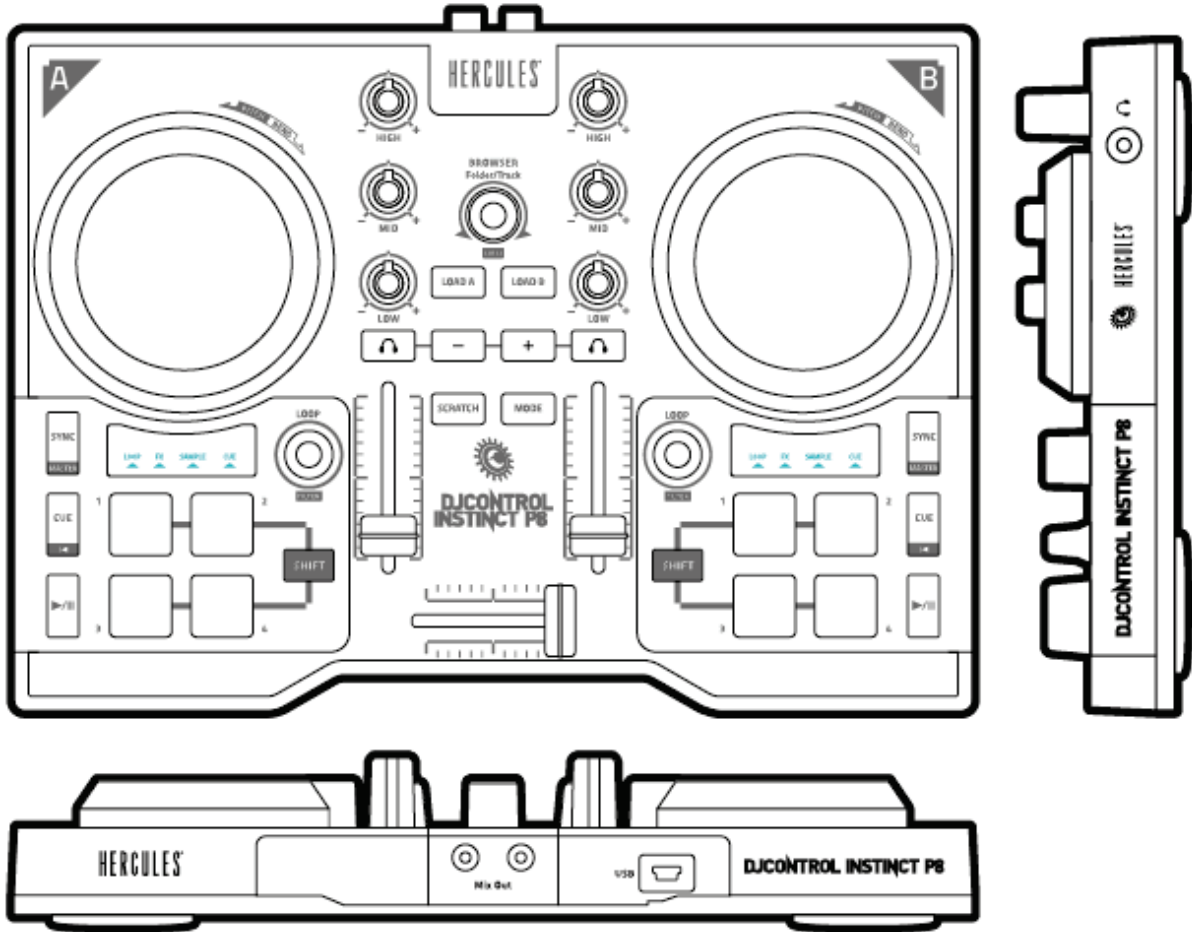


دليل المستخدم

DJCONTROL INSTINCT P8



1. نظرة عامة



2. محتويات العبء

- Hercules DJControl Instinct P8
- كابل USB (النوع أ ذكر/ النوع ب أنثى)، الطول: 1.5 متر
- دليل البدء السريع

3. مواصفات المنتج

1.3 المواصفات الميكانيكية

- الأبعاد: $4.8 \times 18.7 \times 26.5$ سم
- الوزن: 1 كجم

2.3 المواصفات التقنية

1. وحدة تحكم USB في MIDI، تتميز بالتالي:

سطح

- 8 أزرار نقل: SHIFT / PLAY / CUE / SYNC
- مصفوفتان مكونتان من 4 لوحات لكل مصفوفة مزودتان بإضاءة خلفية متعددة الألوان و زر وضع واحد مقترن (LOOP, EFFECT,) (SAMPLE, HOTCUE)
- وحدتا ترميز دوارتان مزودتان بمفتاح مدمج للتحكم في التكرارات (LOOP) وعامل التصفية (FILTER)

جهاز المزج

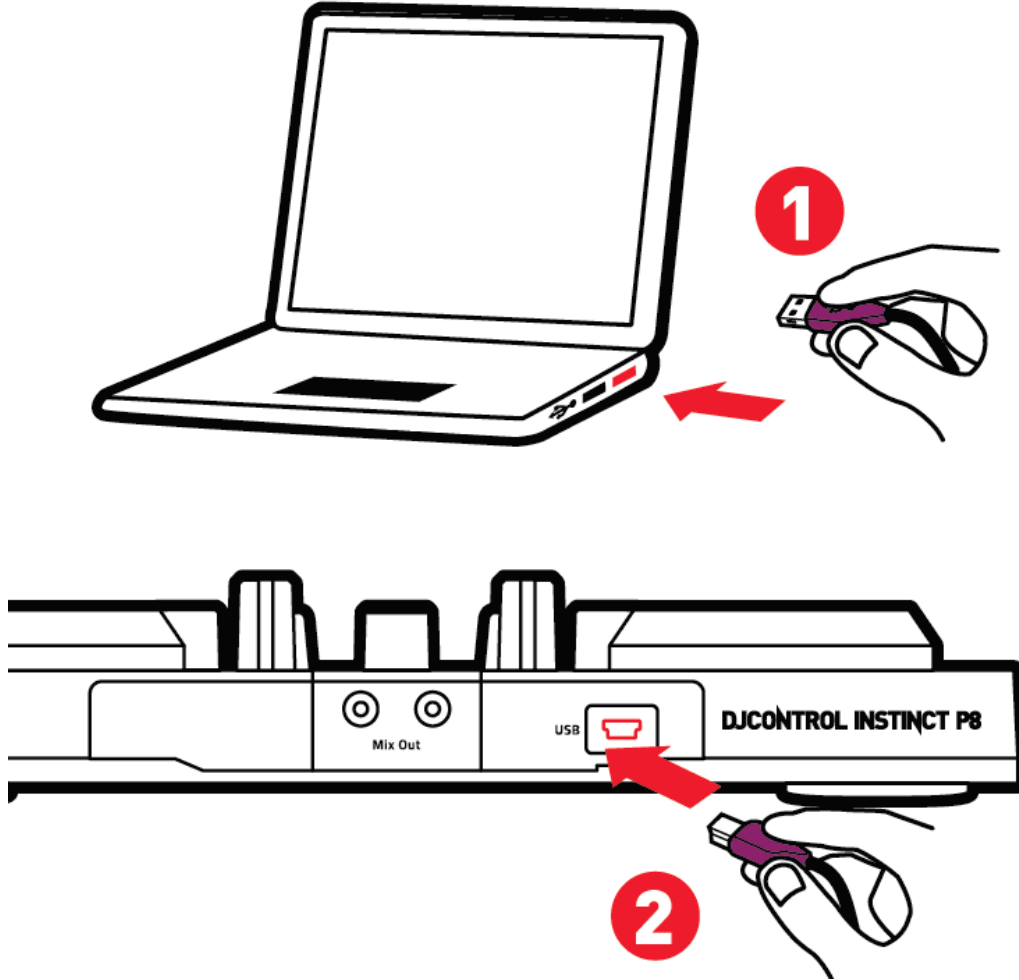
- وحدة ترميز دوارة مزودة بمفتاح مدمج للتنقل عبر المجلدات وقوائم التشغيل وضبط مستوى صوت MASTER
- زران لتحميل الأغاني على الأسطح (الأقراص الدوارة الظاهرية)
- معادلان ثلاثيا النطاق مزودان بأجهزة قياس فرق الجهد (HIGH,) (MID, LOW)
- زران للتحكم في مستوى الصوت (رفع/خفض مستوى الصوت) لساعات الرأس
- زران لتمكين/تعطيل متابعة سماعة الرأس (PFL أ و ب)
- مفتاحان لمستوى الصوت
- مضائل

2. واجهة صوت متعددة القنوات مضمنة

- مخرج السماعه (= المخرج 1-2) مزود بموصل RCA
 - الحد الأقصى للطاقة = 5 وحدة ديسيبل في 1 كيلو أوم إجمالي التشوه التوافقي + الضوضاء × 1 كيلوهرتز تقريبًا
 - 83 ديسيبل الدقة = 16 بت
- معدل العينة = 48 كيلوهرتز مخرج سماعات الرأس (= المخرج 3-4) مزود بموصل 8/1 بوصة (3.5 ملليمتر)
 - الحد الأقصى للطاقة = 5 وحدة ديسيبل في 32 أوم
 - إجمالي التشوه التوافقي + الضوضاء × 1 كيلوهرتز تقريبًا
 - 82 ديسيبل
 - الدقة = 16 بت
 - معدل العينة 48 كيلوهرتز

4. التثبيت

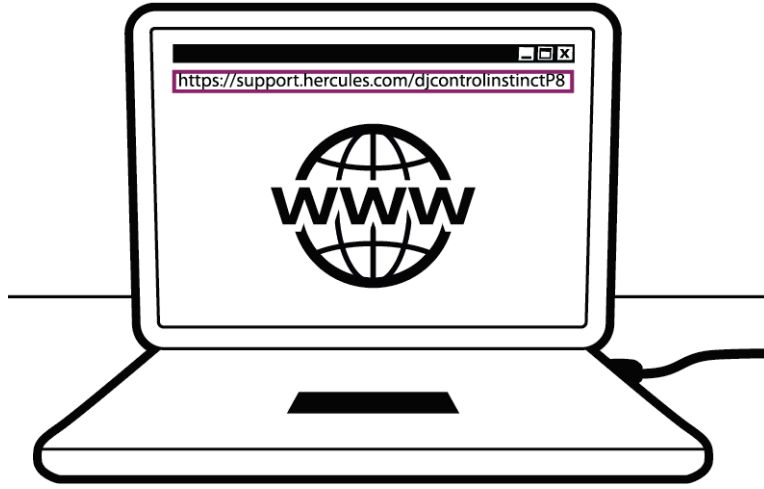
1.4. التوصيل بجهاز كمبيوتر (USB)



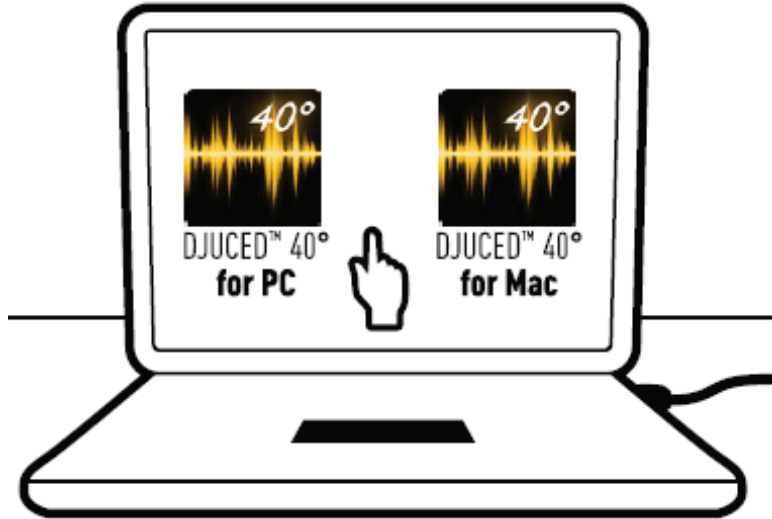
ملاحظة: تبدأ سلسلة من أضواء LED تسمى Vegas Mode، بالعمل في كل مرة تقوم فيها بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر. وتعود هذه السلسلة إلى العمل مجددًا بعد مرور خمس دقائق من عدم النشاط على وحدة التحكم، أي عند عدم تفاعل المستخدم مع المنتج. تعمل سلسلة Vegas Mode على ثلاث مراحل، مما يتيح لها عرض الألوان الثلاثة المحتملة للمصفوفتين المكونتين من 4 لوحات (الأحمر / الأزرق / البنفسجي).

2.4 . تنزيل DJUCED™ 40

انتقل إلى <https://support.hercules.com/djcontrolinstinctP8>



قم بتنزيل وتثبيت DJUCED™ 40.



4.1 . بدء تشغيل DJUCED™ 40

تظهر نافذة، تشير إلى أنه قد تم اكتشاف المنتج بنجاح وأنه جاهز للاستخدام.



3.4 . البرامج التعليمية لبدء تشغيل DJUCED™ 40°

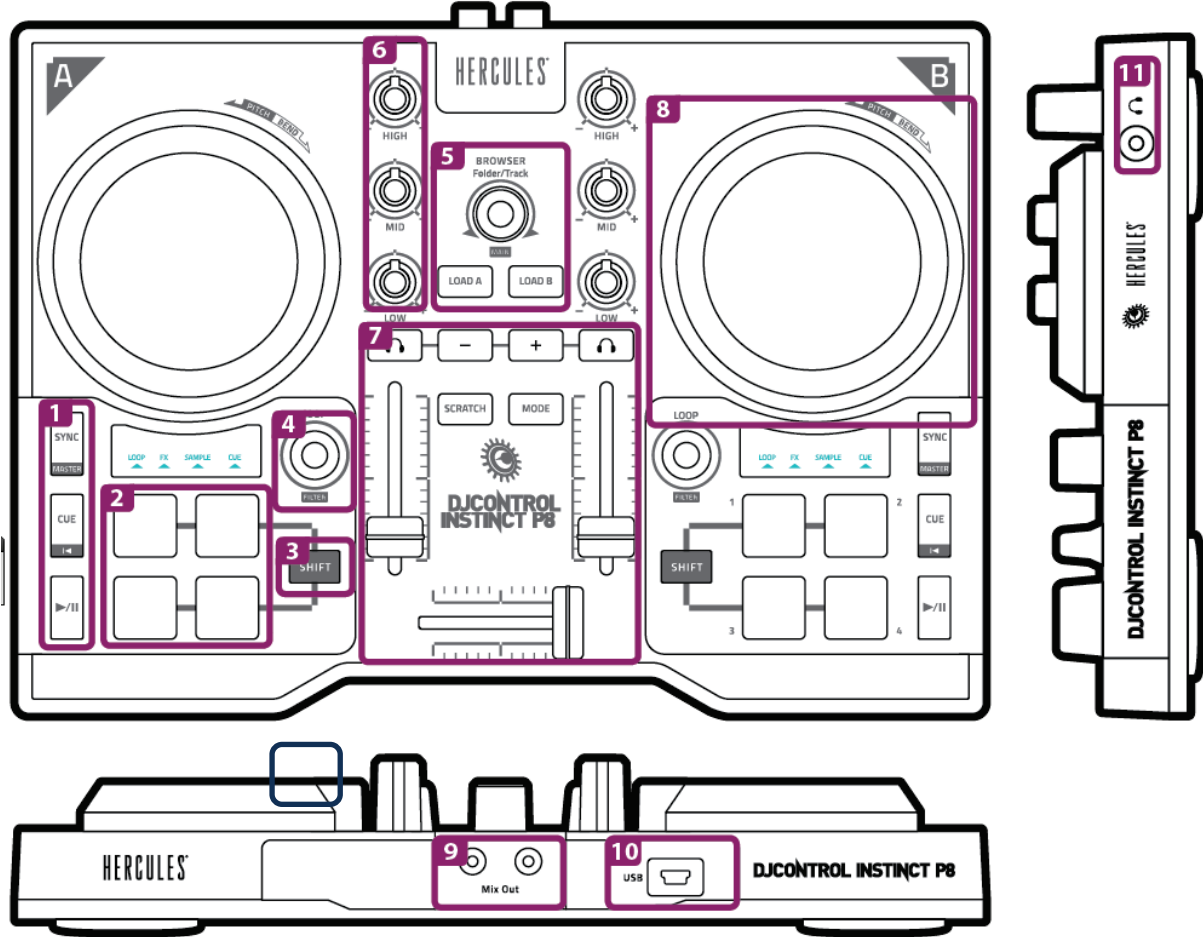
اتبع البرامج التعليمية لمساعدتك في بدء تشغيل DJUCED™ 40° المتوفرة هنا:

<https://www.youtube.com/user/Djuicedsoftware/playlists>



5. وصف الميزات

1.5 . وصف المنتج



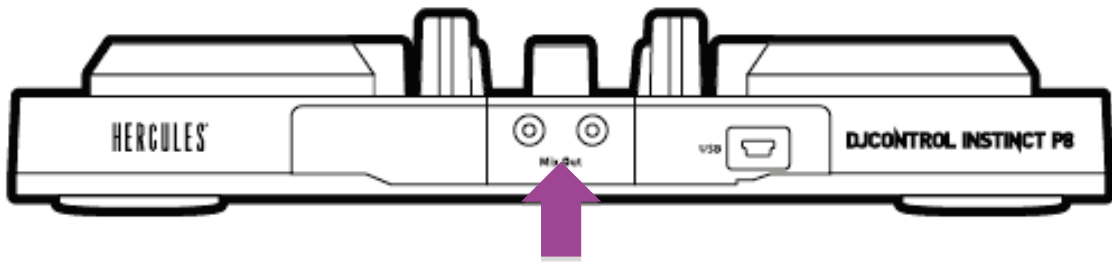
1. أزرار النقل: SYNC, CUE، تشغيل/ إيقاف مؤقت
2. لوحات الأداء
3. زر النقل: SHIFT
4. ضبط مدة التكرارات / عامل التصفية / التأثيرات
5. الاستعراض ضمن المكتبة، مسارات التحميل، ضبط مستوى الصوت الأساسي
6. معادل ثلاثي النطاق
7. جهاز المزج: مستوى صوت سماعات الرأس، المتابعة، مفاتيح الصوت، مضائل، SCRATCH، MODE
8. السطح: Scratch, Pitch bend, Pitch Reset
9. مخرج السماعات (1-2)
10. منفذ ناقل USB متصل بالطاقة
11. مخرج سماعات الرأس (3-4)

2.5. بطاقة صوت متعددة القنوات

يتضمن المنتج بطاقة صوت متعددة القنوات مضمّنة، تتيح لك تشغيل المزيج الخاص بك على السماعات للمستمعين (مخرج الصوت) ومتابعة المسار التالي الذي تُعده على سماعات الرأس الخاصة بك (مخرج سماعات الرأس).

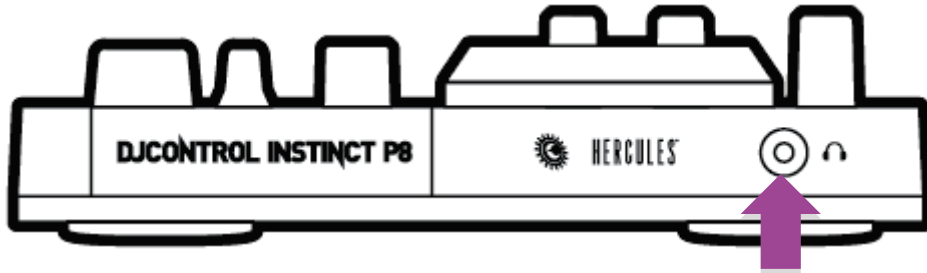
1. مخرج السماعات (= المخرج 1-2)

يجب توصيل السماعات بمخرج السماعات Mix Out الموجود على ظهر المنتج.



2. مخرج سماعات الرأس (= المخرج 3-4)

يجب توصيل سماعات الرأس بمخرج سماعات الرأس الموجود على جانب المنتج.



بشكل افتراضي، في كل مرة يتم فيها توصيل المنتج، يتم تعيين مخرج سماعات الرأس إلى المخرج 3-4 بحيث يمكنها أن تعمل مع جميع برامج DJing المتوفرة في السوق - بما فيها DJUCED™ 40°، بشكل خاص.

لكن إذا كنت ترغب في استخدام مخرج سماعات الرأس الخاصة بالمنتج للاستماع إلى الموسيقى على الكمبيوتر الخاص بك باستخدام iTunes، على سبيل المثال، فيجب عليك توجيه المخرج 1-2 إلى مخرج سماعات الرأس. للقيام بذلك اضغط على **+SHIFT** في آن واحد.

للرجوع إلى الإعداد الافتراضي، ما عليك سوى الضغط على **-SHIFT**.

1. USB Audio / USB MIDI

يتميز هذا المنتج بإمكانية التوصيل والتشغيل مباشرة ويمكنه العمل بدون برامج تشغيل على أي كمبيوتر شخصي أو كمبيوتر Mac، حيث أنه يتوافق مع معايير USB Audio و USB MIDI.

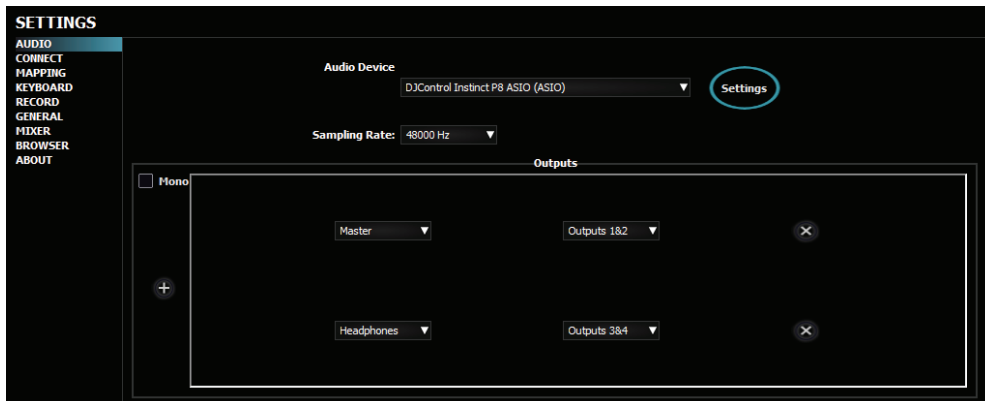
2. ASIO

تتوفر برامج تشغيل ASIO من صفحة المنتج على موقع ويب Hercules، إذا تمت مطالبتك بواسطة أحد تطبيقات البرامج أو إذا كنت ترغب في الاستفادة من أقل زمن وصول على الكمبيوتر الشخصي الخاص بك. تتضمن برامج تشغيل Hercules ASIO لوحة تحكم يمكن الوصول إليها عن طريق الرمز المقابل في شريط المهام على جهاز الكمبيوتر أو في الدليل application\Hercules\DJControl Instinct P8 على جهاز Mac.

تتيح لك لوحة التحكم هذه تكوين إعدادات ASIO المختلفة مثل الأحجام الاحتياطية وزمن الوصول.



- فيما يلي الإجراءات الخاصة بتكوين إعدادات ASIO:
- قم بتعيين الحجم الاحتياطي لـ USB على "Standard (4ms)".
- قم بتعيين الحجم الاحتياطي لـ ASIO على 512 للبدء به.
- ابدأ التطبيق الخاص بك (على سبيل المثال: DJUCED™ 40°) وحدد برنامج التشغيل DJControl Instinct P8 ASIO.



بمجرد أن يبدأ البرنامج في استخدام برنامج التشغيل ASIO، لن يعد من الممكن تعديل إعدادات ASIO في لوحة التحكم. وهذا أمر طبيعي جدًا، ويشير إلى أن برنامج تشغيل ASIO قيد الاستخدام.

- استخدم البرنامج الخاص بك واستمع جيدًا لاكتشاف أي أصوات مصنعة وأخطاء صوتية (نقرات، طقطقات) وأي مشاكل في زمن الوصول: إذا ظهرت أي مشكلة من هذه المشاكل، فستحتاج إلى ضبط الأحجام الاحتياطية وفقًا لذلك.

- أغلق البرنامج واضبط احتياطي ASIO بمقدار قيمة واحدة في المرة الواحدة:

- قلل الحجم الاحتياطي لتقليل زمن الوصول.
- زد الحجم الاحتياطي إذا لاحظت أخطاء أو أشياء اصطناعية في الصوت.

ستحتاج إلى تكرار هذا الإجراء حتى تعثر على الحجم الاحتياطي الأمثل لجهازك.

تتوفر برامج التشغيل هنا: <https://support.hercules.com>

3. تحديث البرنامج الثابت

يتضمن المنتج وضع للتحديث التلقائي للبرنامج الثابت. ويتطلب هذا تثبيت برامج تشغيل Hercules واتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة. سيتم تحديث البرنامج الثابت تلقائيًا.

تتوفر برامج التشغيل هنا: <https://support.hercules.com>

تتيح لك لوحة التحكم أيضًا الوصول إلى هذه المعلومات وعرض إصدارات برامج التشغيل المثبتة على الكمبيوتر الخاص بك في علامة تبويب ABOUT. يجب أن تكون هذه المعلومات جاهزة إذا كنت تحتاج إلى الاتصال بالدعم الفني لـ Hercules.

6. وضع Demo (عرض توضيحي)

يتوفر هذا الوضع عند توصيل المنتج بمصدر طاقة USB. في هذه الحالة، لا يكون المنتج قيد التشغيل لكنه يكون في وضع العرض التوضيحي وتظل سلسلة بدء التشغيل Vegas Mode تكرر نفسها.

7. الأسئلة الشائعة

1.7. لا يخرج أي صوت من سماعات الرأس.

تأكد من توصيل سماعات الرأس بالجانب الأيمن من المنتج، حيث أن المنتج الخاص بك مزود بطاقة صوت متعددة القنوات تم تكوينها مسبقًا للعمل مع DJUCED™ 40°.

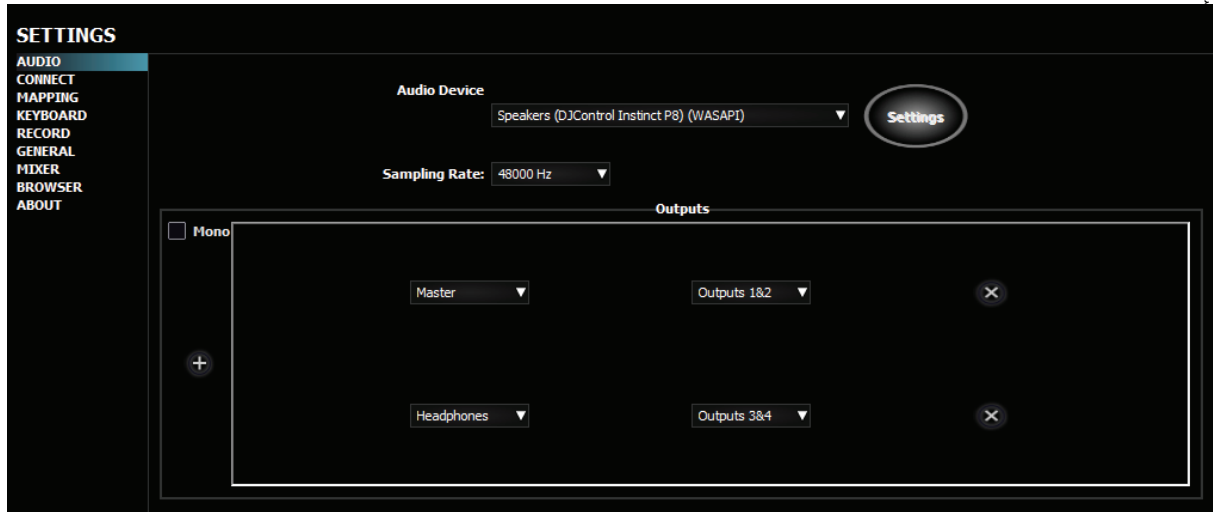
بشكل افتراضي، يتم تمكين زري المتابعة عند تشغيل البرنامج لأول مرة. يمكنك بعد ذلك تحديد أي من الأسطح التي ترغب في الاستماع إليها على سماعات الرأس الخاصة بك.

2.7. لا يخرج أي صوت من السماعات.

تأكد من توصيل السماعات بموصلات RCA الموجودة على ظهر المنتج، حيث أن المنتج الخاص بك مزود بطاقة صوت متعددة القنوات تم تكوينها مسبقًا للعمل مع DJUCED™ 40°.

3.7. لا يخرج أي صوت من سماعات الكمبيوتر المحمول.

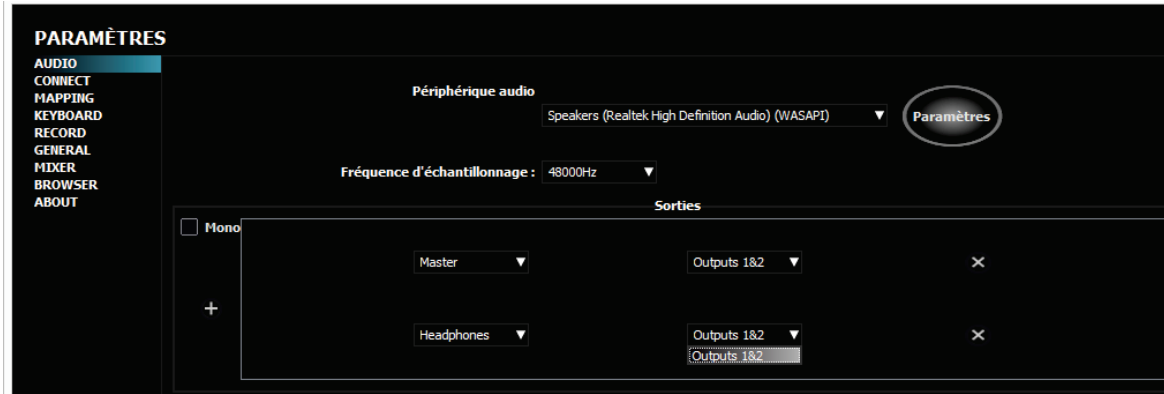
المنتج مزود بطاقة صوت متعددة القنوات تم تكوينها مسبقًا للعمل مع DJUCED™ 40°. إذا كنت تحتاج إلى استخدام السماعات المضمنة للكمبيوتر المحمول، فستحتاج إلى تغيير بطاقة الصوت الافتراضية في إعدادات DJUCED™ 40°.



4.7. لا يخرج أي صوت من سماعات الرأس أو من سماعات الكمبيوتر المحمول.

إذا قمت بتغيير بطاقة الصوت الافتراضية في DJUCED™ 40° وحددت بطاقة صوت الكمبيوتر المحمول بشكل افتراضي، فيجب عليك أيضًا توصيل سماعات الرأس بالكمبيوتر الآن. هذا لأن DJUCED™ 40° يعمل فقط على بطاقة صوت واحدة لمخارج السماعات وسماعات الرأس. إذا كانت بطاقة

الصوت المضمنة تحتوي على مخرج واحد فقط (2-1) كما في المثال أدناه، فلن تتمكن من استخدام سماعات الرأس للتتبع.



في هذه الحالة، وصل سماعات الرأس والسماعات الخاصة بك مباشرة في المنتج.

5.7. لا يمكنني توصيل سماعات الوسائط المتعددة بـ **DJControl Instinct P8**.

إذا كانت موصلات السماعات الخاصة بك مختلفة عن الموصلات الموجودة على **DJControl Instinct P8**، فيمكنك استخدام **RCA** ثنائي لمهايئ ذي مقبس مصغر بحجم 8/1 بوصة (3.5مم) (غير مضمن) أو لأي تنسيق مهايئ آخر متوافق مع السماعات الخاصة بك.

يمكنك أيضًا توصيل السماعات الخاصة بك بمخرج سماعات الرأس وتكرار المخرج 2-1 على المخرج 3-4 بالضغط على **SHIFT +** **+**. لكن، برجاء معرفة أنه في هذا الوضع، لن تتمكن من استخدام وظيفة التتبع.

للمرجوع إلى الوضع الافتراضي، ما عليك سوى الضغط على **SHIFT +** **-**.

8. العلامات التجارية

إن Intel® و Pentium® هما علامتنا تجاريتان مسجلتان لشركة Intel Corporation.

7 Windows® و 8 و 10 هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو في بلدان أخرى.

Mac و Mac OS هما علامتان تجاريتان لشركة Apple Inc، مسجلتان في الولايات المتحدة وفي بلدان أخرى.

العلامة التجارية DJUCED والعناصر الرسومية لـ DJUCED مملوكة لشركة Guillemot Corporation.

كافة العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى معترف بها هنا وهي مملوكة لأصحابها المعنيين. التوضيحات غير ملزمة. وتخضع المحتويات والتصميمات والمواصفات في هذا المستند للتغيير دون إشعار وقد تختلف من بلد إلى آخر.

9. حقوق النشر

لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل أو تلخيصه أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استرداد، أو ترجمته إلى أي لغة أو إلى أي لغة كمبيوتر، بأي شكل أو بأي وسيلة، سواء إلكترونيًا أو ميكانيكيًا أو مغناطيسيًا أو يدويًا أو عن طريق النسخ الضوئي أو التسجيل أو بأي طريقة أخرى، دون موافقة كتابية صريحة من شركة **Guillemot Corporation S.A**.

10. اتفاقية الترخيص النهائي لـ DJUCED™ 40°

يرجى قراءة اتفاقية الترخيص التي يتم عرضها خلال تثبيت DJUCED™ 40° بعناية.

الملحق: نظرة عامة على الوظائف

المعادل (EQ)

يتحكم القرص الدوار في شدة المعادل في DJUCED™ 40°. يتم إقران قرص واحد مع كل نطاق: HIGH / MID / LOW.

تعمل هذه الأقران بنفس الطريقة على السطحين أ و ب. استخدم SHIFT + مفاتيح EQ للتحكم في السطحين ج و د.

استعرض بسهولة لأعلى/أسفل خلال مكتبة الموسيقى الخاصة بك عن طريق تدوير وحدة الترميز إلى اليسار/اليمين. اضغط على وحدة الترميز لتحديد مجلدات/ملفات.



اضغط على SHIFT واضغط على وحدة الترميز لبدء التسجيل. اضغط على SHIFT وأدر وحدة الترميز لضبط مستوى الصوت الرئيسي.

الزرين LOAD A/LOAD B

هناك وظيفتان لهذين الزرين: - طي/بسط المجلدات. - تحميل المسار المحدد على سطح الوجهة.

PRE-FADER LISTENING (PFL)

تمكين/تعطيل الأزرار  لتمكين/تعطيل صوت كل سطح على سماعات الرأس الخاصة بك. يتحكم الزرين  و  في وظيفة رفع/خفض مستوى الصوت لسماعات الرأس الخاصة بك.

يتيح لك الضغط على  + SHIFT تكرار مخرج Mix على مخرج سماعات الرأس. يتيح لك الضغط على  + SHIFT الرجوع إلى الوضع الافتراضي.

الزر SCRATCH

يتيح لك هذا الزر تمكين/تعطيل وضع SCRATCH (لاستخدامه مع عجلة التوجيه). يتيح لك الضغط على SHIFT + SCRATCH بدء مزيج تلقائي لقائمة تشغيل محددة مسبقاً.

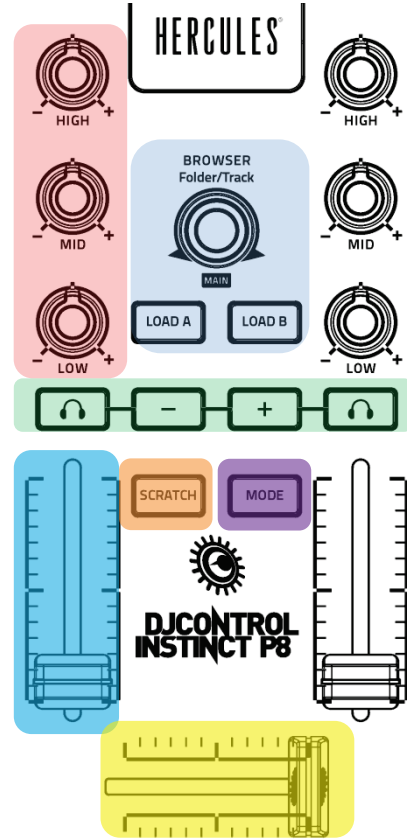
الزر MODE

إلى جانب اللوحات، يتيح لك هذا الزر تحديد الوضع (LOOP/FX/SAMPLE/CUE) بشكل مستقل على كل سطح:

- MODE + اللوحة 1 = LOOP
- MODE + اللوحة 2 = FX
- MODE + اللوحة 3 = SAMPLE
- MODE + اللوحة 4 = CUE

مفاتيح الصوت

تتحكم هذه المضائلات (مضائل لكل سطح) في مستوى صوت كل سطح. استخدم SHIFT + مفاتيح الصوت للتحكم في مستوى صوت السطحين ج و د.



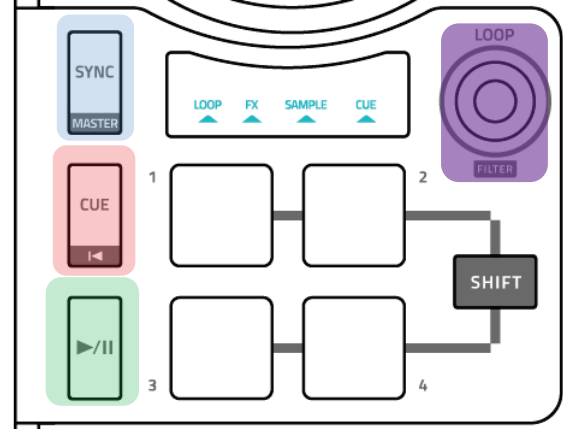
المفتاح المتصالب

يتيح لك هذا المفتاح مزج صوت الأسطح المختلفة.

زر التشغيل/الإيقاف المؤقت
تشغيل/إيقاف المسار على السطحين
أ و ب (اضغط على **SHIFT** للتحكم في
السطحين C و D) .

الزر CUE

- إذا لم يتم تشغيل المسار، أدخل
نقطة الرمز في وضع رأس التشغيل الحالي.
- إذا كان المسار قيد التشغيل،
ينتقل رأس التشغيل إلى نقطة الرمز
المستخدمة وتوقف تشغيل المسار.
- اضغط مع الاستمرار على الزر **CUE**
لبدء تشغيل المسار؛ عند تحرير الزر،
يعود المسار إلى نقطة الرمز.
- اضغط على زر **CUE** و زر
التشغيل/الإيقاف المؤقت للقيام بـ
CUE-PLAY(CUP).
- **SHIFT + CUE** = الرجوع إلى بداية المسار.



الزر SYNC

اضغط على الزر **SYNC** لمزامنة سرعة **BPM**
للسطح مع السرعة الرئيسية.
- اضغط على **SHIFT + SYNC** لجعل السطح
الحالي هو **Master Tempo**.

وحدة الترميز الدوارة LOOP/FILTER

- تتيح ضبط حجم التكرار يدويًا (عن
طريق إدارة وحدة الترميز إلى اليسار
أو اليمين) وتمكين التكرار (عن طريق
الضغط على وحدة الترميز).
- إلى جانب الزر **SHIFT**، يتيح لك هذا
الزر تمكين/تعطيل عامل التصفية وضبط
تردد عامل التصفية.

في وضع LOOP، (MODE + اللوحة 1)

يقوم بتكرار مؤقت مكون من ضربة واحدة أو ضربتان أو أربع ضربات أو ثماني ضربات، وفقًا للوحة.

إلى جانب الزر SHIFT:

- SHIFT + اللوحة 1 = تمكين بدء التكرار.
- SHIFT + اللوحة 2 = تمكين انتهاء التكرار.
- SHIFT + اللوحة 3 = قسمة حجم التكرار على 2.
- SHIFT + اللوحة 4 = ضرب حجم التكرار في 2.

في وضع FX، (MODE + اللوحة 2)

تمكّن اللوحة 1 التأثير 1 في DJUCED™ 40°.
تمكّن اللوحة 2 التأثير 2 في DJUCED™ 40°.
تمكّن اللوحة 3 التأثير 3 في DJUCED™ 40°.
تمكّن اللوحة 4 الوضع Macro في DJUCED™ 40° (3 تأثيرات في نفس الوقت).
يمكنك دائمًا ضبط مقدار التأثير المقابل عن طريق إدارة وحدة الترميز الدوارة LOOP في نفس وقت تمكين التأثير.

إلى جانب الزر SHIFT:

يمكنك تغيير التأثير المقابل.

في وضع SAMPLE، (MODE + اللوحة 3)

تتيح اللوحات لك تشغيل 4 نماذج على الخط الأول من النموذج متعدد الطبقات لـ DJUCED™ 40°.

اللوحة لا تضيء = لا يوجد نموذج في فتحة النموذج.

اللوحة تضيء باللون الأحمر = يتم تحميل النموذج، لكن لا يمكن تشغيله.

اللوحة تضيء باللون البنفسجي = سيبدأ تشغيل النموذج في الضربة التالية المجزئة.

يمكنك أيضًا استخدام محرر النماذج في DJUCED™ 40° لتبادل النماذج، وإنشاء حزم النماذج الخاصة بك.

إلى جانب الزر SHIFT:

يمكنك إيقاف تشغيل النموذج المقابل.

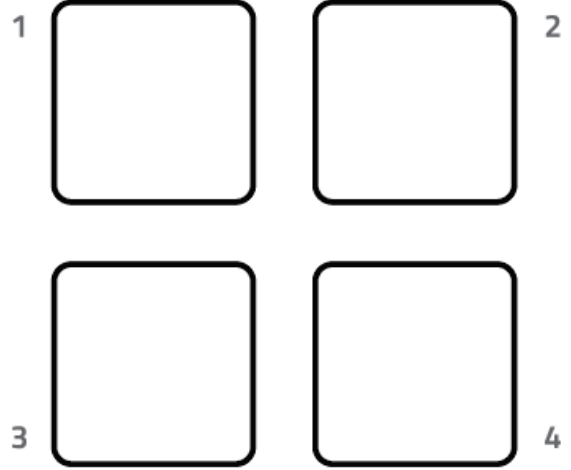
في وضع CUE، (MODE + اللوحة 4)

إضافة أو حذف حتى 4 HOTCUES أثناء التشغيل.

إضافة HotCue في وضع رأس التشغيل الحالي عن طريق الضغط على إحدى اللوحات. اللوحة تضيء باللون البنفسجي عند تحديد HotCue.

اضغط على اللوحة البنفسجية في وضع رأس التشغيل عند HotCue المقابل.

لحذف HotCue، اضغط على SHIFT + إحدى اللوحات.



عجلة التوجيه

عجلات التوجيه هي عجلات كاشفة للضغط، ويمكنها التفاعل مع أخف لمسات من أصابعك. باستخدام عجلات التوجيه يمكنك إجراء ما يلي:

- التحرك داخل المسارات (عند إيقاف التشغيل).

- التحكم في تحويل طبقة صوت المسار (خلال التشغيل).

- الخريشة (عند تمكين وضع Vinyl (الخريشة) بلمس الجزء العلوي من عجلة التوجيه وتدوير عجلة التوجيه إلى اليمين وإلى اليسار.

إلى جانب الزر **SHIFT**، يمكنك أيضًا تسريع أو إبطاء سرعة المسار (أو طبقة الصوت) عن طريق تدوير عجلة التوجيه.

للرجوع إلى السرعة الأصلية للمسار، اضغط على الزر **SHIFT** أثناء الضغط على عجلة التوجيه.

