

RAZER  
SEIRĒN PRO



Razer SeirĒn Pro هو ميكروفون رقمي XLR / USB متعدد الأنماط والاستخدامات مزود بإمكانيات تسجيل تتضمن جميع الإعدادات الاحترافية للاستديو في جهاز واحد. يأتي الميكروفون مزودًا بقاعدة مصنوعة من الألومنيوم كعامل تثبيت، ويتم تثبيت الميكروفون بأمان على سطح المكتب في منزلك أو الاستديو الخاص بك دون الحاجة إلى حامل ميكروفون إضافي، مما يجعله مثاليًا للتسجيل والتدفق. يوفر ميكروفون Razer SeirĒn Pro أداءً لا مثيل له لذا سيستمتع جمهورك دائمًا بالتسجيل فائق الوضوح حقًا. هذا الميكروفون الرقمي مصمم لتلبية وتخطي التوقعات الصارمة للفنانين والموسقيين المحرفين في الاستديو، ولكنه أيضًا سهل الاستخدام مع متخصصي الألعاب ومتخصصي Youtube المحترفين في المنزل.

## جدول المحتويات

1. محتويات العبوة / متطلبات النظام.....2
2. التسجيل / الدعم الفني.....3
3. المواصفات الفنية.....4
4. تفاصيل الجهاز.....5
5. استخدام RAZER SEIRĒN PRO.....6
6. تثبيت الميكروفون Razer SeirĒn PRO.....12
7. استخدام الملحقات\* مع RAZER SeirĒn PRO.....13
8. تكوين الميكروفون Razer SeirĒn PRO.....15
9. السلامة والصيانة.....16
10. المفردات القانونية.....17

## 1. محتويات العبوة / متطلبات النظام

### محتويات العبوة

- ميكروفون Razer Seirēn Pro
- حامل مكتب
- كابل تحويل Mini-USB إلى USB
- كابل فصل 30 XLR سم
- كابل تمديد صوت مقاس 3.5 مم
- دليل المعلومات الهامة حول المنتج

### متطلبات النظام

#### بالنسبة للتسجيل الرقمي

- جهاز كمبيوتر شخصي/Mac به منفذ USB
- نظام التشغيل / Windows® XP (32-bit) / Windows® 7 / Windows® 8 / Mac OS X (10.8-10.10)
- الاتصال بشبكة الإنترنت (لتثبيت برنامج التشغيل)
- مساحة خالية على القرص الصلب تبلغ 100 ميجابايت على الأقل

#### بالنسبة للتسجيل التناظري

- أنظمة صوت XLR

## 2. التسجيل / الدعم الفني

### التسجيل

تفضل بزيارة [www.razerzone.com/razer-id](http://www.razerzone.com/razer-id) للاشتراك للحصول على Razer ID الآن للاستفادة بمجموعة متنوعة من مزايا Razer. على سبيل المثال، الحصول على معلومات فورية في الوقت الفعلي حول حالة ضمان منتجك عبر تطبيق Razer Synapse. لمعرفة المزيد حول تطبيق Razer Synapse وجميع ميزات، تفضل بزيارة الموقع [www.razerzone.com/synapse](http://www.razerzone.com/synapse).

إذا كان لديك Razer ID بالفعل، فسجل منتجك الآن بالنقر فوق عنوان البريد الإلكتروني الوارد في تطبيق Razer Synapse وحدد حالة الضمان من القائمة المنسدلة.

لتسجيل منتجك عبر الإنترنت، تفضل بزيارة موقع [www.razerzone.com/registration](http://www.razerzone.com/registration). يُرجى ملاحظة أنه لن يكون بإمكانك عرض حالة الضمان لديك إذا قمت بالتسجيل عبر موقع الإنترنت.

### الدعم الفني

الميزات التي ستحصل عليها:

- ضمان محدود من الشركة المُصنِّعة لمدة عام واحد.
- الدعم الفني المجاني على شبكة الإنترنت على [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com).

### 3. المواصفات الفنية

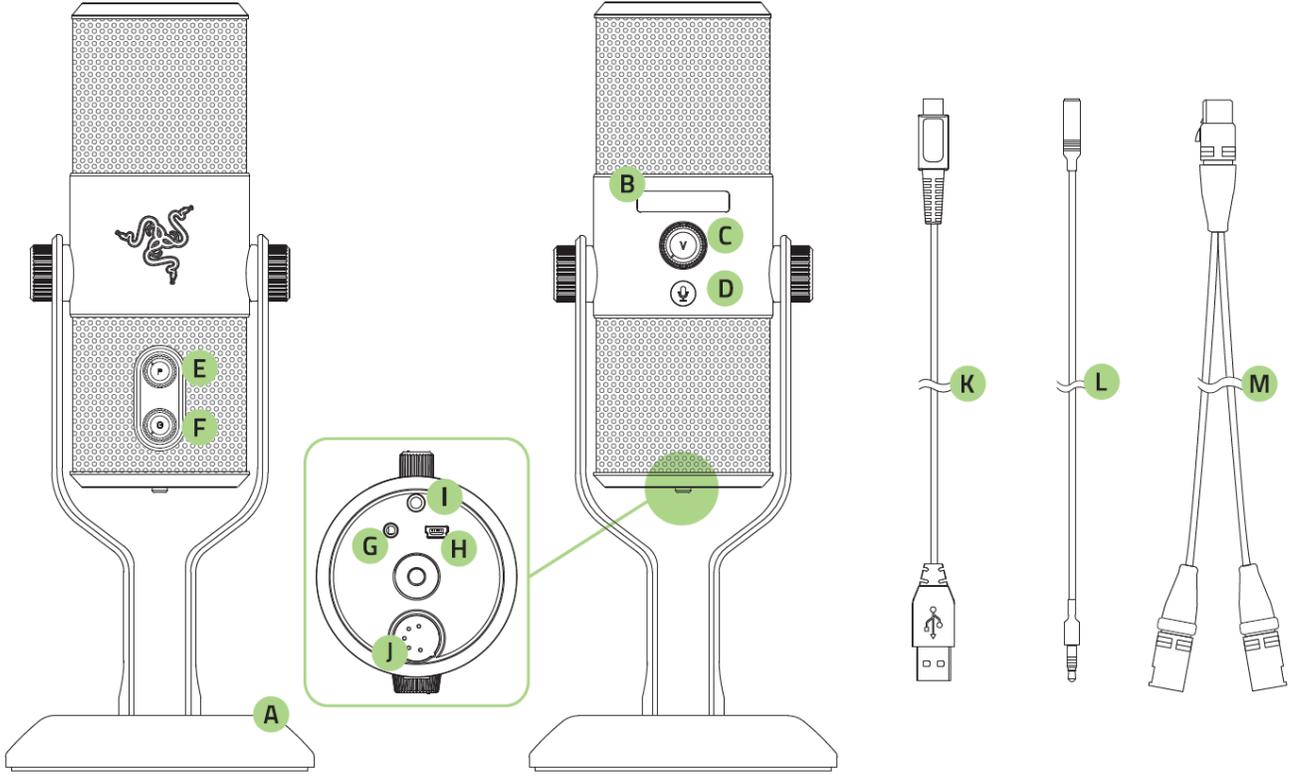
#### الميكروفون

الطاقة المطلوبة/الاستهلاك: 5 فولت 300 مللي أمبير / 48 (USB) فولت تيار مباشر (تناظري)  
معدل العينة: 192 كيلوهرتز  
معدل البت: 24 بت  
الأغطية: ثلاثة أغطية مكثف مقاس 14 مم  
الأنماط القطبية: استريو، وقلبي الشكل، ومتعدد الاتجاهات، وثنائي الاتجاه  
استجابة التردد: 20 هرتز - 20 كيلوهرتز  
الحساسية: 12.5 مللي فولت/باسكال (1 كيلوهرتز)  
الحد الأقصى لمستوى ضغط الصوت: 120 ديسيبل

#### مضخم الصوت في سماعة الرأس

المعاوقة:  $\leq 16$  أوم  
خرج الطاقة 130 (RMS): ميجاوات (عند 16 أوم)  
استجابة التردد: 15 هرتز - 22 كيلوهرتز  
نسبة الإشارة إلى الضجيج: 114 ديسيبل

#### 4. تفاصيل الجهاز



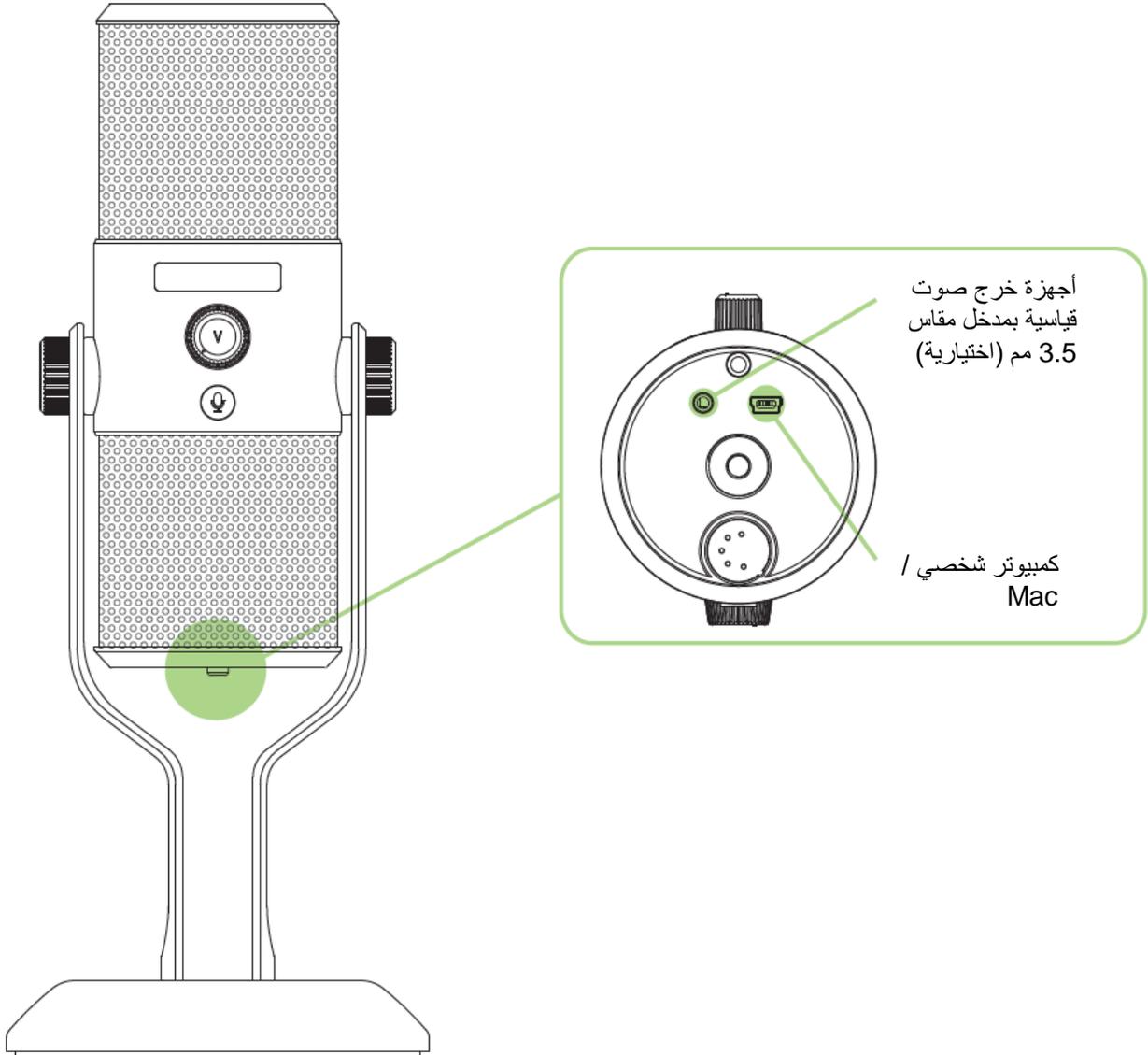
- A. حامل مكتب مزود بمقابض قابلة للضبط
- B. شاشة OLED لعرض الحالة
- C. التحكم في مستوى صوت سماعة الرأس
- D. زر كتم الصوت (مزود بمؤشر LED)
- E. محدد نمط التقاط الميكروفون
- F. التحكم في التقاط الميكروفون
- G. موصل صوت مقاس 3.5 مم
- H. منفذ USB صغير
- I. مفتاح فلتر عالي التمرير
- J. منفذ XLR مزود بـ 5 أسنان
- K. كابل تحويل Mini-USB إلى USB
- L. كابل تمديد صوت مقاس 3.5 مم
- M. كابل فصل XLR بطول 30 سم مود بـ 5 أسنان إلى 3×2 أسنان

## 5. استخدام RAZER SEIRĒN PRO

يمكن توصيل ميكروفون Razer SeirĒn Pro بجهاز كمبيوتر شخصي (عبر كابل USB) للتسجيل الرقمي أو بأنظمة XLR للتسجيل التناظري. لاحظ أنه عند توصيل الجهاز بكل من الكمبيوتر الشخصي وأنظمة XLR في الوقت نفسه، ستكون الأولوية للتسجيل الرقمي عبر USB.

### إعداد الميكروفون RAZER SEIRĒN PRO للتسجيل الرقمي

#### 1. وصل جهازك بجهاز الكمبيوتر الشخصي



ملاحظة: من خلال توصيل جهاز خرج صوت تناظري (مثل سماعة رأس) عبر موصل مقاس 3.5 مم، يمكنك الاستماع إلى الصوت الذي تم تسجيله باستخدام الميكروفون Razer SeirĒn Pro كأنه قيد الحديث. لاحظ أن هذا لا يشغل أي صوت من جهاز الكمبيوتر الشخصي مباشرة.

## 2. ثبت الميكروفون الخاص بك.

أدر مقابض تثبيت حامل المكتب حتى يكون الميكروفون مقلوبًا وقم بتثبيته في مكانه.

## 3. اضبط الميكروفون على أنه جهاز التسجيل الافتراضي.

إذا كنت تستخدم الميكروفون Razer Seirēn Pro للمرة الأولى، قد يُطلب منك إعداد جهازك كجهاز تسجيل افتراضي لنظامك.

*بالنسبة إلى مستخدمي نظام التشغيل Windows*

ملاحظة: يجب على مستخدمي نظام التشغيل Windows تثبيت تطبيق Razer Synapse وتسجيل الدخول إليه باستخدام حساب صالح حتى يتمكنوا من تنزيل برامج التشغيل اللازمة لتشغيل الميكروفون Razer Seirēn. الخطوة 1: ثبت تطبيق Razer Synapse من [www.razerzone.com/synapse](http://www.razerzone.com/synapse) للحصول على برامج تشغيل الميكروفون المخصصة.

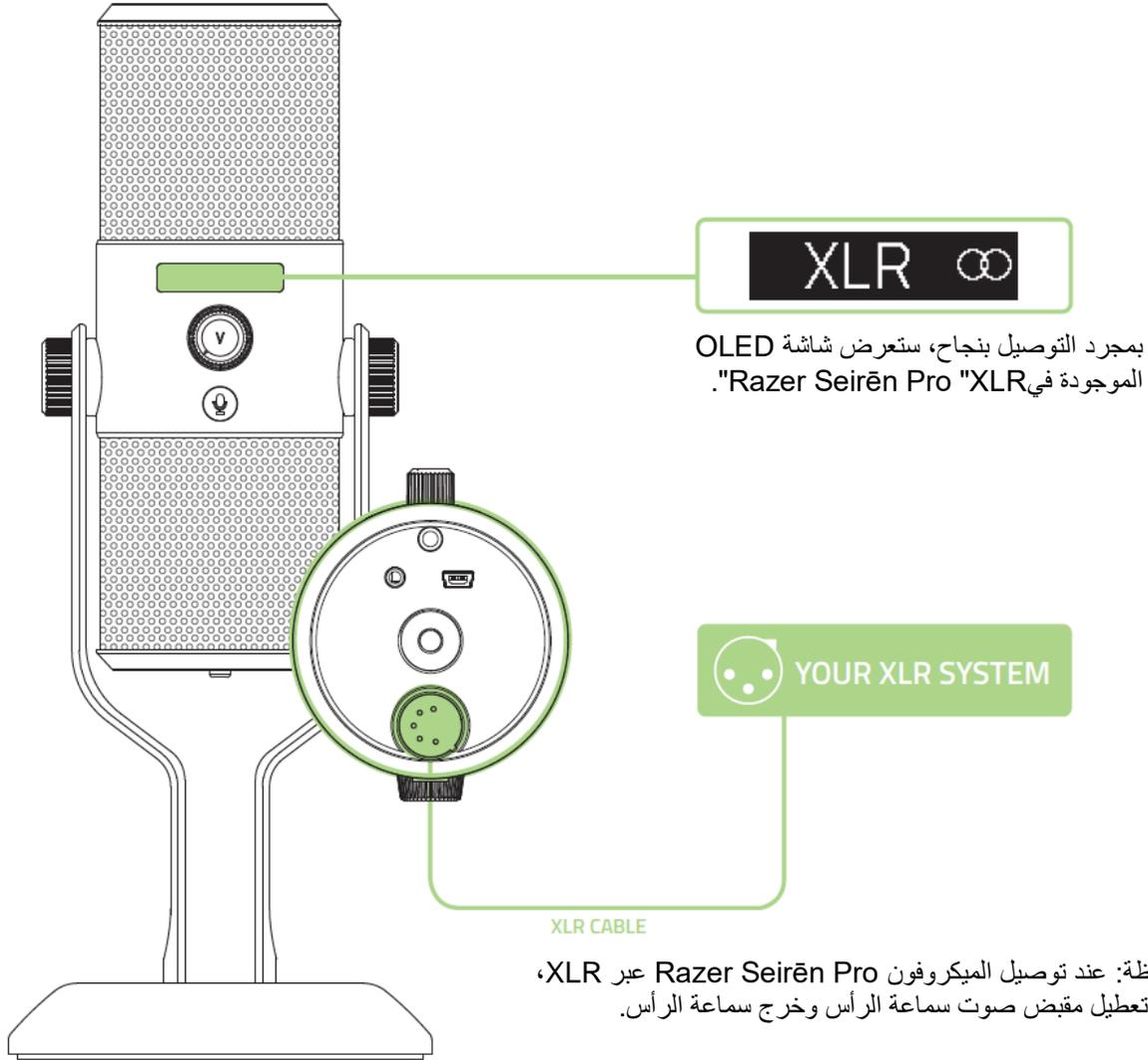
الخطوة 1: حدد لوحة التحكم < الأجهزة والصوت > إدارة الأجهزة الصوتية لعرض نافذة إعدادات الصوت.  
الخطوة 2: في علامة التبويب "التسجيل"، اختر Razer Seirēn Pro من القائمة وانقر فوق الزر تعيين كافتراضي.

*بالنسبة إلى مستخدمي نظام التشغيل Mac*

الخطوة 1: حدد تفضيلات النظام < الصوت لعرض نافذة إعدادات الصوت.  
الخطوة 2: من علامة تبويب "الإدخال"، اختر Razer Seirēn Pro من القائمة.

## إعداد الميكروفون RAZER SEIRĒN PRO للتسجيل التناظري

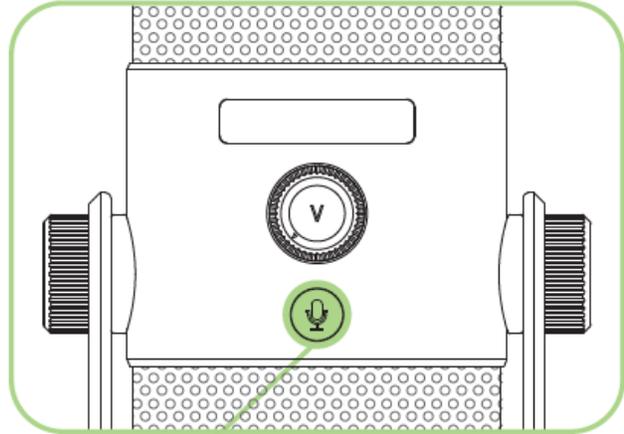
### 1. وصل جهازك بنظام XLR الخاص بك



### 2. ثبت الميكروفون الخاص بك.

أدر مقابض تثبيت حامل المكتب حتى يكون الميكروفون مقلوبًا وقم بتثبيته في مكانه.

## كتم صوت الميكروفون



سيضيء مؤشر LED الخاص بكتم صوت الميكروفون باللون الأحمر عند كتم صوت الميكروفون.



## ضبط مستوى الصوت

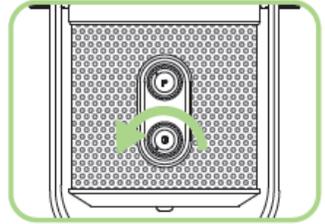
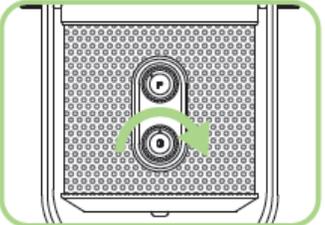
ملاحظة: لا تتوفر هذه الميزة إلا عند التوصيل عبر USB.

التأثير	شاشة عرض OLED	الإجراء
زيادة مستوى صوت سماعة الرأس		
خفض مستوى صوت سماعة الرأس		

## ضبط التقاط الميكروفون

يحدد التقاط الميكروفون حساسية الميكروفون عند التقاط مصدر التسجيل. نوصي ببدء أي تسجيل ومقبض الالتقاط في الوسط، ثم يتم ضبط الحساسية حتى تصل إلى النتيجة المطلوبة.

بصفة عامة، غير نمط الالتقاط أو اخفض مدى التقاط الميكروفون لديك إذا كان الميكروفون الخاص بك يلتقط الكثير من الضوضاء المحيطة والعكس بالعكس.

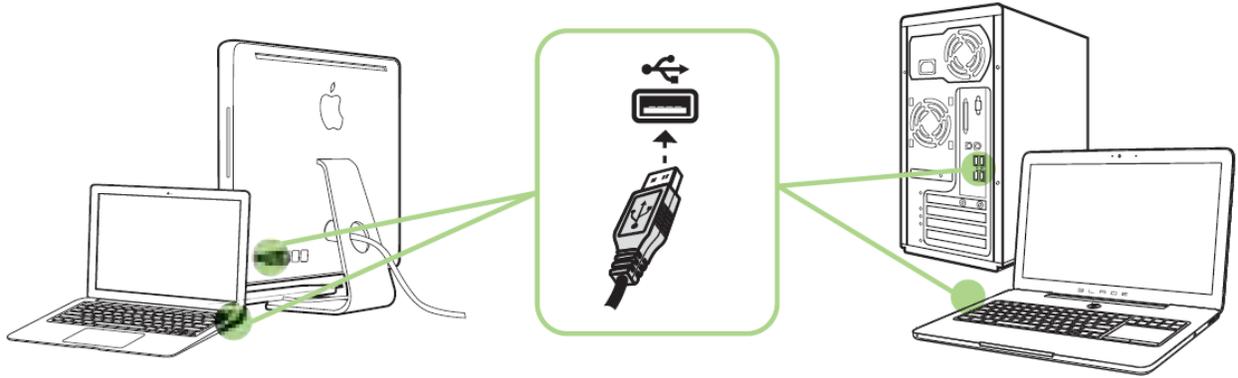
الإجراء	شاشة عرض OLED	التأثير
		زيادة مدى التقاط الميكروفون للصوت
		خفض مدى التقاط الميكروفون للصوت

## اختيار نمط الإدخال

يدعم الميكروفون Razer Seirēn Pro 4 أنواع من أنماط الالتقاط لتلائم احتياجات التسجيل المختلفة الخاصة بك. أدر مُحدد نمط التقاط الميكروفون لتحديد نمط التقاط مناسب. سيتم عرض النمط المُحدد حاليًا على شاشة عرض OLED. وتشمل:

النمط	مصدر الصوت / الاتجاه	استخدامات التسجيل
قلبي الشكل		 الأدوات  التعليق  البث الصوتي  تدفق
استريو		 الأدوات  صوتي
متعدد الاتجاهات		 حدث  مكالمة جماعية
ثنائي الاتجاه		 ثنائي صوتي  الأدوات  مقابلة

## 6. تثبيت الميكروفون RAZER SEIRÈN PRO



- الخطوة 1: وصل جهاز Razer بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر لديك.
- الخطوة 2: قم بتثبيت تطبيق Razer Synapse عندما يُطلب منك ذلك\* أو قم بتنزيل المُثَبِّت من الموقع [www.razerzone.com/synapse](http://www.razerzone.com/synapse).
- الخطوة 3: أنشئ معرف Razer ID الخاص بك أو سجّل الدخول إلى Synapse باستخدام معرف Razer ID الحالي.

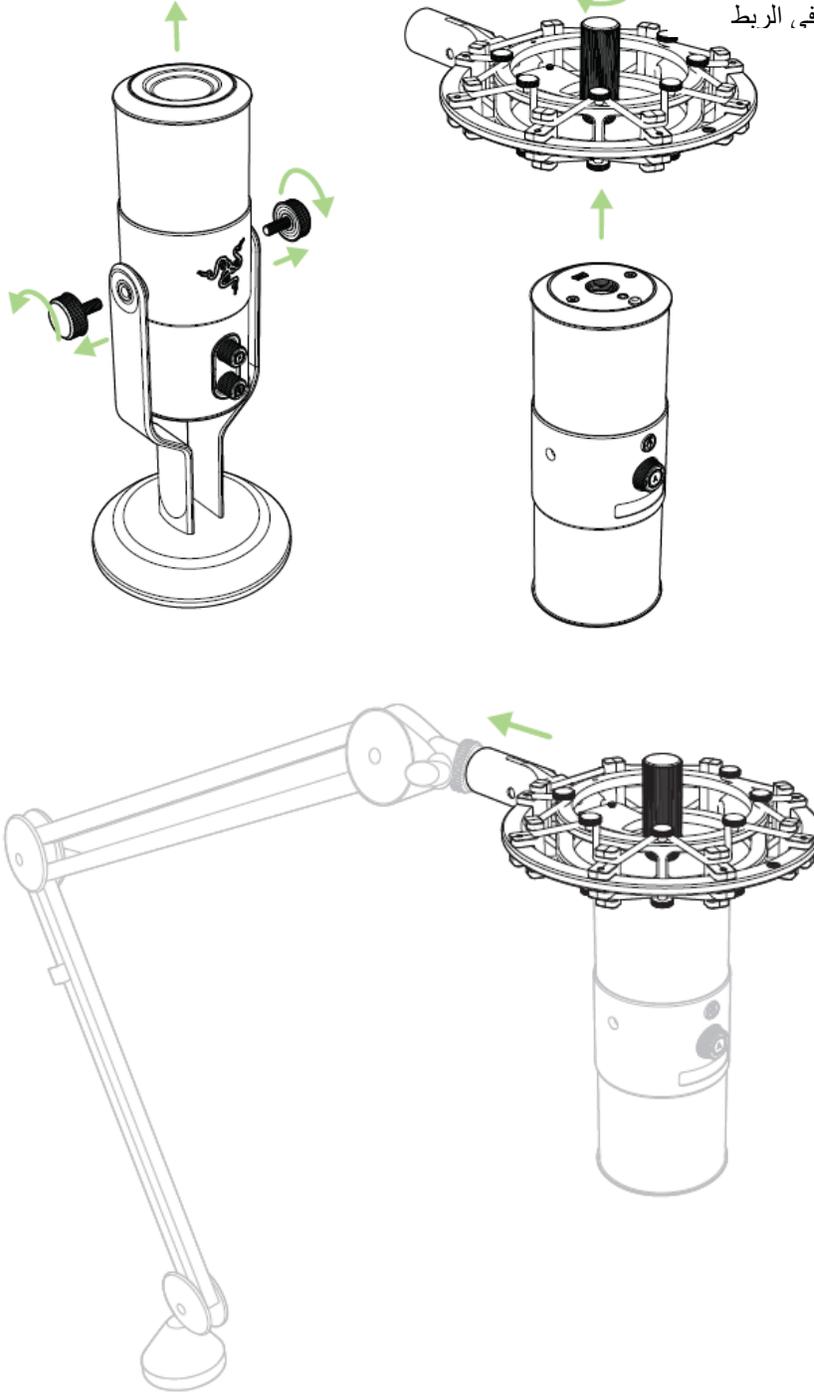
\*ينطبق على نظام Windows 8 أو أحدث.

## 7. استخدام الملحقات\* مع RAZER SEIRÈN PRO

\*تُباع بشكل منفصل على [www.razerzone.com/store](http://www.razerzone.com/store)

### تثبيت حامل الصدمات

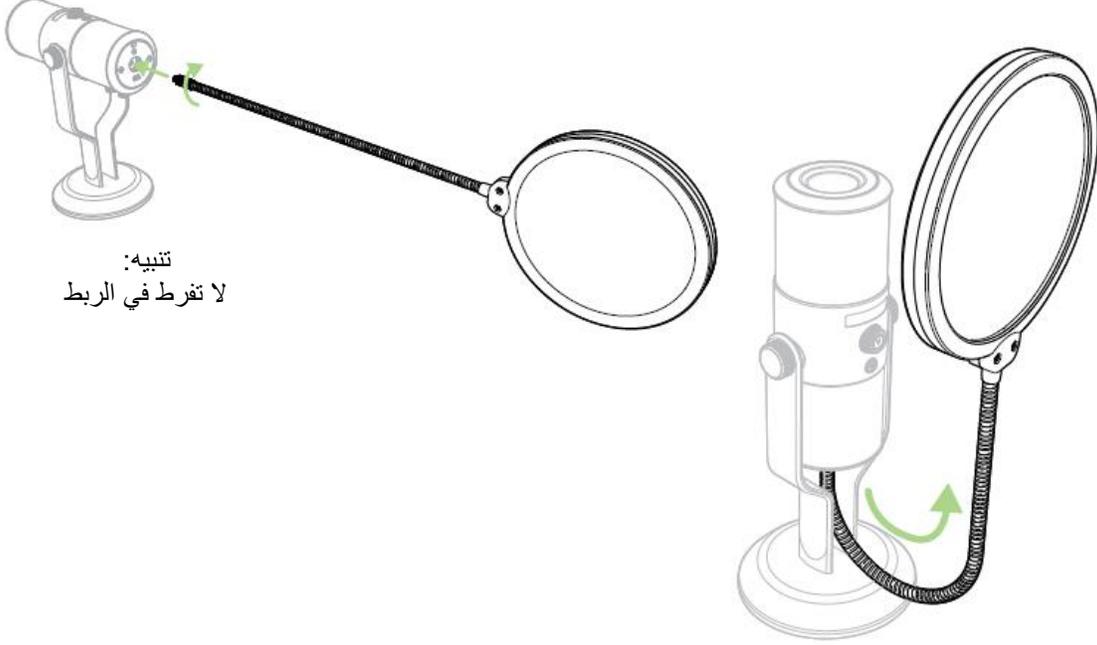
تنبيه:  
لا تفرط في الربط



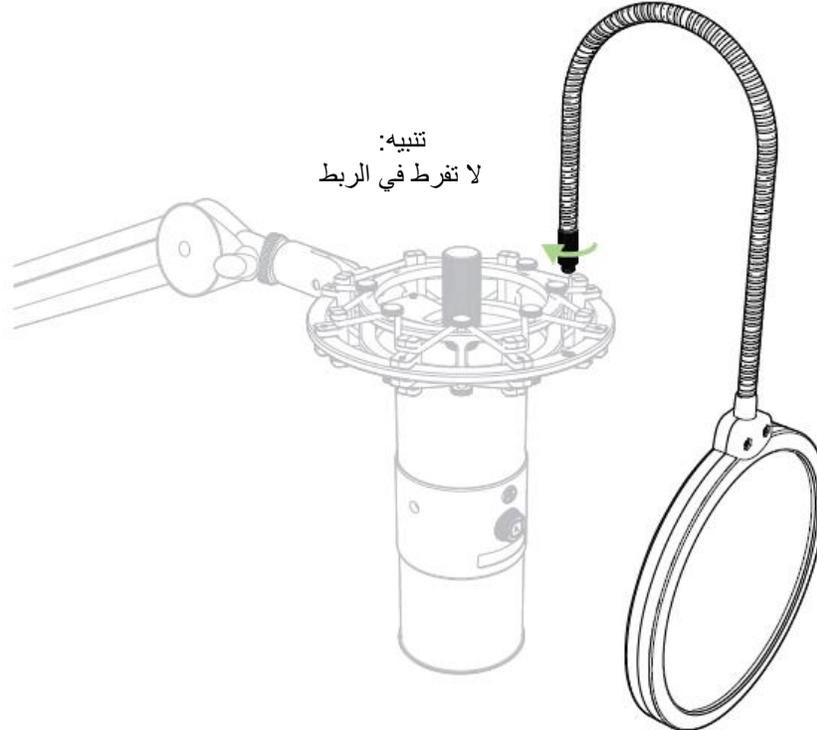
\*حامل الميكروفون غير مضمن

## تثبيت مرشح الحماية من الضوضاء

وضع حامل المكتب



وضع حامل الميكروفون

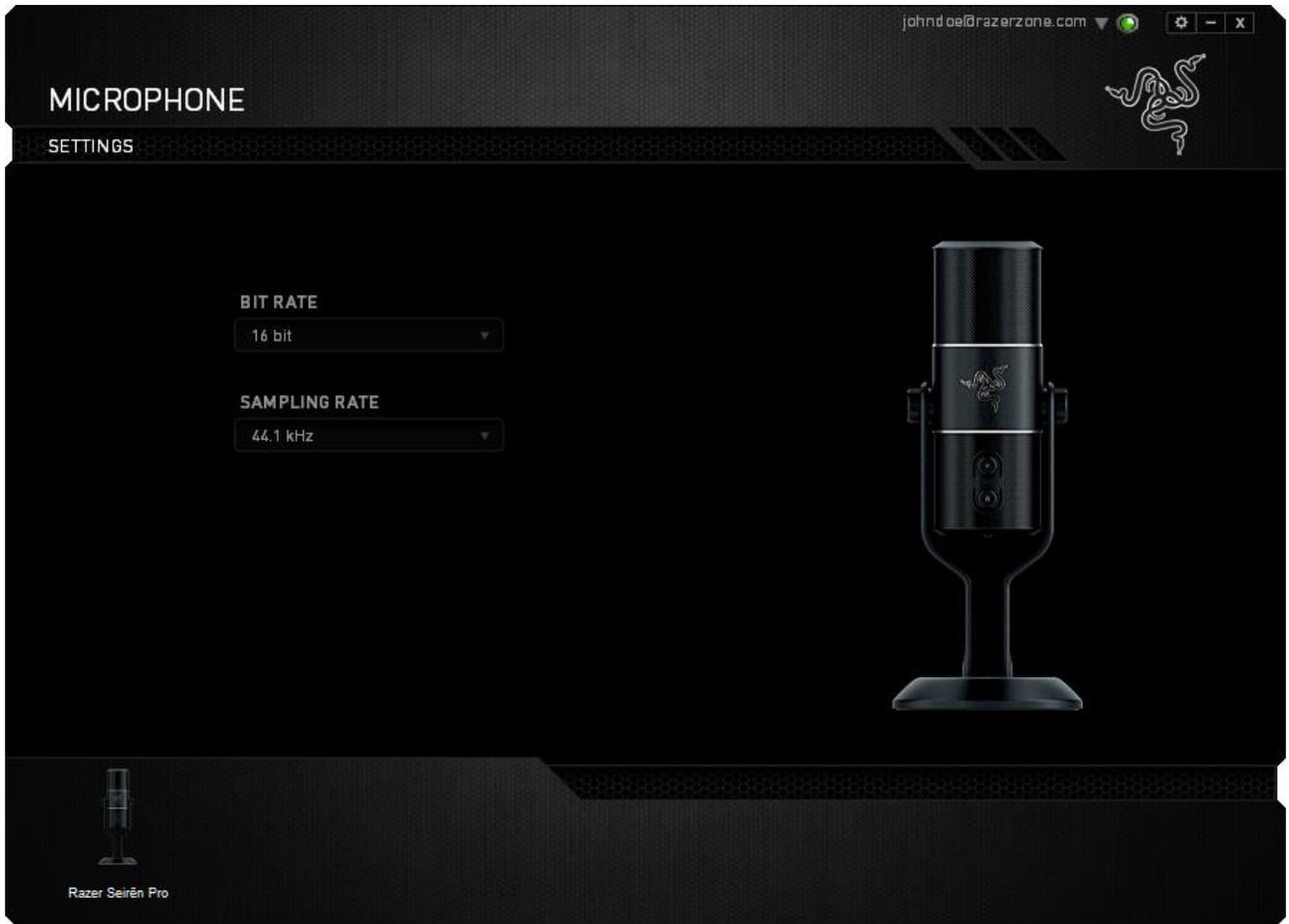


## 8. تكوين الميكروفون Razer Seirēn Pro

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.

يأتي ميكروفون Razer Seirēn Pro الخاص بك مزودًا بالعديد من المميزات القابلة للتخصيص الخاصة بالبرنامج لإطلاق العنان لقوتها الكاملة.

**علامة تبويب الإعدادات**  
تتيح لك الخيارات الموجودة في علامة التبويب هذه التحكم في جودة تسجيلك النهائي.



## 9. السلامة والصيانة

### إرشادات السلامة

لتحقيق أقصى درجات السلامة أثناء استخدام ميكروفون Razer Seirēn Pro، نقترح بأن تلتزم بالإرشادات التالية:

1. في حال واجهتك مشكلة في تشغيل الجهاز بصورة صحيحة ولم ينفذ استكشاف الأخطاء وإصلاحها، افصل الجهاز واتصل بالخط الساخن لشركة Razer أو انتقل إلى [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com) للحصول على الدعم. لا تحاول صيانة أو إصلاح الجهاز بنفسك في أي وقت.

2. لا تفك الجهاز (حيث إن القيام بذلك سوف يُبطل الضمان) ولا تحاول صيانتها بنفسك أو تشغيله في ظل أحمال عالية للتيار الكهربائي.

3. احتفظ بالجهاز بعيداً عن السوائل أو الرطوبة أو الندوة. لا تشغل الجهاز إلا في نطاق درجة الحرارة المحدد 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت) حتى 40 درجة مئوية (104 درجات فهرنهايت). في حالة تشغيل الجهاز في درجة حرارة تتجاوز هذا النطاق، افصل وأوقف تشغيل الجهاز حتى تستقر درجة الحرارة ضمن نطاق درجة الحرارة المثالي.

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

### الصيانة والاستخدام

يتطلب ميكروفون Razer Seirēn Pro الحد الأدنى من الصيانة للحفاظ عليه في حالة مثالية. ونوصيك بفصل الجهاز مرة واحدة شهرياً وتنظيفه باستخدام قطعة قماش ناعمة أو قطعة من القطن مع قليل من الماء الدافئ لمنع تراكم الأوساخ. لا تستخدم صابوناً أو منظفات قاسية.

## 10. المفردات القانونية

### معلومات حقوق الطبع والنشر والملكية الفكرية

© حقوق الطبع والنشر لعام 2015 محفوظة لشركة Razer Inc. براءة الاختراع قيد الانتظار. جميع الحقوق محفوظة. يُعد شعار Razer™، وشعار الثعبان ثلاثي الرأس لـ Razer، وشعار كلمة Razer المرسومة، والعلامات التجارية الأخرى الواردة هنا علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Razer Inc. و/أو الشركات التابعة لها أو المرتبطة بها، المسجلة في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

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 ميكروفون Razer Seirēn Pro ("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 موقع [www.razerzone.com/warranty](http://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، فحينئذٍ 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.