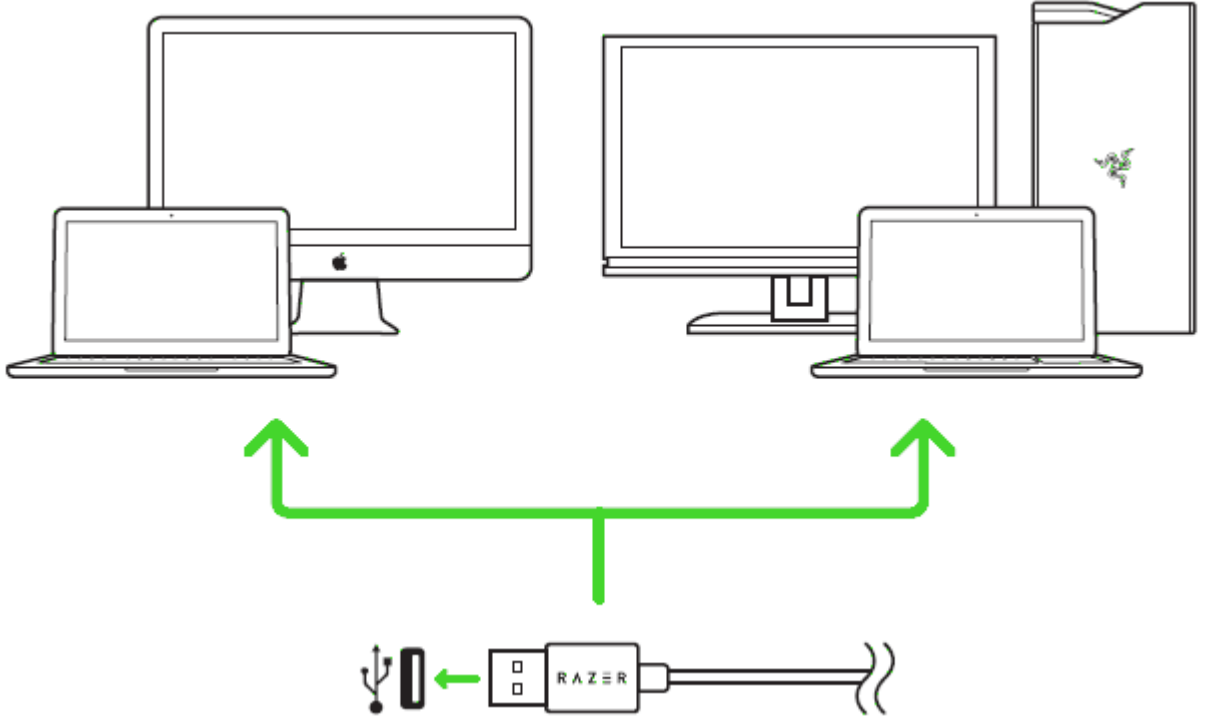
C. وسائد جلدية للأذن

D. شعار Razer بإضاءة خلفية

E. موصل USB

F. ميكروفون قابل للإزالة

5. تثبيت تطبيق RAZER SYNAPSE من أجل RAZER ELECTRA V2 USB



الخطوة 1: وصل جهاز Razer بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر لديك.

الخطوة 2: قم بتثبيت تطبيق Razer Synapse عندما يُطلب منك ذلك* أو قم بتنزيل المُثبّت من الموقع [.razerzone.com/synapse](https://www.razerzone.com/synapse)

الخطوة 3: أنشئ مُعرّف Razer ID أو سجّل الدخول إلى تطبيق Razer Synapse باستخدام حساب موجود.

*ينطبق على نظام Windows 8 أو أحدث.

ملاحظة: تعمل سماعة الرأس Razer Electra V2 USB مثل سماعة رأس الاستريو التقليدية، يرجى تثبيت Razer Synapse لإعداد الصوت المحيطي الظاهري 7.1.

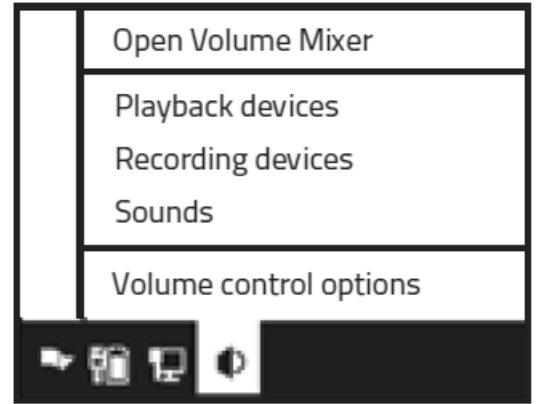
6. استخدام RAZER ELECTRA V2 USB

إعداد جهاز التشغيل الافتراضي

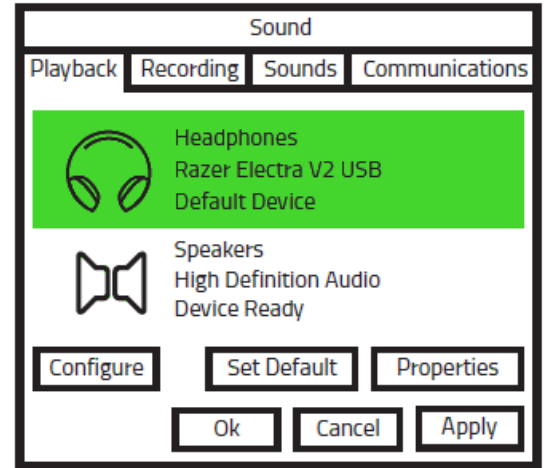
إذا كنت تستخدم سماعة الرأس Razer Electra V2 USB للمرة الأولى، قد يُطلب منك إعداد جهازك كجهاز تشغيل افتراضي لنظامك.

بالنسبة إلى مستخدمي نظام التشغيل WINDOWS

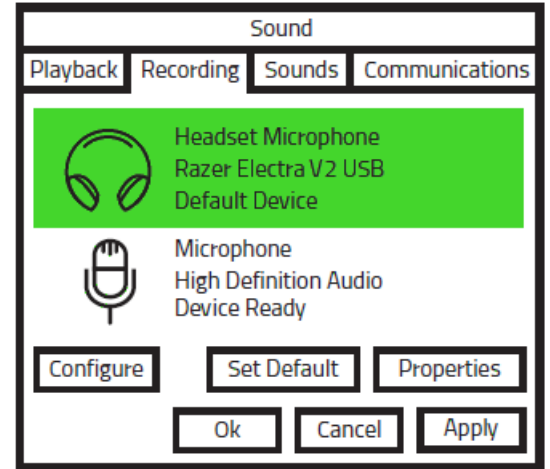
الخطوة 1: افتح إعدادات الصوت من لوحة التحكم < الأجهزة والصوت > إدارة الأجهزة الصوتية. يمكنك أيضًا النقر بالزر الأيمن على أيقونة الصوت لديك الموجودة على شريط المهام وحدد أجهزة التشغيل.



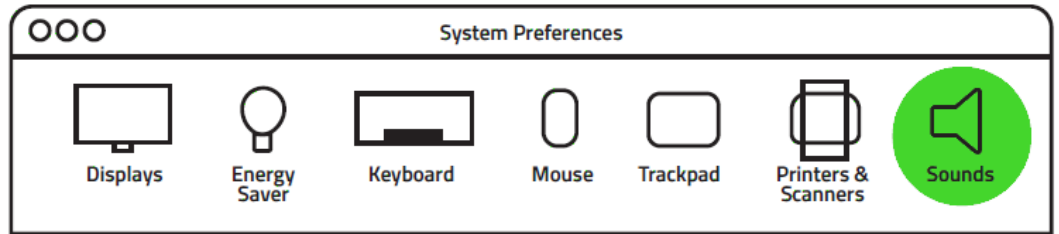
الخطوة 2: في علامة التبويب/التشغيل، حدد Razer Electra V2 USB من القائمة وانقر فوق الزر تعيين كافتراضي.



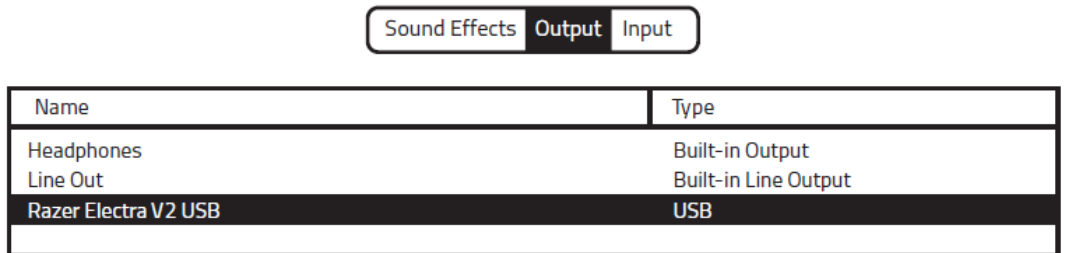
الخطوة 3: في علامة التبويب **التسجيل**، حدد **Razer Electra V2 USB** من القائمة وانقر فوق الزر **تعيين كافتراضي**.



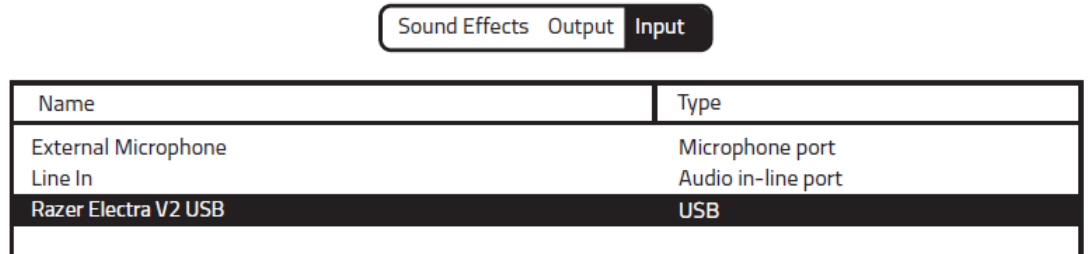
بالنسبة إلى مستخدمي نظام التشغيل **Mac**
الخطوة 1: افتح إعدادات الصوت من تفضيلات النظام > الصوت.



الخطوة 2: من علامة تبويب **الإخراج**، حدد **Razer Electra V2 USB** من القائمة.

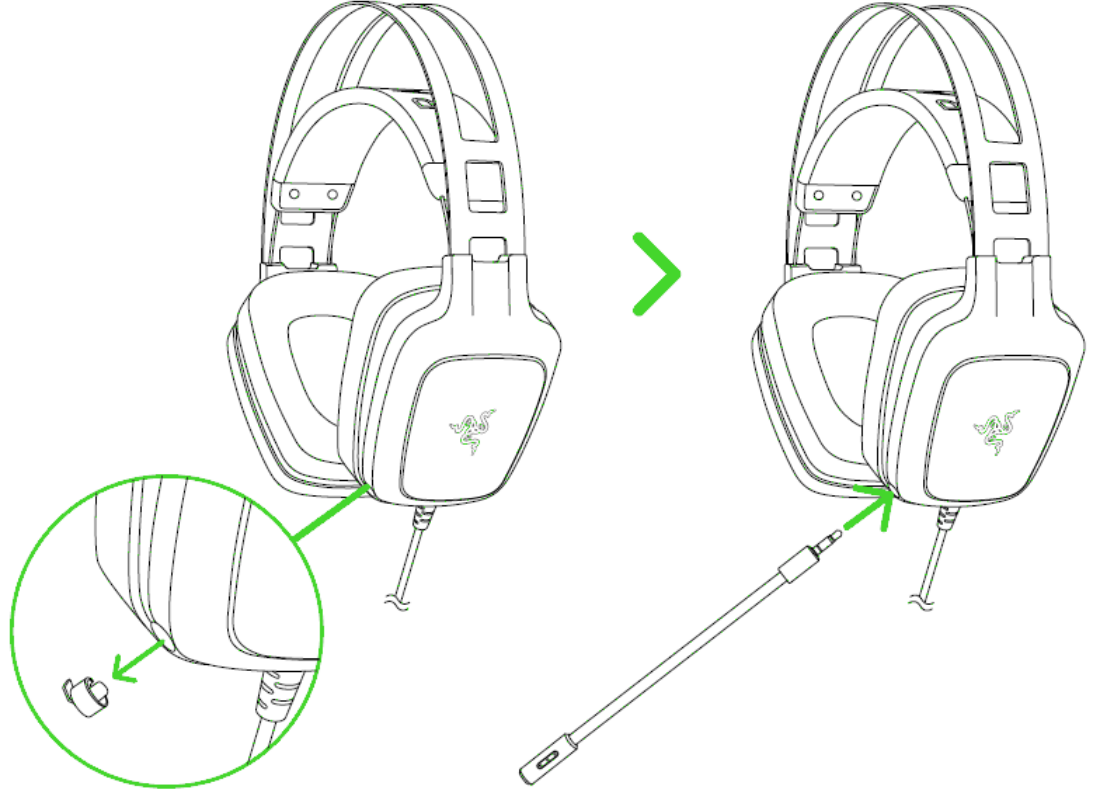


الخطوة 3: من علامة تبويب **الإدخال**، حدد **Razer Electra V2 USB** من القائمة.

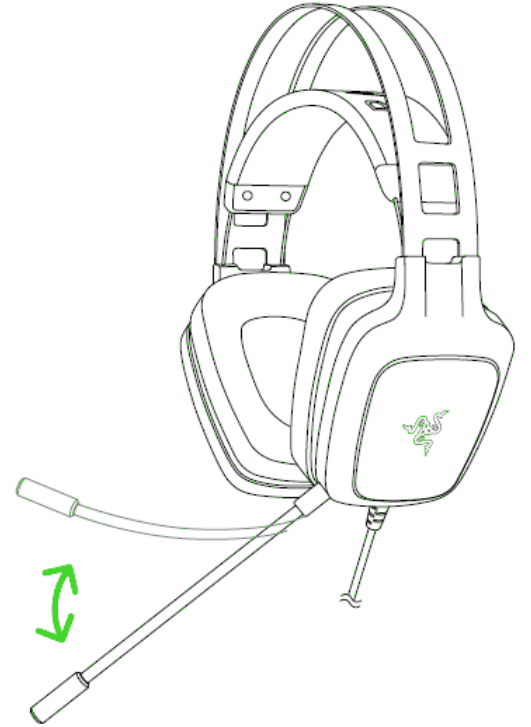


استخدام الميكروفون القابل للإزالة

وصِّل الميكروفون القابل للإزالة بسماعة الرأس.

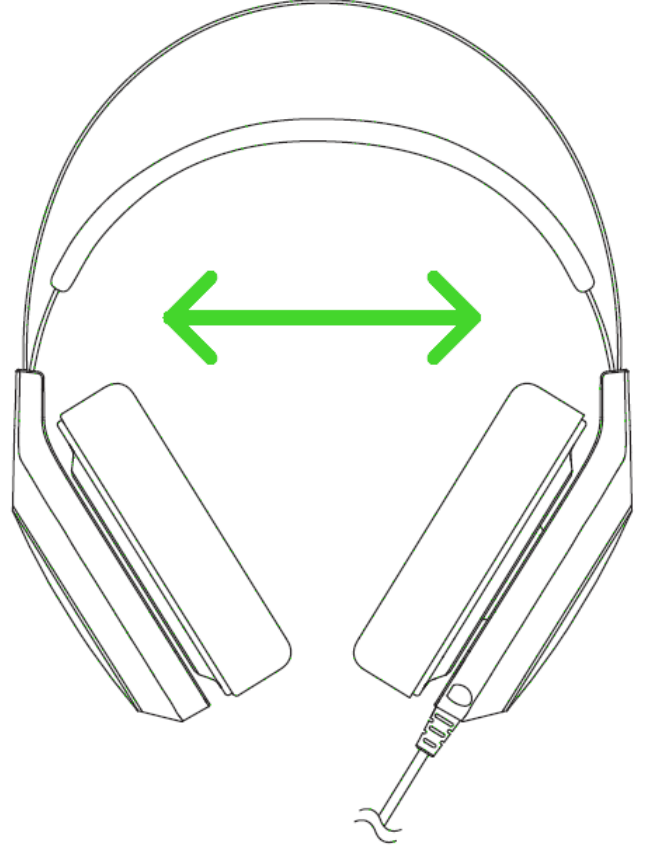


قم بثنّي الميكروفون حتى يصبح أمام فمك.



إطالة عمر سماعة الرأس لديك

نوصي بتمديد سماعات الرأس برفق بعيدًا قبل وضعها فوق رأسك للحد من الضغط على طوق سماعة الرأس. ومع ذلك، يرجى تجنب التمديد الزائد لسماعات الرأس الذي يتخطى الحدود الفنية الخاصة بسماعة الرأس.



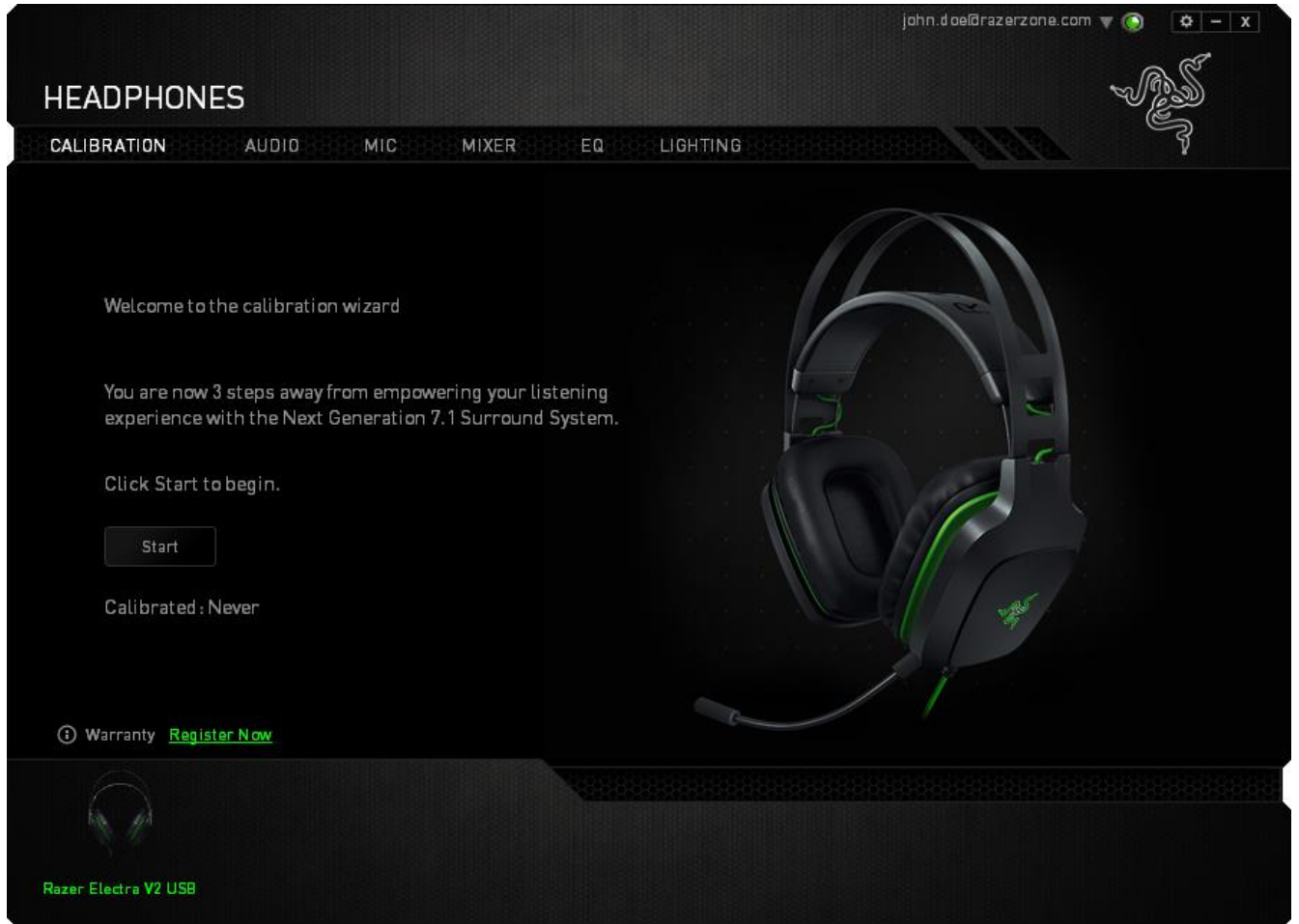
7. تكوين RAZER ELECTRA V2 USB

إخلاء المسؤولية: تتطلب الميزات المذكورة هنا منك تسجيل الدخول في تطبيق Razer Synapse. كما تخضع هذه الميزات أيضًا للتغيير بناءً على إصدار البرنامج الحالي ونظام التشغيل لديك.

تأتي سماعة الرأس Razer Electra V2 USB الخاصة بك مزودة بالعديد من المميزات القابلة للتخصيص الخاصة بالبرنامج لإطلاق العنان لقوتها الكاملة.

علامة تبويب CALIBRATION (المعايرة)

يساعدك معالج المعايرة الذي يتكون من 3 خطوات على إعداد سماعة الرأس Razer Electra V2 USB الخاصة بك على الصوت المحيطي 7.1 الظاهري. إذا كنت تقوم بإعداد جهاز الصوت لديك للمرة الأولى، نوصي باستخدام هذا المعالج لتوجيهك خطوة بخطوة في عملية المعايرة.

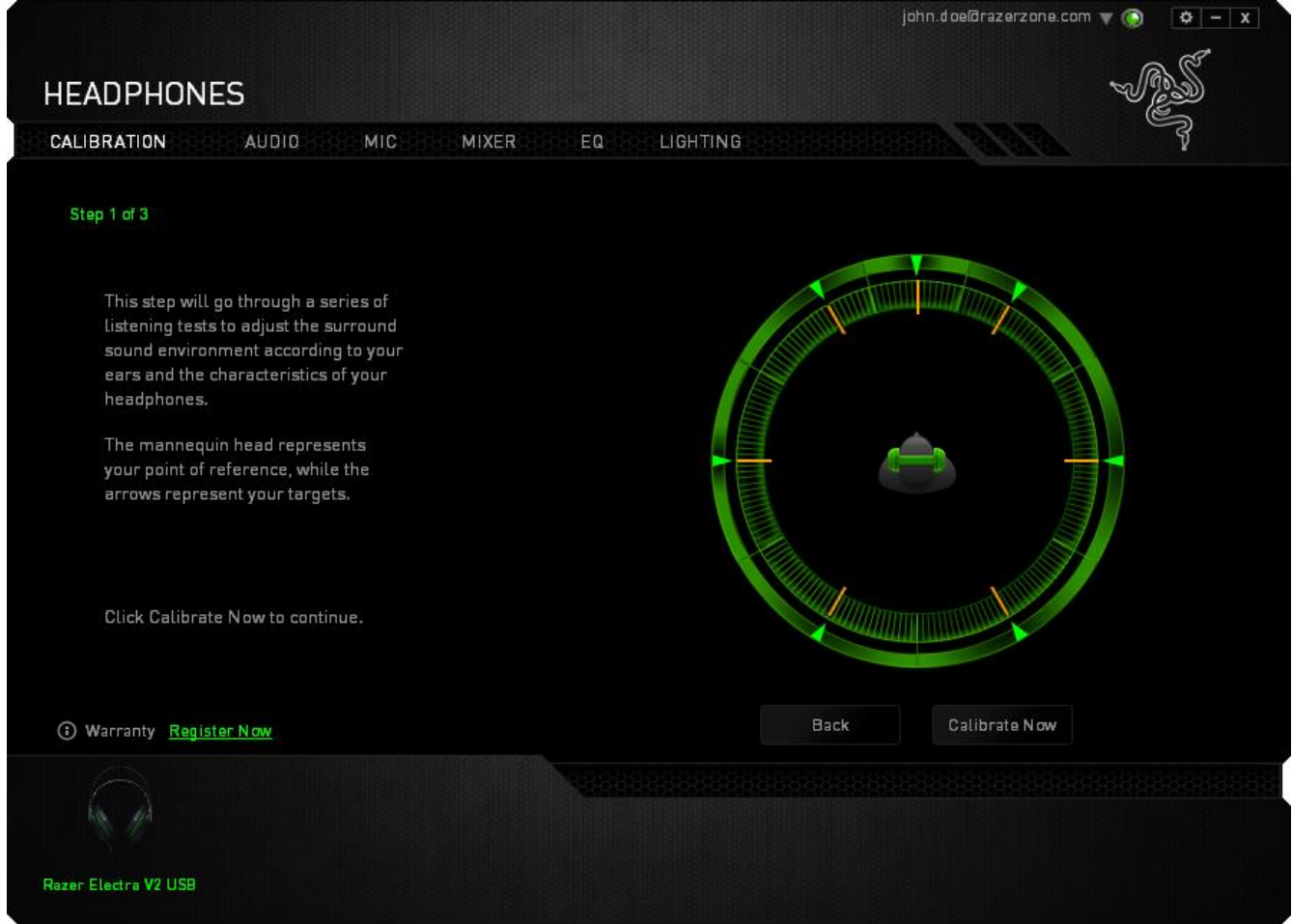


انقر فوق **START** (بدء) لتشغيل المعالج.

الخطوة 1 من 3

تقدّم هذه الخطوة عملية المعايرة. اقرأ الإرشادات بعناية وتأكد من أنك في بيئة هادئة حتى تتمكن من الاستماع إلى الأوامر الصوتية بشكل صحيح.

في هذا الشكل، يمثل العارض موضعك. تمثل الأسهم الخضراء الموجودة على كل مقطع الاتجاه المستهدف لتشغيل الصوت المخصص لهذا المقطع بالتحديد. يمثل كل خط برتقالي إعدادات المعايرة المحفوظة مؤخراً والتي تم تكوينها على Razer Surround.



انقر فوق **Calibrate Now** (المعايرة الآن) بمجرد أن تكون مستعداً لبدء المعايرة.

الخطوة 2 من 3

وجه نفسك وفقاً للنقطة المرجعية التي يشير إليها العارض. تنقسم عملية المعايرة إلى مجموعة من المقاطع. سيتم تشغيل أمر صوتي لكل مقطع.

بالنسبة إلى المقطع الأول، يجب أن يُنظر إلى الصوت على أنه قادم من الاتجاه المُحدد بالسهم الأخضر الهدف، تقريباً الشمال الشرقي للنقطة المرجعية. أنت تهدف إلى نقل الصوت الذي تسمعه مثل ذلك الذي تدرك أنه قادم من هذا الاتجاه المستهدف. ولتحقيق هذا،

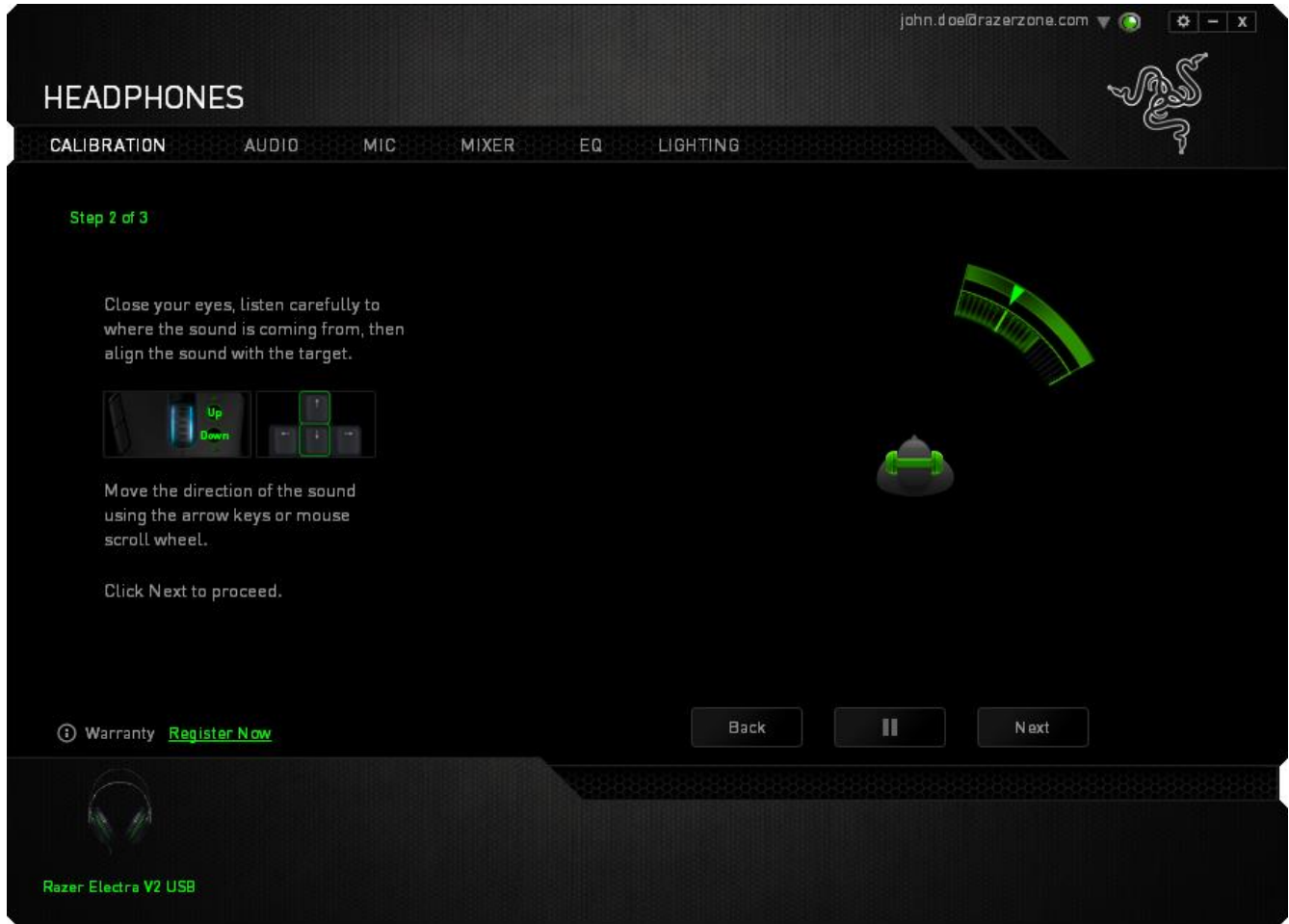
1. استمع بعناية إلى الأمر الصوتي

2. سيغيّر الصوت الذي تسمعه الاتجاه بينما تحرك عجلة تمرير الماوس أو مفتاحي الأسهم لأعلى/لأسفل.

3. تابع تغيير اتجاه الصوت حتى تدركه صادراً عن الموضع الشمالي الشرقي أو في أقرب موضع ممكن من السهم الأخضر المستهدف.

ملاحظة: يشير الخط الأحمر إلى التغيير النسبي لإعداد المحاذاة المحفوظ من قبل. لا يؤثر في المعايرة الحالية، حيث يُستخدم كمؤشر للتغير فقط.

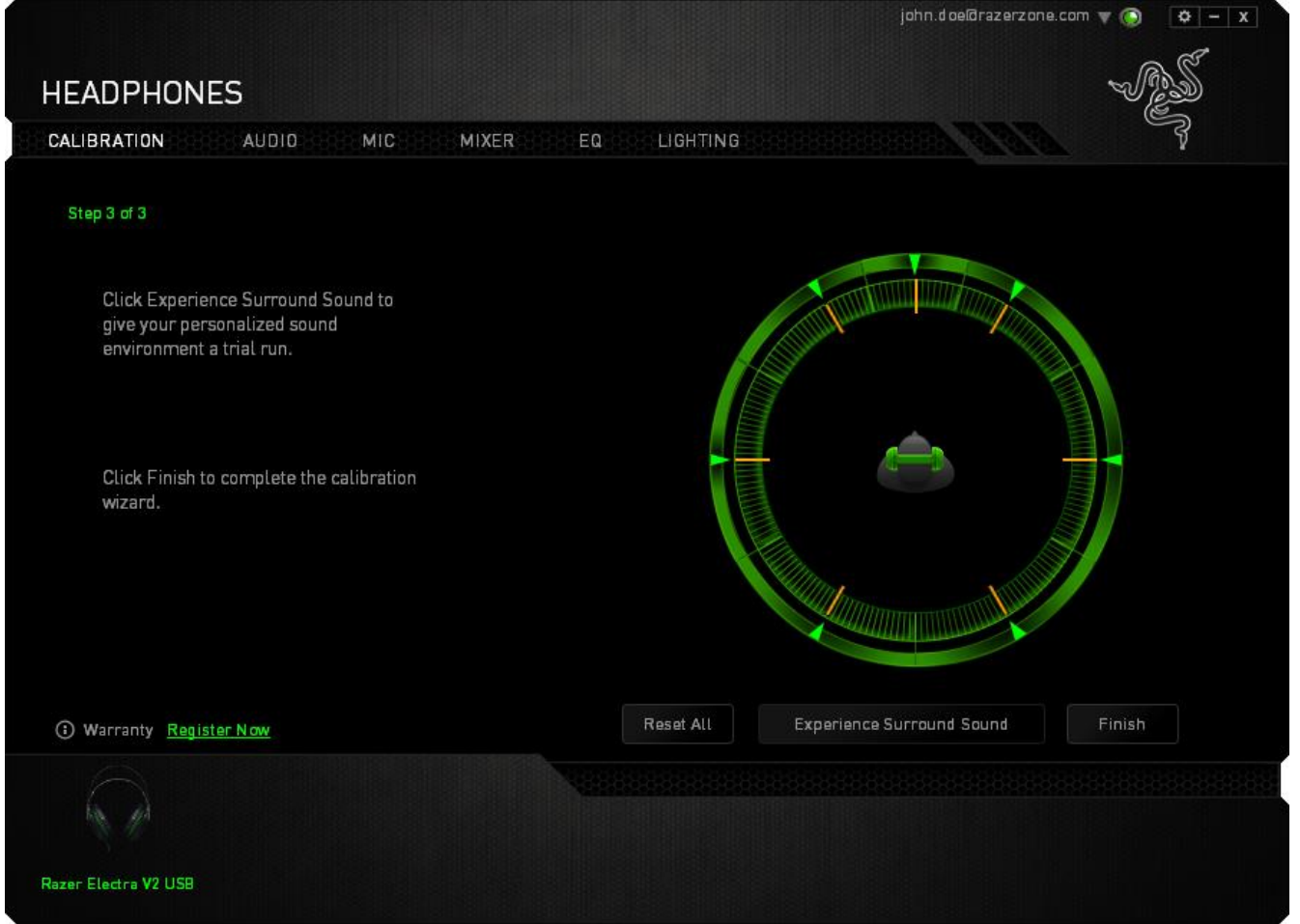
انقر فوق **Next** (التالي) للمتابعة إلى المقطع التالي. كرر الخطوة السابقة، باستخدام السهم الأخضر المستهدف لكل مقطع كاتجاه مستهدف وتابع حتى تُكمل الدائرة.



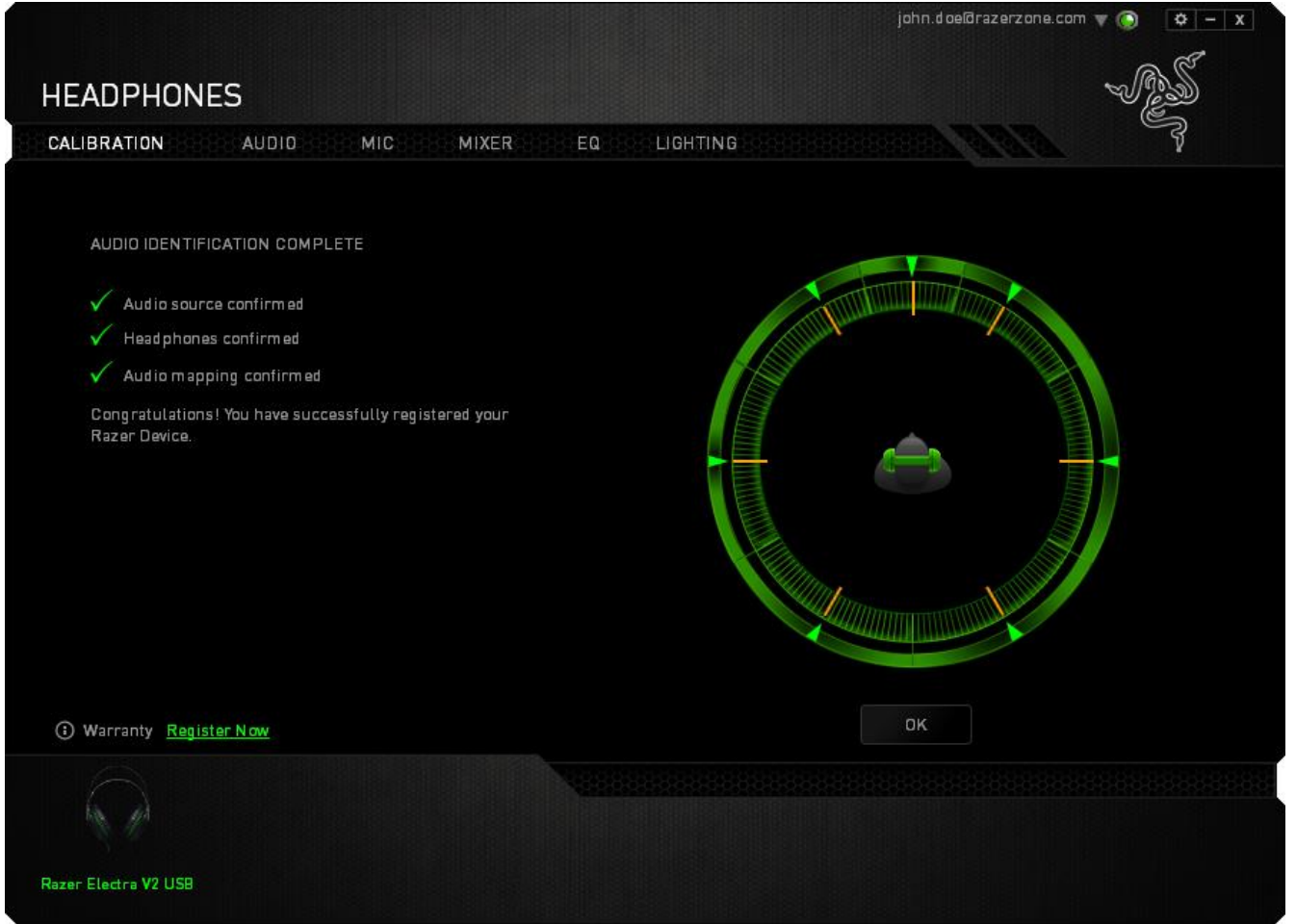
بمجرد معايرة جميع المقاطع، انقر فوق **Next** (التالي) للانتقال إلى الخطوة التالية.

الخطوة 3 من 3

انقر فوق **Experience Surround Sound** (تجربة الصوت المحيطي) لاختبار بيئة الصوت المخصصة. لتعديل مقطع معين، ما عليك سوى النقر فوقه لتشغيل الأمر الصوتي الخاص به وضبط الإعدادات كما هو مطلوب. لإعادة ضبط التكوين بأكمله، انقر فوق **Reset** **All** (إعادة تعيين الكل). وإلا، فانقر فوق **Finish** (إنهاء) لتأكيد الإعدادات.

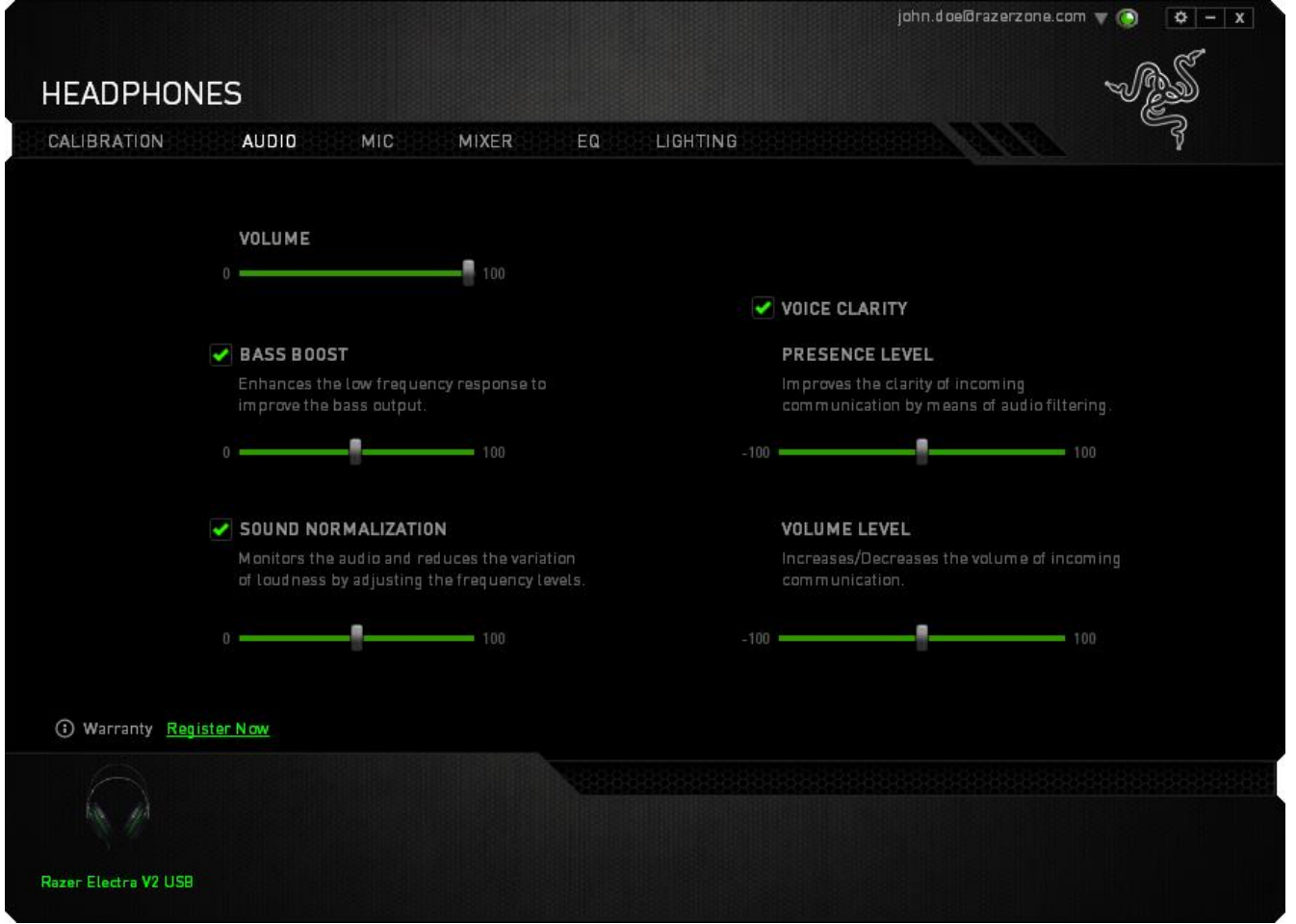


سُتعرض شاشة تأكيد. انقر فوق **OK** (موافق) للحفظ وإنهاء المعالج.



علامة تبويب AUDIO (الصوت)

تتيح لك علامة تبويب Audio (الصوت) التحكم في الخيارات المتعلقة بالصوت الذي تسمعه من سماعة الرأس.

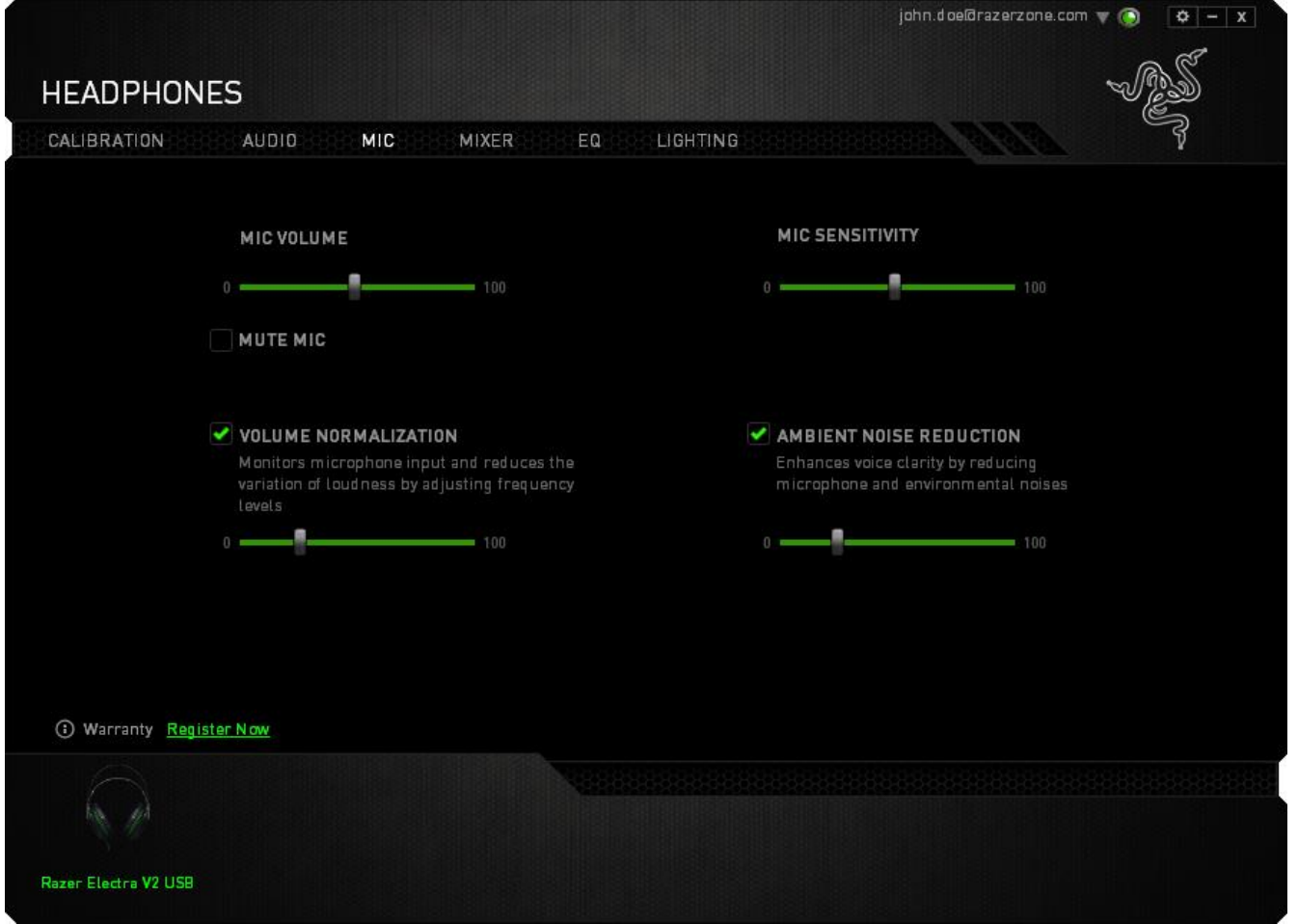


باستخدام أشرطة التمرير المختلفة، يمكنك:

- ضبط مستوى الصوت العام لسماعة الرأس
- تحسين خرج جهير سماعة الرأس
- اضبط مستوى الصوت قيد التشغيل على مستوى طبيعي لتجنب الزيادة المفاجئة وغير السارة في مستوى الصوت الناتجة عن التأثيرات مثل الأصوات الانفجارية.
- تمكين عمليات ضبط وضوح الصوت لتحسين جودة المحادثات الصوتية الواردة. تشتمل عمليات ضبط **Voice Clarity** (وضوح الصوت) على كل من الوضوح (**Presence Level** (مستوى التواجد)) وحجم الصوت (**Volume Level** (مستوى الصوت)) الخاصين بالمحادثات الصوتية الواردة.

علامة تبويب MIC (الميكروفون)

تسمح لك علامة تبويب Mic (الميكروفون) بالتحكم في العديد من الخيارات المتعلقة بكيفية معالجة سماعات الرأس إدخال الصوت عبر الميكروفون الموجود بها.



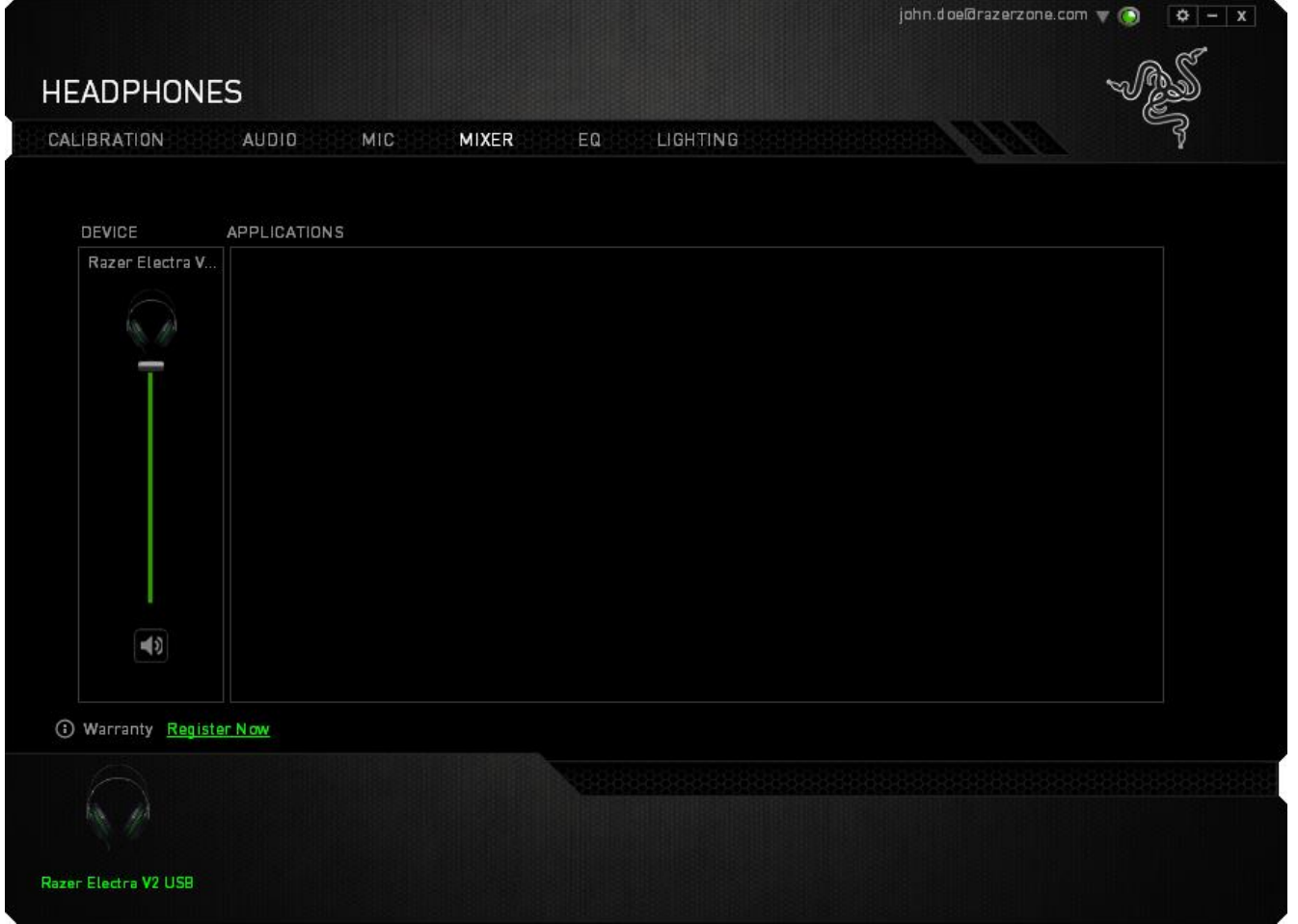
باستخدام أشرطة التمرير والخيارات المختلفة، يمكنك:

- ضبط مستوى دخل الميكروفون. يمكنك أيضًا اختيار كتم صوت الميكروفون.
- استمع إلى الأصوات التي تمر بجانب الميكروفون الخاص بك باستخدام ميزة مراقبة الميكروفون.
- ضبط المستوى العادي لحجم الصوت الخاص بدخل الميكروفون
- ضبط حساسية الميكروفون بحيث يفصل ضوضاء الخلفية ويلتقط صوتك فقط.
- حسن وضوح دخل الميكروفون من خلال تفعيل خاصية إلغاء الضوضاء والحد من الضوضاء المحيطة.

علامة تبويب MIXER (الخالط)

تتيح لك علامة تبويب Mixer (الخالط) ضبط مستوى الصوت للبرامج قيد التشغيل حاليًا على النظام بشكل فردي.

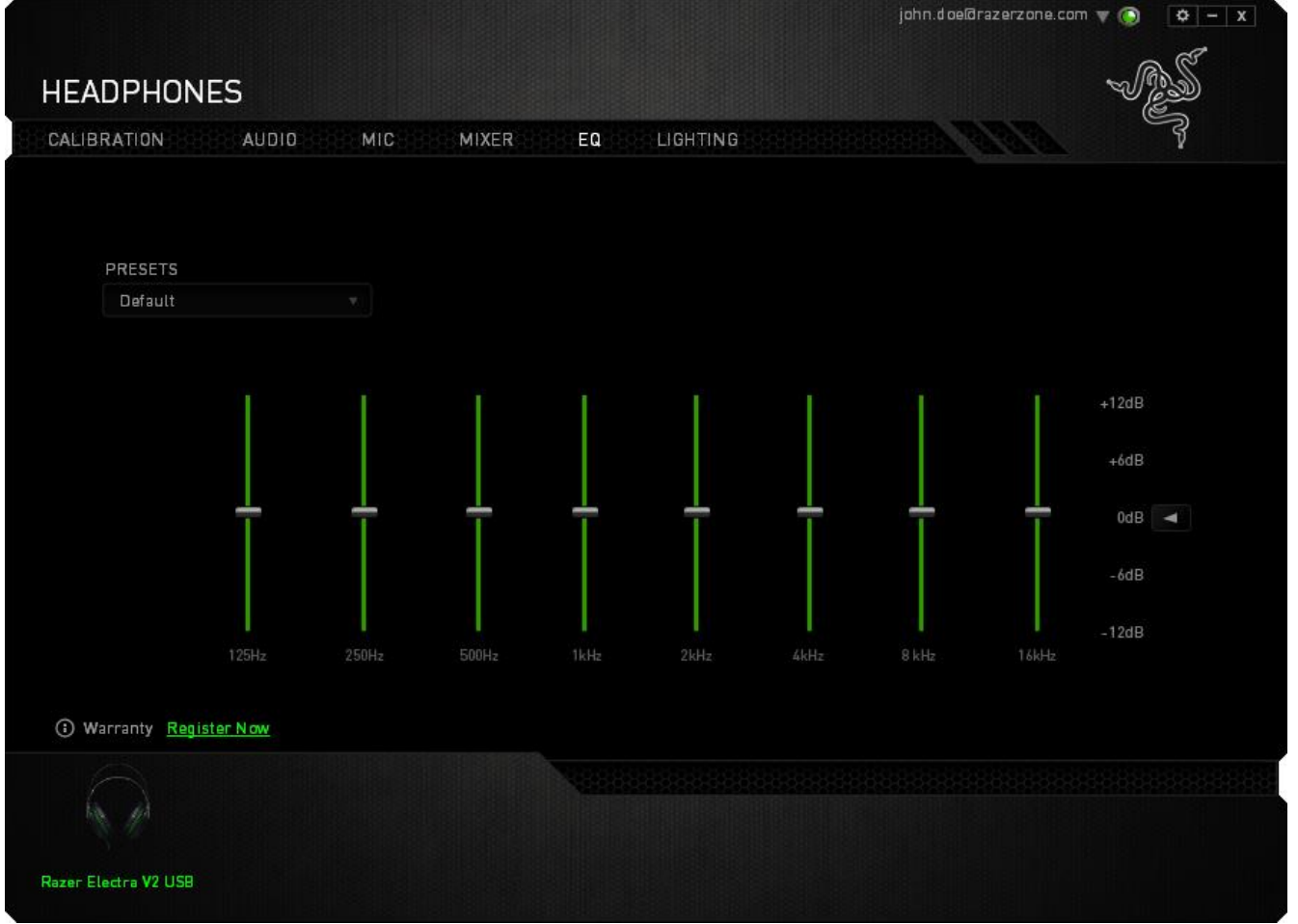
ملاحظة: لا تتوفر علامة تبويب Mixer (الخالط) لأنظمة تشغيل Mac OS.



خصص مستوى الصوت لكل برنامج باستخدام أشرطة التمرير.

علامة تبويب EQ (المعادل)

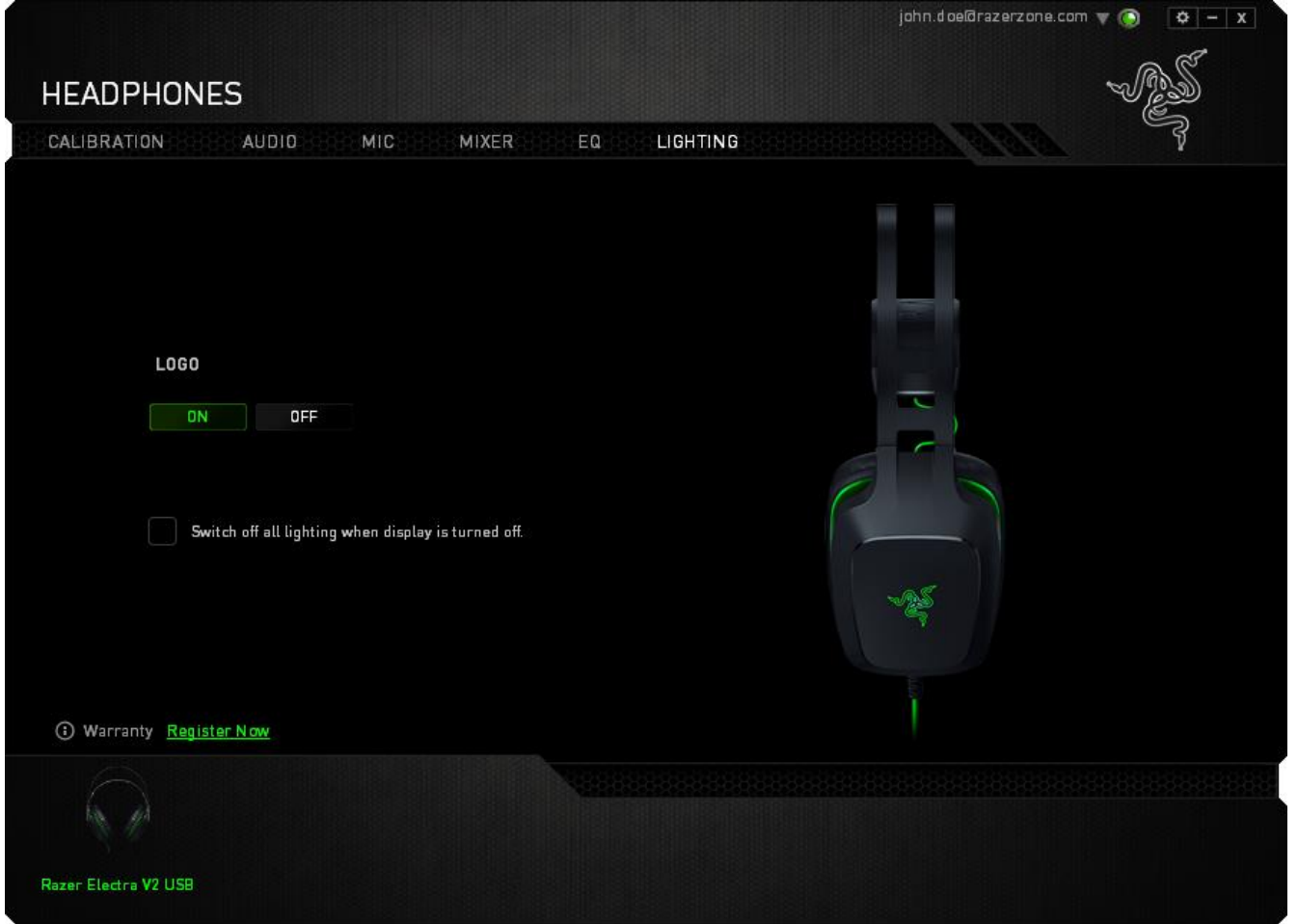
تتيح لك علامة تبويب EQ (المعادل) تصفية ترددات صوت مختلفة، والتحكم في النغمة العامة لخرج الصوت لديك.



يمكن تحديد قائمة بإعدادات المعادل المعيّنة مسبقًا من القائمة المنسدلة، مما يمكنك من سهولة الوصول إلى العديد من النغمات الصوتية الأكثر استخدامًا. كما يمكنك أيضًا ضبط كل تردد صوتي يدويًا باستخدام أشرطة التمرير.

علامة تبويب LIGHTING (الإضاءة)

تتيح لك علامة تبويب Lighting (الإضاءة) تكوين مصابيح LED الخاصة بالسماعة Razer Electra V2 USB. ما عليك سوى التبديل بين الخيارين ON (تشغيل) أو OFF (إيقاف التشغيل) لتمكين عجلة التمرير وإضاءة الشعار أو تعطيلهما.



8. السلامة والصيانة

إرشادات السلامة

لتحقيق أقصى درجات السلامة أثناء استخدام سماعات Razer Electra V2 USB، نقترح بأن تلتزم بالإرشادات التالية:

إذا كانت واجهتك مشكلة في تشغيل الجهاز بشكل صحيح ولم يعمل استكشاف الأخطاء وإصلاحها، فافصل الجهاز واتصل بالخط الساخن لشركة Razer أو انتقل إلى الموقع razersupport.com للحصول على الدعم. لا تحاول صيانة أو إصلاح الجهاز بنفسك في أي وقت.

لا تفك الجهاز (حيث إن القيام بذلك سوف يُبطل الضمان) ولا تحاول تشغيله في ظل الأحمال المتقلبة للتيار الكهربائي.

احتفظ بالجهاز بعيدًا عن السوائل أو الرطوبة أو النداءة. لا تشغل الجهاز إلا في نطاق درجات الحرارة المحددة، من 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت) إلى 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت). في حالة تجاوز درجة الحرارة هذا النطاق، افصل و/أو أوقف تشغيل الجهاز حتى تستقر درجة الحرارة عند مستوى مثالي.

يفصل هذا الجهاز الأصوات المحيطة الخارجية حتى في مستويات الصوت المنخفضة، مما ينتج عن ذلك الحد من الشعور بالأصوات المحيطة الخارجية. يُرجى إزالة الجهاز عند الانخراط في أي أنشطة تتطلب تركيزًا نشطًا مع الأصوات المحيطة بك.

إن الاستماع إلى مستويات صوت عالية للغاية على مدار فترات طويلة من الوقت يمكن أن يؤدي إلى الإضرار بسمعك. فضلًا عن ذلك، تسمح تشريعات دول معينة بمستوى صوت يبلغ 86 ديسيبل كحد أقصى للتأثير في سمعك لمدة 8 ساعات يوميًا. لذلك، فإننا نوصي بخفض مستوى الصوت إلى مستوى مناسب عند الاستماع لفترات طويلة من الوقت. يرجى الاهتمام بسمعك.

الصيانة والاستخدام

تتطلب سماعة Razer Electra V2 USB الحد الأدنى من الصيانة للحفاظ عليها في حالة مثالية. ونوصيك بفصل الجهاز من الكمبيوتر مرة واحدة شهريًا وتنظيفه باستخدام قطعة قماش ناعمة أو قطعة من القطن مع قليل من الماء الدافئ لمنع تراكم الأوساخ. لا تستخدم صابونًا أو منظفات قاسية.

9. المفردات القانونية

معلومات حقوق الطبع والنشر والملكية الفكرية

© حقوق الطبع والنشر لعام 2016 محفوظة لشركة Razer Inc. جميع الحقوق محفوظة. Razer، وشعار الثعبان ثلاثي الرأس، وشعار Razer، "For Gamers. By Gamers."، وشعار "Powered by Razer Chroma" علامات تجارية مملوكة لشركة Razer Inc أو علامات تجارية مسجلة باسمها و/أو باسم الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى. وتمثل جميع العلامات التجارية الأخرى ملكاً خاصاً بمالكها المعنيين.

يُعد الرمز النصي Windows وشعار Windows علامات تجارية مُسجلة لمجموعة شركات Microsoft.

وتمثل الرموز النصية Mac OS وMac وشعار Mac علامات تجارية مملوكة لشركة Apple أو مُسجلة باسمها.

قد يكون لشركة Razer ("Razer Inc.") حقوق طبع ونشر أو علامات تجارية أو أسرار تجارية أو براءات اختراع أو تطبيقات حائزة على براءة اختراع أو غيرها من حقوق الملكية الفكرية (سواءً مسجلة أو غير مسجلة) تتعلق بالمنتج الوارد في هذا الدليل. وتزويدك بهذا الدليل لا يمنحك ترخيصاً فيما يتعلق بأي حقوق طبع ونشر أو علامة تجارية أو براءة اختراع أو غيرها من حقوق الملكية الفكرية الأخرى. قد يختلف Razer Electra V2 USB ("المنتج") عن الصور سواءً على العبوة أو خلاف ذلك. لا تتحمل Razer أي مسؤولية عن هذه الاختلافات أو عن أي أخطاء قد تظهر. تخضع المعلومات الواردة في هذا الدليل للتغيير دون إخطار.

الضمان المحدود للمنتج

للاطلاع على أحدث شروط الضمان المحدود للمنتج الحالي، تفضل بزيارة: [razerzone.com/warranty](https://www.razerzone.com/warranty).

حدود المسؤولية

لا تتحمل Razer بأي حال المسؤولية عن أي خسارة للأرباح أو فقدان المعلومات أو البيانات أو الأضرار الخاصة أو العارضة أو غير المباشرة أو العقابية أو التبعية التي تنشأ بأي طريقة نتيجة توزيع المنتج أو بيعه أو إعادة بيعه أو استخدامه أو عدم القدرة على استخدامه. ولا تتعدى مسؤولية Razer بأي حال سعر الشراء بالتجزئة للمنتج.

تكاليف الاقتناء

لتجنب الشك، لن تتحمل Razer بأي حال المسؤولية عن أي تكاليف اقتناء ما لم يتم إبلاغها باحتمالية وقوع هذه الأضرار ولن تتحمل Razer بأي حال المسؤولية عن أي تكاليف لمسؤولية الاقتناء تتجاوز سعر الشراء بالتجزئة للمنتج.

أحكام عامة

تخضع هذه الشروط وتُفسر وفقاً لقوانين الولاية القضائية التي تم شراء المنتج فيها. إذا اعتبر أي شرط وارد هنا لاغياً أو غير نافذ، فحينئذ لن يكون لهذا الشرط (طالما ظل لاغياً أو غير نافذ) أي أثر ويعتبر مستبعداً دون إبطال أي من الشروط الباقية. تحتفظ Razer بالحق في تعديل أي شرط في أي وقت دون إخطار.