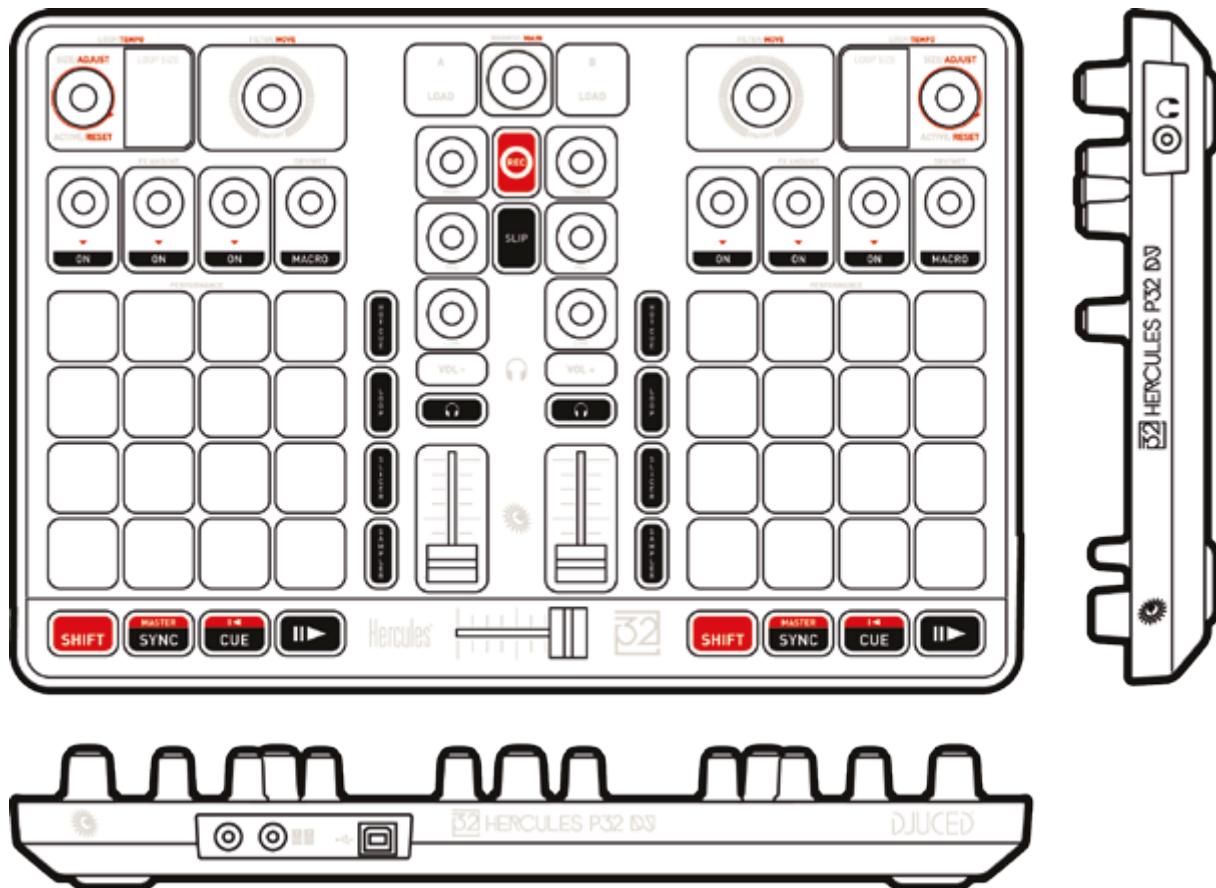


# دليل المستخدم

**P32 HERCULES P32 DJ**



## ١. نظرة عامة



## 2. محتويات العلبة

Hercules P32 DJ -

- كابل USB (النوع أ ذكر / النوع ب أنثى) ، الطول: 1 متر / 3,3 أقدام
- دليل البدء السريع

### 3. مواصفات المنتج

#### 3.1.1. الموصفات الميكانيكية

- الأبعاد :  $35,3 \times 23,8 \times 9,37 \text{ سم} / 1,9 \times 4,8 \times 9,37 \text{ بوصة}$
- الوزن : 1,4 كجم / 3,08 أرطال

#### 3.1.2. الموصفات التقنية

1. وحدة تحكم USB MIDI، تضم التالي:

السطح

- 8 أزرار نقل: SHIFT / PLAY / CUE / SYNC
- مصفوفتان مكونتان من 16 لوحة لكل مصفوفة (بإجمالي 32 لوحة)
- مزودتان بإضاءة خلفية بلونين و4 أزرار أوضاع مقتربة (SAMPLER, SLICER, LOOP, HOTCUE)
- قسمان للتأثيرات، يتكون كل قسم من 4 أجهزة لقياس فرق الجهد و4 أزرار للتنشيط
- وحدتا ترميز دواراتان مزودتان بمفتاح مدمج للتحكم في التكرارات (LOOP) والسرعة
- شاشتا عرض مزدوجتان مكونتان من 7 أجزاء لمشاهدة حجم التكرار قيد التقدم
- وحدتا ترميز دواراتان مزودتان بمفتاح مدمج للتحكم في عامل التصفية (FILTER) والتنقل

جهاز المزج

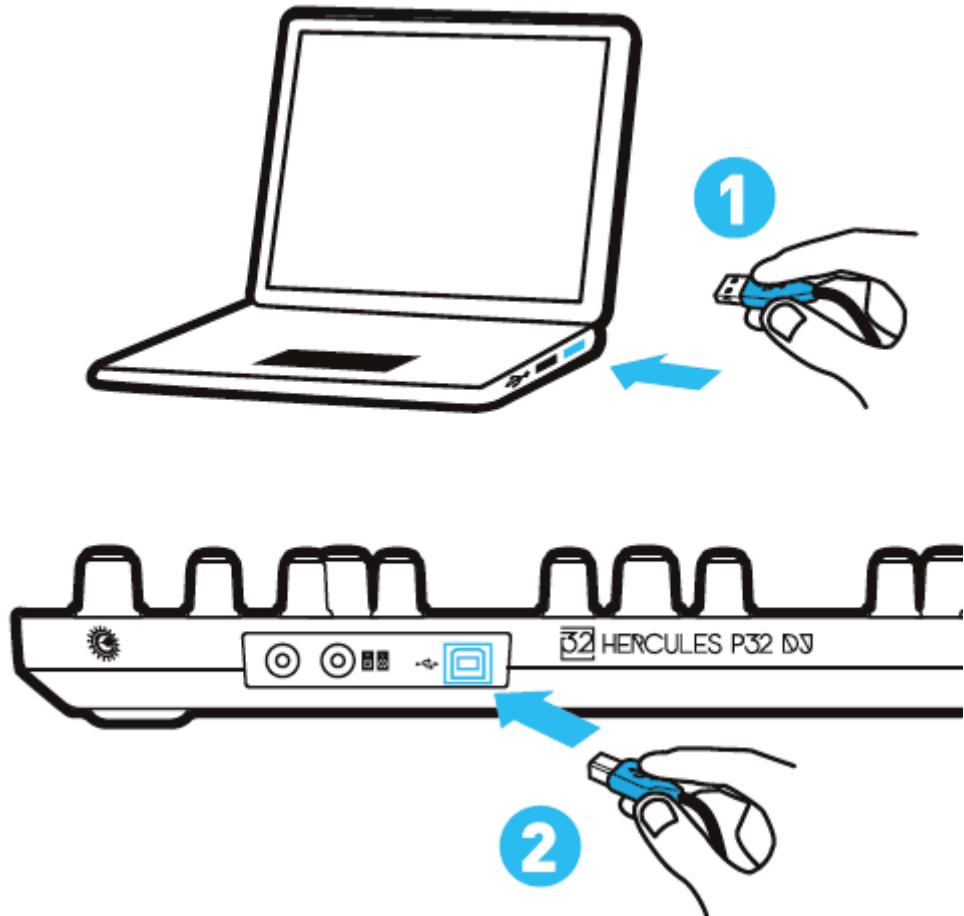
- وحدة ترميز دوارة مزودة بمفتاح مدمج للتنقل عبر المجلدات وقوائم التشغيل
- زران لتحميل الأغاني على الأسطع (الأقراص الدوارة الظاهرة)
- زر واحد لمزج التسجيل
- زر واحد لتمكين/تعطيل وضع SLIP
- معادلان ثلاثيا النطاق مزودان بأجهزة قياس فرق الجهد (HIGH, MID, LOW)
- زران للتحكم في مستوى الصوت (رفع/خفض مستوى الصوت) لسماعات الرأس
- زران لتمكين/تعطيل متابعة سماعة الرأس (PFL A و B)
- مفاتيحان لمستوى الصوت
- مضائق

## 2. واجهة صوت متعددة القنوات مضمونة

- مخرج السماعة (= المخرج 1-2) مزود بموصل RCA
  - الحد الأقصى للطاقة = 5 وحدة ديسيبل في 1 كيلو أوم
  - إجمالي التشوه التواافي + الضوضاء × 1 كيلوهرتز تقريرًا - 85 ديسيبل
  - الدقة = 16 بت
  - معدل العينة = 48 كيلوهرتز
- مخرج سماعات رأس (= المخرج 4-3) مزود بموصل 6,35 مم /  $\frac{1}{4}$  بوصة
  - الحد الأقصى للطاقة = 5 وحدة ديسيبل في 32 كيلو أوم
  - إجمالي التشوه التواافي + الضوضاء × 1 كيلوهرتز تقريرًا - 75 ديسيبل
  - الدقة = 16 بت
  - معدل العينة = 48 كيلوهرتز

## 4. التثبيت

### 1.4 التوصيل بجهاز كمبيوتر (USB)



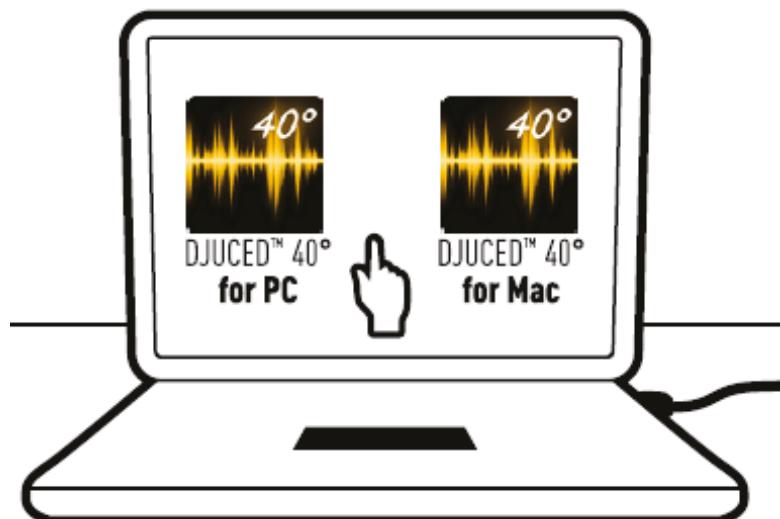
**ملاحظة:** تبدأ سلسلة من أضواء LED، تسمى **Vegas Mode**، بالعمل في كل مرة تقوم فيها بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر. وتعود هذه السلسلة إلى العمل مجدداً بعد مرور خمس دقائق من عدم النشاط على وحدة التحكم، أي عند عدم تفاعل المستخدم مع المنتج. تعمل سلسلة **Vegas Mode** على ثلاثة مراحل، مما يتيح لها عرض الألوان الثلاثة المحتملة للمصفوفتين المكونتين من 16 لوحة (الأحمر/الأزرق/البنفسجي).

## DJUCED™ 40° تثبيت 2.4

انتقل إلى : <http://soft.hercules.com/P32DJ>



قم بتنزيل وتنصيب DJUCED™ 40°.



## 3.4 بدء تشغيل DJUCED™ 40°

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



#### **DJUCED™ 40° البرامج التعليمية لبدء تشغيل**

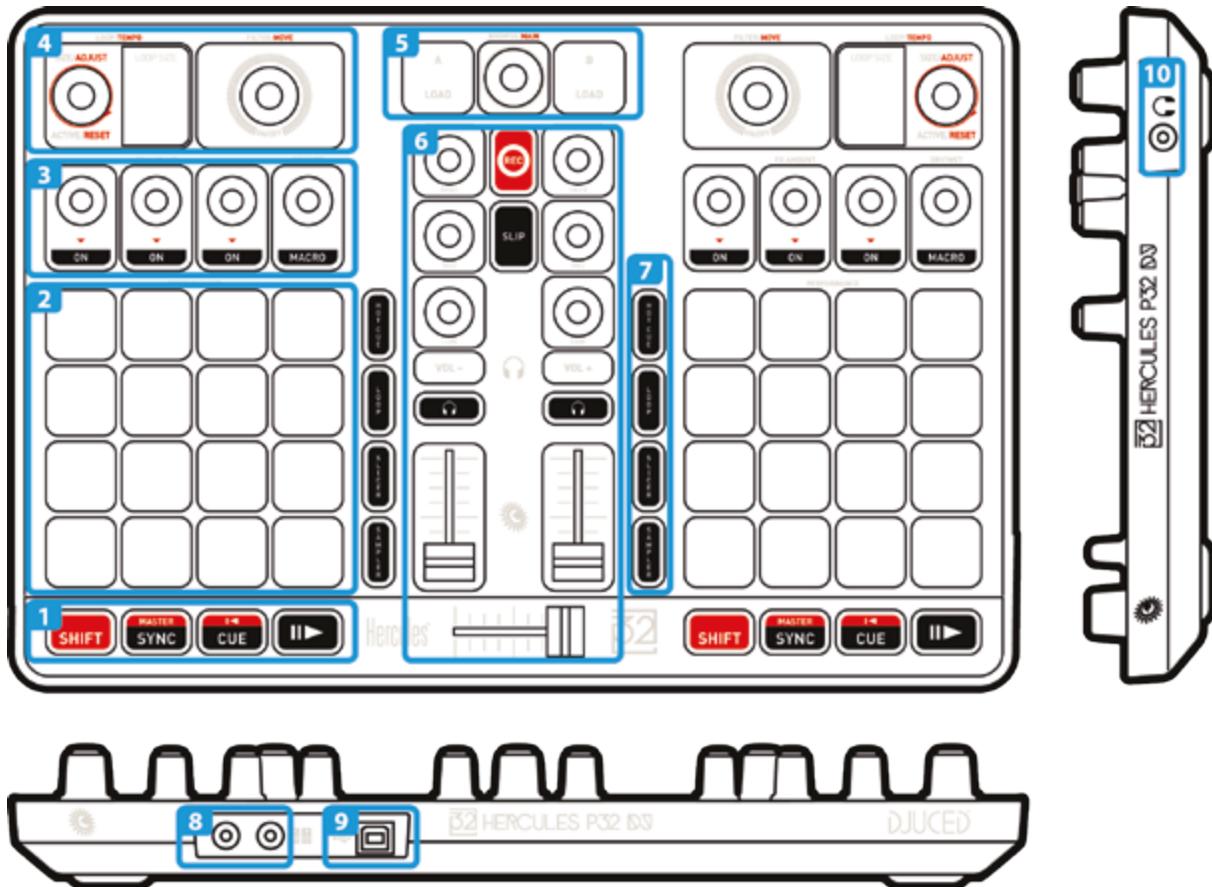
اتبع البرامج التعليمية لمساعدتك في بدء تشغيل DJUCED™ 40° المتوفرة هنا :

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLvBPF5gwVxRP9m8z\\_80n6laJkfct0ij85](https://www.youtube.com/playlist?list=PLvBPF5gwVxRP9m8z_80n6laJkfct0ij85)



## 5. وصف الميزات

### 1.5 وصف المنتج



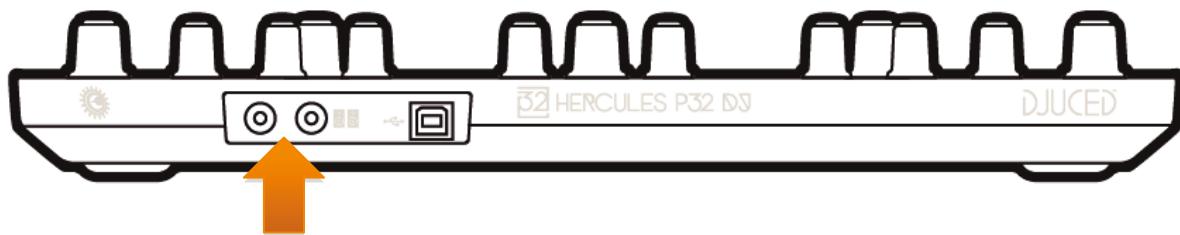
- .1 أزرار النقل: SHIFT ، مزامنة، نقطة البدء، تشغيل/إيقاف مؤقت
- .2 لوحت الأداء
- .3 مفاتيح التحكم في التأثيرات
- .4 ضبط التكرارات/سرعة المسار، شاشة عرض، عامل تصفية/بحث
- .5 الاستعراض ضمن المكتبة، مسارات التحميل، ضبط مستوى الصوت الأساسي
- .6 جهاز المزج: المعادلة، التسجيل، وضع SLIP ، مستوى صوت سماعات الرأس، التتبع، مفاتيح مستوى الصوت، المضائل
- .7 أوضاع لوحة الأداء: نقاط البدء، التكرارات، slicer، النموذج
- .8 مخرج سماعات (2-1)
- .9 منفذ USB متصل بناقل
- .10 مخرج سماعات الرأس (4-3)

## 2.5 بطاقة صوت متعددة القنوات

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

### 1. مخرج السماعات (= المخرج 1-2)

يجب توصيل سماعات بـ مخرج السماعات  
الموجود على ظهر المنتج.



### 2. مخرج سماعات الرأس (= المخرج 3-4)

يجب توصيل سماعات الرأس بـ مخرج سماعات الرأس  
الموجود على جانب المنتج.



بشكل افتراضي، في كل مرة يتم فيها توصيل المنتج، يتم تعين 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 الخاص بالمنتج للإستماع إلى الموسيقى على الكمبيوتر الخاص بك باستخدام iTunes، على سبيل المثال، فيجب عليك توجيه المخرج 2-1 إلى مخرج سماعات الرأس. للقيام بذلك، اضغط على + في آن واحد.

ستظهر رسالة مؤقتة لمدة 3 ثوان على شاشات العرض المقسمة إلى 7 أجزاء، للتأكد على أنه قد تم اكتشاف توجيه الصوت الجديد.



للرجوع إلى الإعداد الافتراضي، ما عليك سوى الضغط على **SHIFT** + **VOL -**. ستظهر رسالة مؤقتة لمدة 3 ثوان على شاشات العرض المقسمة إلى 7 أجزاء، للتأكد على أنه قد تم اكتشاف توجيه الصوت الجديد.



### LightShow وضع 3.5

يتميز المنتج بوضع **LightShow**، الذي يشغل سلسلة أضواء بسيطة لللوحات في الوضعين **SAMPLER** و **HOTCUE**.

نقط الإضاءة محدد مسبقاً ولا يمكن تعديله.

يمكن تعطيله عن طريق الضغط على الزرين **SAMPLER + HOTCUE** لأكثر من 3 ثوان. من ثم يشير الضوء الأحمر إلى أنه قد تم تعطيل الوضع **LightShow**. يتم تعطيل الوضع **LightShow** على كلا السطحين **A** و **B**.

لإعادة تمكين هذا الوضع، اضغط مرة أخرى على الزرين **SAMPLER + HOTCUE** لأكثر من 3 ثوان. من ثم يشير الضوء الأزرق إلى أن الوضع **LightShow** تم تمكينه مرة أخرى.

### التوافق 4.5

#### USB Audio / USB MIDI .1

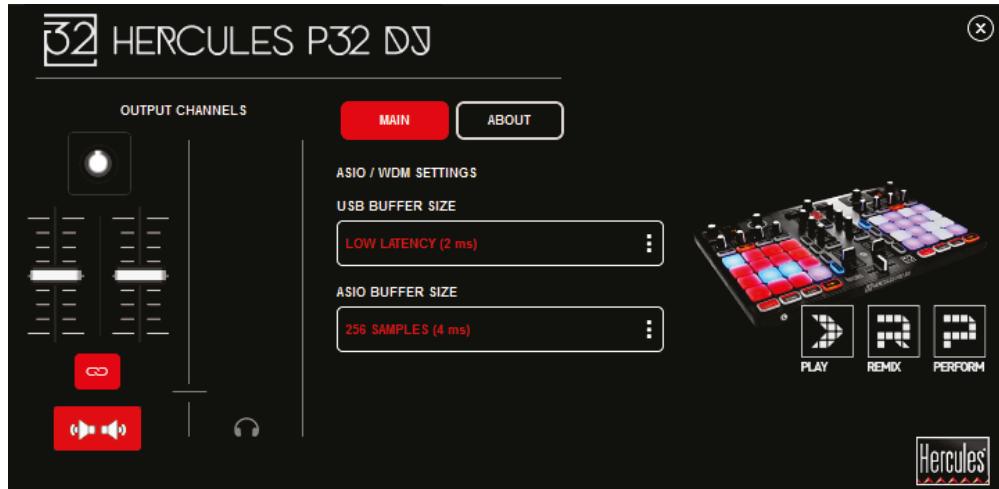
يتميز هذا المنتج بإمكانية التوصيل والتشغيل مباشرة ويمكنه العمل بدون برامج تشغيل على أي كمبيوتر شخصي أو كمبيوتر **Mac**، حيث إنه يتوافق مع معايير **USB MIDI** و **USB Audio**.

#### ASIO .2

تتوفر برامج تشغيل **ASIO** من صفحة المنتج على موقع **Wib Hercules**، إذا تمت مطالبتك بواسطة أحد تطبيقات البرنامج أو إذا كنت ترغب في

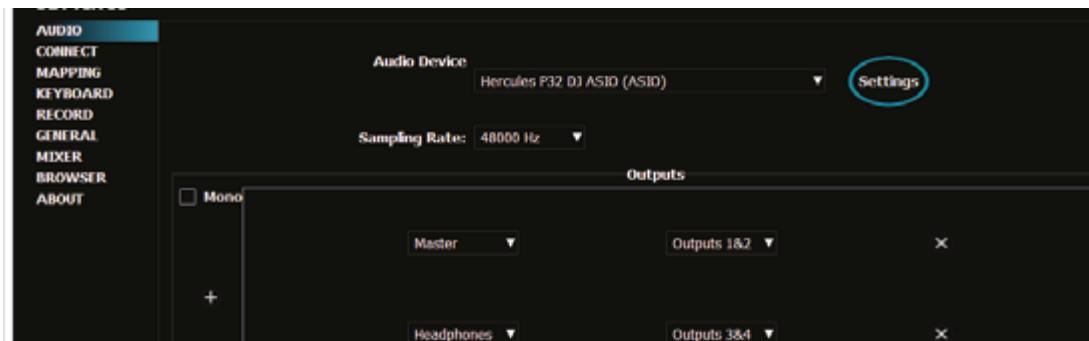
الاستفادة من أقل زمن وصول على الكمبيوتر الشخصي الخاص بك. تتضمن برامج تشغيل Hercules ASIO لوحدة تحكم يمكن الوصول إليها عن طريق الرمز المقابل في شريط المهام على جهاز الكمبيوتر، أو في الدليل Mac على جهاز application\Hercules\Hercules P32 DJ.

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



فيما يلي الإجراء الخاص 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 Hercules P32 DJ ASIO كبرنامج التشغيل.



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

- استخدم البرنامج الخاص بك واستمع جيداً لاكتشاف أي أصوات مصطنعة وأخطاء صوتية (نقرات، طقطقات) وأي مشاكل في زمن الوصول: إذا ظهرت أي مشكلة من هذه المشاكل، فستحتاج إلى ضبط الأحجام الاحتياطية وفقاً 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: <http://ts.hercules.com/>

### 3. تحديث البرنامج الثابت

يتضمن المنتج وضع للتحديث التلقائي للبرنامج الثابت. ويطلب هذا تثبيت برنامج تشغيل Hercules واتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة. سيتم تحديث البرنامج الثابت تلقائياً.

تتوفر برامج التشغيل هنا: <http://ts.hercules.com/>

يمكن مشاهدة إصدار البرنامج الثابت للمنتج الخاص بك على شاشات العرض المقسمة إلى 7 أجزاء في كل مرة تقوم فيها ببدء تشغيل المنتج، عقب سلسلة Vegas Mode.



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

## 6. وضع العرض التوضيحي

يتوفر هذا الوضع عند توصيل المنتج بمصدر طاقة USB. في هذه الحالة، لا يكون المنتج قيد التشغيل ولكنه يكون في وضع العرض التوضيحي وتظل سلسلة بدء التشغيل **Vegas Mode** تكرر نفسها. تتم مقاطعة هذه السلسلة في كل مرة يتفاعل فيها المستخدم مع المنتج وتحيد تشغيل نفسها تلقائياً بعد بضع ثوانٍ.

## 7. الأسئلة الشائعة

### 1.7 لا يخرج أي صوت من سماعات الرأس.

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

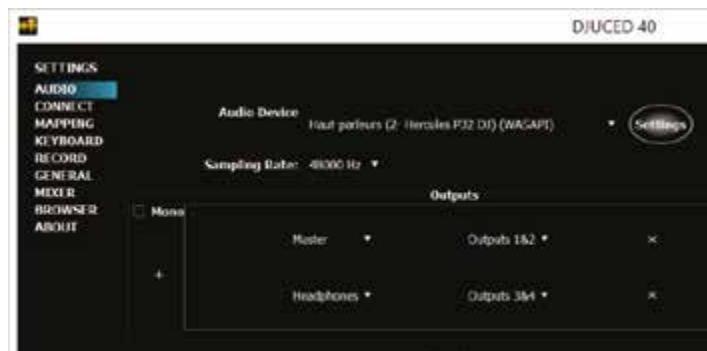
بشكل افتراضي، يتم تمكين زر المتابعة عند تشغيل البرنامج لأول مرة. يمكنك بعد ذلك تحديد أي من الأسطح التي ترغب في الاستماع إليها على سماعات الرأس الخاصة بك.

### 2.7 لا يخرج أي صوت من السماعات.

تأكد من توصيل السماعات بموصلات RAC الموجودة على ظهر المنتج، حيث إن المنتج الخاص بك مزود ببطاقة صوت متعددة القنوات تم تكوينها مسبقاً للعمل مع DJUCED™ 40°.

### 3.7 لا يخرج أي صوت من سماعات الكمبيوتر المحمول.

المنتج مزود ببطاقة صوت متعددة القنوات تم تكوينها مسبقاً للعمل مع DJUCED™ 40°. إذا كنت تريدين 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 أيضاً توصيل سماعات الرأس بالكمبيوتر. هذا لأن DJUCED™ 40° يعمل على بطاقة صوت واحدة فقط لمحارج السماعات وسماعات الرأس. إذا كانت بطاقة الصوت المضمنة تحتوي على مخرج واحد فقط (2-1)، كما في المثال أدناه، فلنتمكن من استخدام سماعات الرأس للتبديل.



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

### **5.7** هذا المنتج لا يحتوي على أي عجلات توجيه. هل هذا يعني أنه ليس أحد منتجات **DJ**؟

هذا المنتج يستهدف نوع معين جدًا من **DJ**: مشغلو/منتجو **DJ** الذين من أهدافهم الرئيسية مزج المسارات الموسيقية فقط بسرعة ثابتة. ولم تعدد المزامنة ومطابقة الضربات الموسيقية التي يتم إجراؤها باستخدام عجلة توجيه ومضائق طبقة الصوت كما في قرص الفينيل الدوار أمراً ضروريًا، حيث يتم استخدام مزامنة البرنامج ("SYNC") بشكل تام وتسمح لمشغلي **DJ** بالتركيز على أدائهم وعلى التسجيلات المعاد مزجها، دون الحاجة إلى القلق بشأن المسارات الجاري مزامنتها.

### **6.7** كيف يمكنني إضافة تأثير خربشة على أغنية، دون استخدام عجلات التوجيه؟

توجد طريقة واحدة بسيطة وهي استخدام نماذج الخربشة أو حزمة **SAMPLER**. استخدام هذه الأنواع من النماذج مع اللوحات في الوضع يتتيح لك إضافة تأثيرات الخربشة هذه على المسار الجاري تشغيله.

## 8. العلامات التجارية

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

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

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

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

كافية العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى معترف بها في هذا المستند ومملوكة لأصحابها المعنيين. التوضيحات غير ملزمة. وتخضع المحتويات والتصاميم والمواصفات في هذا المستند للتغيير دون إشعار وقد تختلف من بلد إلى آخر.

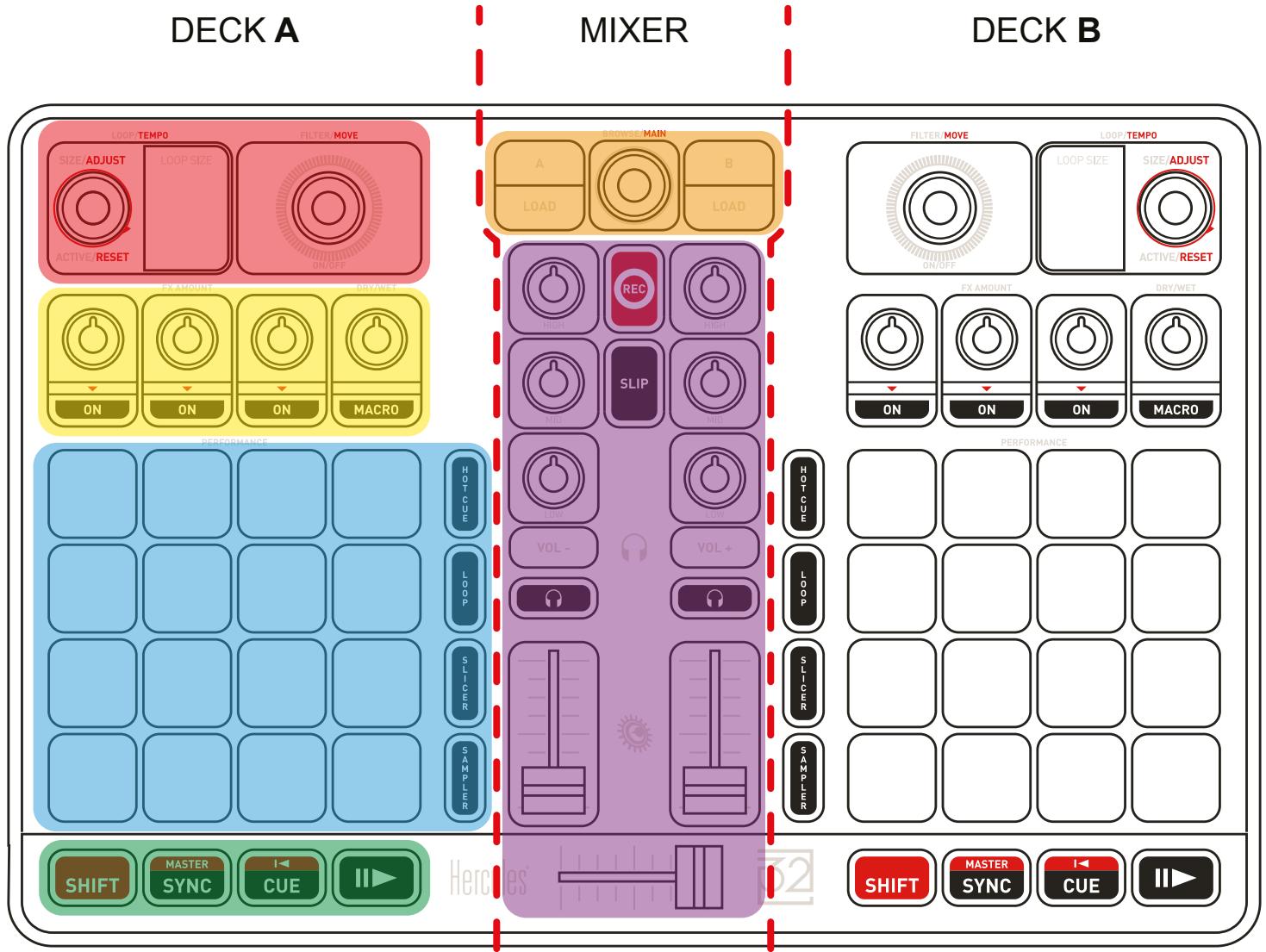
## 9. حقوق النشر

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 إلكترونياً أو ميكانيكيًا أو مغناطيسيًا أو يدوياً أو عن طريق النسخ الضوئي أو التسجيل بأي طريقة أخرى، دون موافقة كتابية صريحة من شركة Guillemot Corporation S.A.

## 10. اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي لـ DJUCED™ 40°

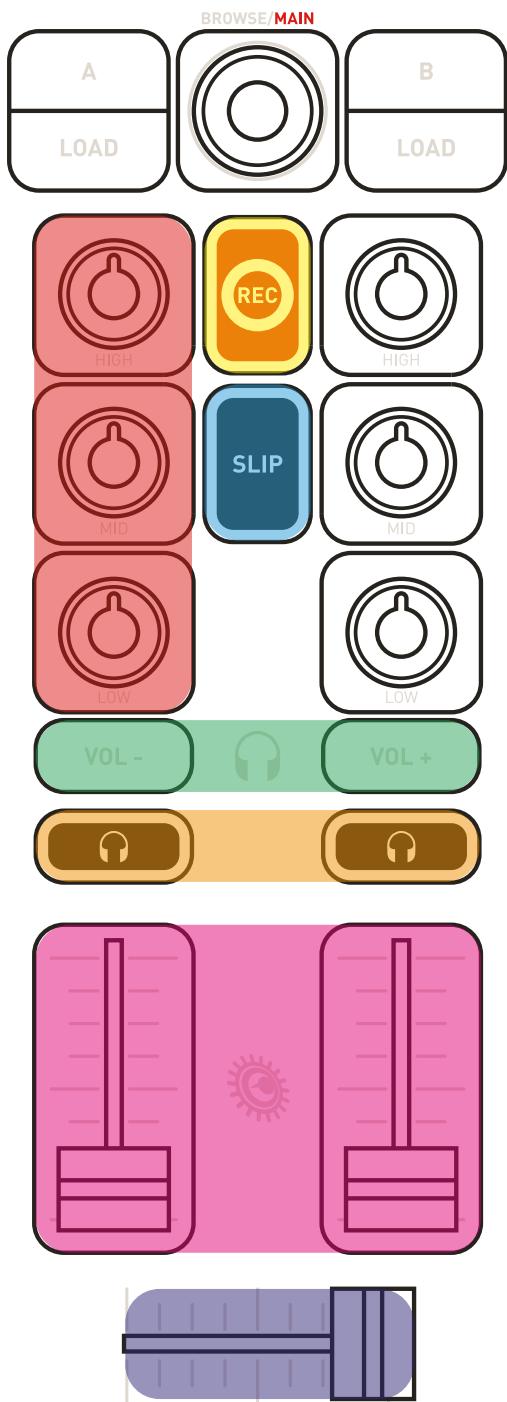
يرجى قراءة اتفاقية الترخيص التي يتم عرضها خلال تثبيت DJUCED™ 40° بعناية.

# نظرة عامة



Loops - Tempo / Filter - Move	<span style="background-color: #e67e22; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>
التحكم بالتأثيرات (Fx)	<span style="background-color: #ffd700; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>
لوحات الأداء	<span style="background-color: #6b8e23; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>
منطقة النقل والتبديل	<span style="background-color: #2ecc71; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>
Browse & Load	<span style="background-color: #f39c12; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>
جهاز مزج عام	<span style="background-color: #9b59b6; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>

# جهاز مزج عام



## مناطق المعادل (EQ)

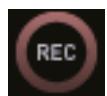
تنحكم هذه المفاتيح في مقدار EQ في DJUCED40™ واحد لكل نطاق: High - Mid - Low

السلوك نفسه للسطح A والسطح B استخدم SHIFT + EQ للتحكم في السطح C والسطح D



## RECORD

تشغيل/يقاف تسجيل الصوت.



## الوضع SLIP

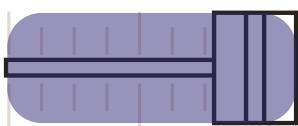
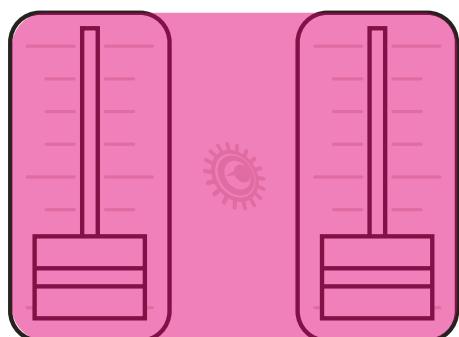
تمكين/تعطيل وضع SLIP الجديد في DJUCED™ 40°.



## مستوى صوت سماعات الرأس

تنحكم هذه الأزرار في Vol +/- على سماعات الرأس الخاصة بك.

وهي ليست معينة في DJUCED™ 40° ( فهي عناصر تحكم في الصوت على الجهاز ).



## (PFL) PRE-FADER LISTENING

تمكين/تعطيل هذه الأزرار لسماع/كتم صوت كل سطح على سماعات الرأس.



## VOLUME FADERS (واحد لكل سطح)

تنحكم هذه المفاتيح في مستوى الصوت في كل سطح مقابل لها.

استخدم المفتاح SHIFT + VOL للتحكم في السطح C والسطح D.

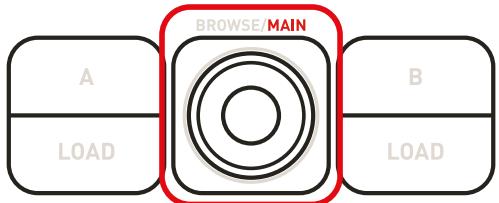


## CROSSFADE

يمزج هذا المفتاح الصوت بين الأسطوح.



# LOAD و BROWSE



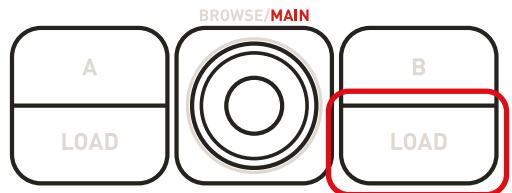
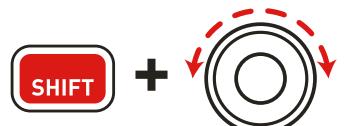
مفتاح ترميز يعمل بالضغط

يتحكم مفتاح ترميز الذي يعمل بالضغط هذا في أشياء مختلفة:

1. استعرض بسهولة أعلى/أسفل خلال مكتبة الموسيقى عن طريق دوران مفتاح الترميز إلى اليسار/اليمين.
2. اضغط على مفتاح الترميز للتبدل بين المجلدات / الملفات.
3. اضغط على **SHIFT + الضغط** على مفتاح الترميز هذا للتبدل بين مستعرض **العرض العادي والعرض الموسع**.



4. اضغط على **SHIFT مع دوار** هذا المفتاح للوصول إلى **الصوت الرئيسي**.



أزرار LOAD

- توسيع/طي المجلدات.
- قم بتحميل المسار المحدد على السطح الوجهة.

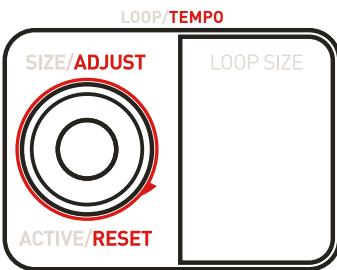
## طريقة عرض المستعرض العادي



طريقة عرض المستعرض الموسع



# LOOP - FILTER / TEMPO - SEEK



مفتاح ترميز **LOOP/TEMPO** يعمل بالضغط  
تحكم وحدة الترميز التي تعمل بالضغط هذه في أشياء مختلفة:

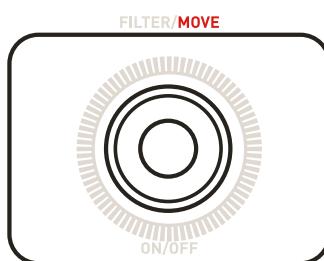
- بسهولة قم بتنغير طول **LOOP** عن طريق دوران مفتاح الترميز إلى اليسار/اليمين. تساعدك أرقام **LOOP SIZE** في عرض طول التكرار المحدد: يعكس هذا  $40^{\circ}$  DJUCED™ قيمة **LOOP SIZE** (المربع الأرجواني).



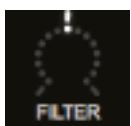
- اضغط على مفتاح الترميز هذا للتشغيل تكرار؛ اضغط مرة أخرى لإيقاف تشغيله.
- اضغط مع الاستمرار على زر **SHIFT** وأدر مفتاح الترميز **LEFT/RIGHT** لخفض/زيادة قيمة **BPM** (BPM) بمقادير 0.1.



- اضغط مع الاستمرار على زر **SHIFT** واضغط على مفتاح الترميز لإعادة تعيين **BPM** الخاص بالمسار الحالي إلى قيمته الافتراضية.

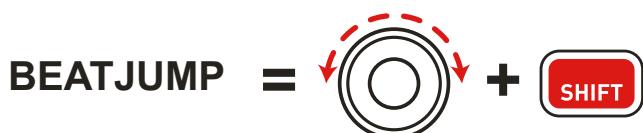


مفتاح الترميز الذي يعمل بالضغط عليه **FILTER/MOVE**  
يسمح لك مفتاح الترميز الذي يعمل بالضغط هذا بالتحكم في وظائف مختلفة:



:**FILTER**

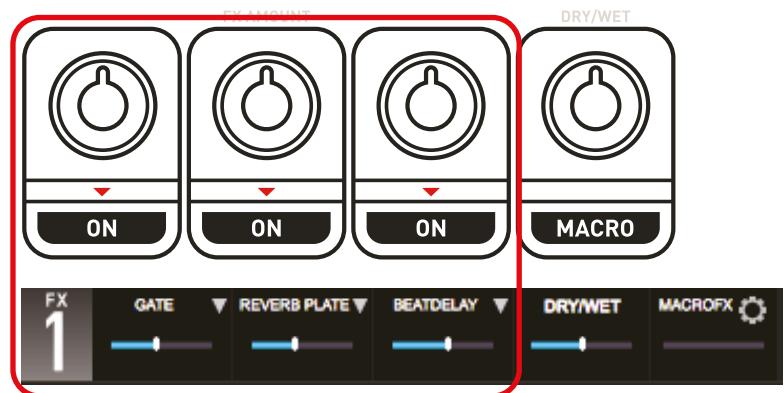
- أدر مفتاح الترميز إلى اليسار/اليمين لتغيير قيمة إعداد **(FILTER ON) FILTER**.
- اضغط على مفتاح الترميز هذا لتعطيل إعداد **(FILTER OFF) FILTER**.
- اثناء تشغيل أحد المسارات: اضغط مع الاستمرار على زر **SHIFT** وأدر مفتاح الترميز **BEATJUMP** إلى **LEFT/RIGHT** بقيمة **BEATJUMP** إلى **MOVE** بقيمة **BEATJUMP** إلى **MOVE**. يعمل هذا عندما يكون التكرار نشط أيضًا!



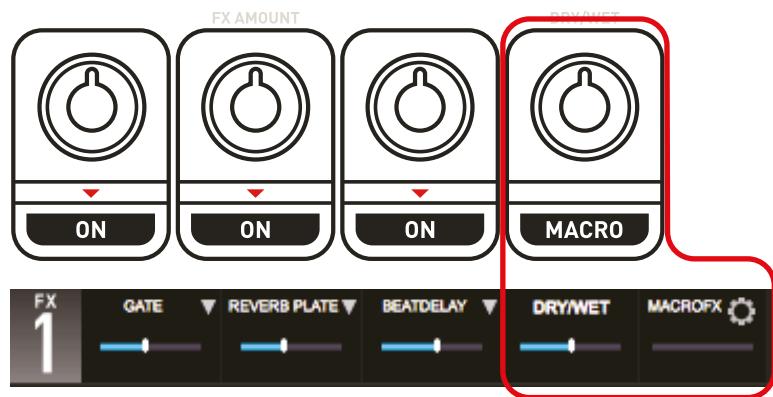
- اثناء عدم تشغيل أحد المسارات: اضغط مع الاستمرار على زر **SHIFT** وأدر مفتاح الترميز **LEFT/RIGHT** إلى **MOVE** بقيمة **BEATJUMP** إلى **MOVE**.

# عناصر التحكم بالتأثيرات (FX)

تعكس هذه الوحدة تصميم 40° DJUCED™ تماماً:

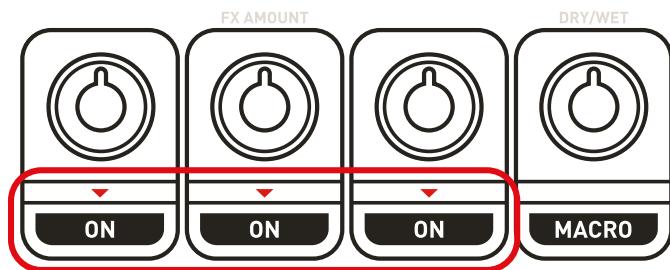


1. تتحكم المفاتيح الثلاث والأزرار في التأثيرات الثلاثة على المفتاح، Fx ON/OFF (Fx Amount).



2. عناصر التحكم بالمفتاح الرابع

- معلمة DRY/WET متوقفاً عن التشغيل.
- مقدار MACRO عندما يكون زر MACRO قيد التشغيل ومتروك مضغوطاً عليه.



3. استخدم أزرار SHIFT + ON/OFF لتحديد تأثير مختلف في فتحة FX.

# منطقة النقل

PLAY/CUE



1. زر Play تشغيل/إيقاف المسار على السطح A/B (استخدم SHIFT للتحكم في السطح C/D).

:Cue 2.

- إن لم يكن المسار قيد التشغيل، عين نقطة CUE حيث توجد رأس التشغيل.

- إذا كان المسار قيد التشغيل، تنتقل رأس التشغيل إلى آخر نقطة CUE مستخدمة وتوقف المسار.

- يؤدي الضغط مع الاستمرار على الزر CUE إلى بدء تشغيل المسار. حرر الزر وسوف يعود إلى نقطة CUE.

- اضغط على الزر CUE + الزر PLAY لوظيفة (CUP) CUE-PLAY.

- العودة إلى بداية المسار = SHIFT + CUE.



:SYNC 3.

- اضغط SYNC على السطح Beatsync لـ master tempo.

- اضغط على SHIFT + SYNC لفرض السطح الحالي ليكون master tempo.



:SHIFT 4.

أزرار SHIFT غير معينة مباشرةً على DJUCED™ 40°.

تنتج لك هذه الأزرار الوصول إلى المزيد من الخيارات على تخطيط Hercules P32 DJ.

جميع الوظائف الموضحة باللون الأحمر تتم عند الضغط على زر SHIFT.

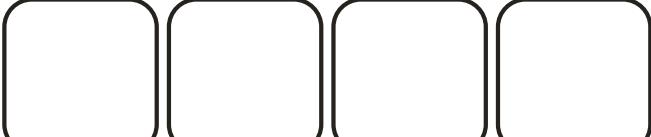
لكل سطح زر SHIFT الخاص به.



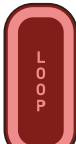
# لوحات الأداء: أوضاع اللوحات

4 أوضاع للوحات :PERFORMANCE

Hotcues -1 : إضافة أو حذف ما يصل إلى HOTCUES 16 بسرعة.



Loop -2 : أنشئ تكرارات فورية وتكرارات مستمرة بسرعة.



Slicer -3 : قطع جزء من المسار إلى شرائح لإنشاء عمليات مزج مباشر سهلة.



Sampler -4 : التشغيل باستخدام نموذج DJUCED™ 40° متعدد الطبقات.



# لوحات الأداء: HOTCUES و BEATMATCH

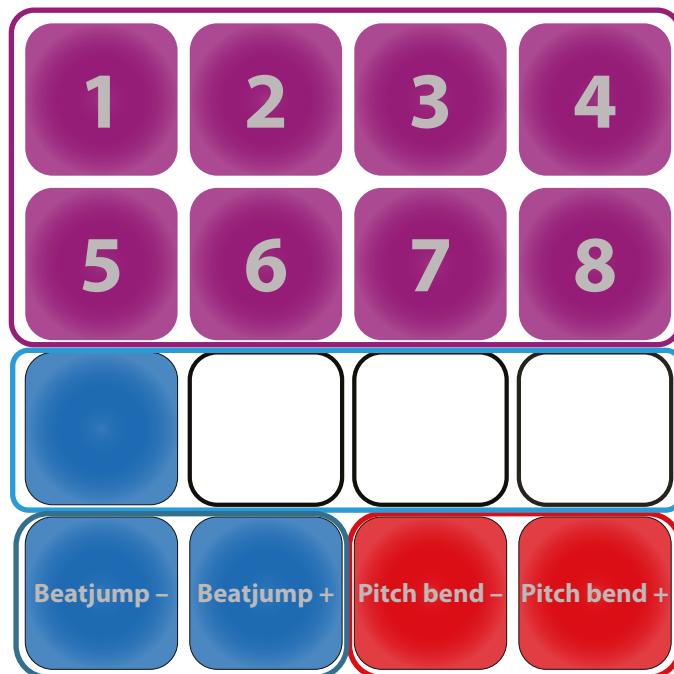
## لوحة HOTCUES بسرعة:

إضافة أو حذف ما يصل إلى 8 HOTCUES بسرعة.

1. إضافة Hotcue على وضع رأس التشغيل عن طريق الضغط على لوحة تضيء مصابيح اللوحة باللون الأرجواني عند تعيين HOTCUE.

2. إذا ضغطت على لوحة أرجوانية، تنتقل رأس التشغيل إلى HOTCUE المقابل.

3. حذف Hotcue عن طريق الضغط على PAD+ SHIFT.



## متابعة الإيقاع والنغمة BEATLEDS

بندول الإيقاع ذو المصابيح الزرقاء يتبع BeatLED للسطح في 40°.



## beatjump بواسطة ضربة واحدة BEATJUMP

هاتان اللوحاتان الزرقاء تتيحان لك beatjump بضربة واحدة إلى الوراء وإلى الأمام (= وضع CDJ).

## PITCH BEND

هاتان اللوحاتان الحمراوان تتيحان لك pitch bend بشكل يدوي.

# لوحات الأداء: التكرارات

ملاحظة: في 40° DJUCED™، هناك سلوكان للتكرار في SLIP MODE.

1. الوضع SLIP لا يعمل: أنشئ تكراراً، دعه يتكرر. عندما توقف التكرار، يستمر المسار في التشغيل بعد التكرار.

2. الوضع SLIP يعمل: أنشئ تكراراً واحداً أو أكثر. عند إيقاف التكرار، يرجع المسار على الفور إلى الوضع الأصلي في المخطط الزمني حيث كان سيوجد المسار إن استمر تشغيله. وهذا أسلوب رائع لتشغيل التكرارات دون فقد صياغة مسارك.

نوصي بأن تتحقق من البرنامج التعليمي في هذا الفيديو:

<https://youtu.be/zM3wdZUBRkk>

## لوحة لوعي LOOP: 16

1. تكرار فوري (تكرار مؤقت):

عند الضغط مع الاستمرار على لوحة حمراء، تقوم بإنشاء تكرار على الفور.

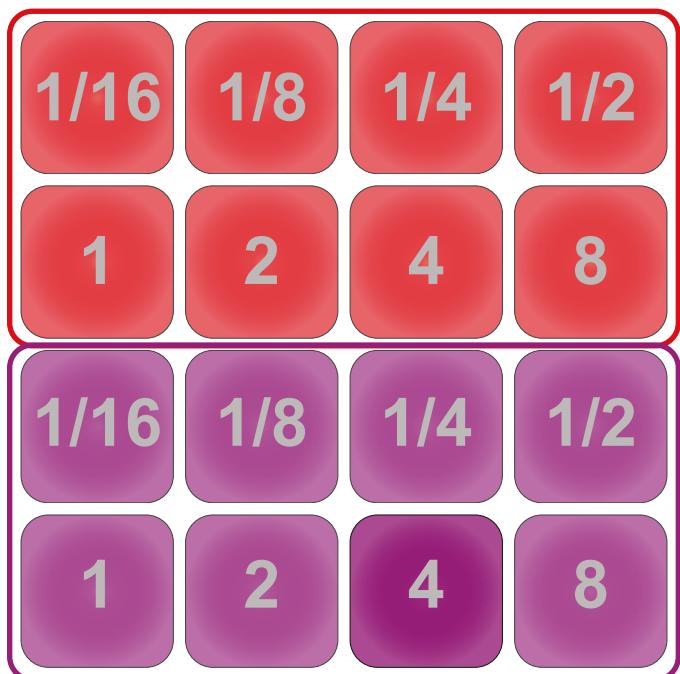
يتوقف التكرار عند تحرير اللوحة.

نتيج لك 8 لوحات حمراء لإنشاء تكرارات فورية من ضربة إلى 8 ضربات.

2. التكرار المستمر (تكرار دائم):

عند الضغط على لوحة أرجوانية، أنت تنشئ تكراراً على الفور.

اضغط على اللوحة مرة أخرى لإنهاء التكرار.



ملاحظة: تضيء مصابيح لوحات الأداء أكثر سطوعاً عند الضغط عليها أو تمكينها.

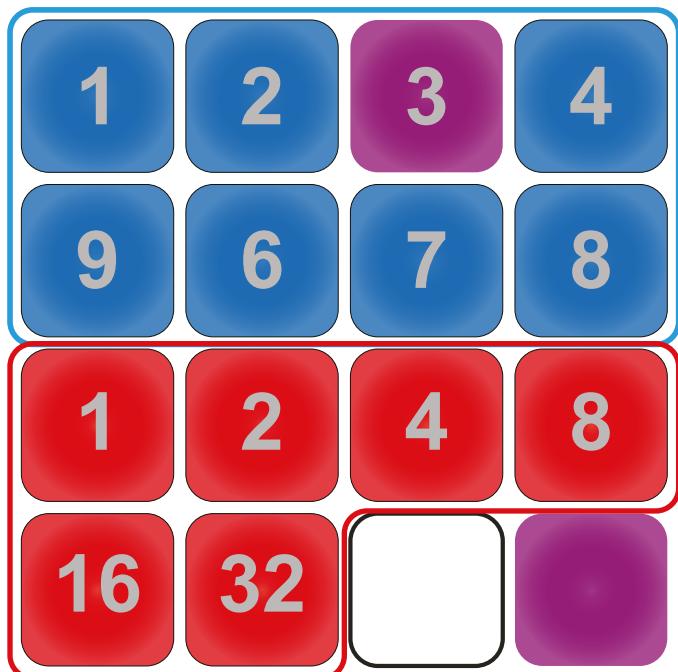
# لوحات الأداء: SLICER

ملاحظة: الوضع **Slicer** هو ميزة جديدة في  $40^{\circ}$  DJUCED™.

## :SLICER MODE

يقسم الوضع **Slicer** التكرار النشط إلى **8 SLICES**. يتم تحديد حجم منطقة **Slicer** حسب حجم التكرار المحدد للسطح. يتم تشغيل الشرائح في الوقت الحقيقي: أنت تنتقل بين 8 أقسام مختلفة في التكرار النشط. بمجرد تشغيل **Slice**, يبدأ التكرار في **Slice** المحددة طالما كان هناك ضغطاً على اللوحة. يستمر التشغيل في التكرار عند عدم الضغط على أي لوحة.

شاهد **SLICER** أثناء التشغيل في البرنامج التعليمي في هذا الفيديو:  
<https://youtu.be/b52aOWcVmro>



وضع **Slicer**

### :1. 8 لوحات زرقاء = SLICES 8

عند الضغط مع الاستمرار على لوحة زرقاء، ستنقل على الفور إلى **Slice** المقابلة. سقوم بتكرار **Slice** هذه حتى تحرر اللوحة.

ملاحظة: سيتقدم مؤشر LED أرجواني "متدرج" خلال اللوحات الزرقاء ليظهر لك أي جزء من الشريحة يعمل على  $40^{\circ}$  DJUCED™.

### :2. 6 لوحات حمراء = تبديل طول SLICE

عند الضغط على لوحة حمراء، ستتغير على الفور طول **SLICER**. إذا ضغطت على لوحة حمراء ممكنة، ستخرج من **SLICER**.

ملاحظة: تضيء مصابيح لوحات الأداء أكثر سطوعاً عند الضغط عليها أو تمكينها.

# لوحات الأداء: النموذج متعدد الطبقات الجزء الأول

ملاحظة: النموذج متعدد الطبقات هو ميزة جديدة في DJUCED™ 40°

يتيح لك النموذج الجديد التشغيل باستخدام **4 نماذج لكل سطح**.  
لكل نموذج **4 طبقات**، وبالتالي يمكنك تحميل ما يصل إلى **16 نموذج لكل سطح**.

يمكن تعين مشغل كل نموذج بشكل فردي إلى الوضع **Trigger** أو **Loop** (مقسم أو غير مقسم إلى كميات)،  
كما يمكن التحكم في مستوى الصوت.

شاهد النموذج متعدد الطبقات أثناء التشغيل: [https://youtu.be/Gflhk\\_k4EBI](https://youtu.be/Gflhk_k4EBI)

## النموذج متعدد الطبقات:

النموذج 1	النموذج 2	النموذج 3	النموذج 4
VOL Kick $\infty$	VOL Bass Intro $\infty$	VOL Arpeggiator $\infty$	VOL Whistle Solo $\infty$
Clap $\infty$	Bass Notes $\infty$	Chords HI $\infty$	PDA Snare Q
Kick Clap $\infty$	Bass Var 1 $\infty$	Chords Melo $\infty$	FX NoiseFresh Q
Clap Build $\infty$	Bass Var 2 $\infty$	RAVE ON $\infty$	FX Drone Rise Q



لوحة زرقاء = النموذج قيد التشغيل



لوحة أرجوانية = سبباً لتشغيل النموذج  
عند ضربة التقسيم إلى كميات التالية  
عند تشغيل نموذج، ينتظر مشغل النموذج  
بدء تشغيل ضربة التقسيم إلى كميات التالية



لوحة حمراء = تم تحميل النموذج  
ولكن لم يتم تشغيله



لوحة فارغة = لا يوجد نموذج  
في فتحة النموذج

# لوحات الأداء: النموذج متعدد الطبقات الجزء الثاني

تلبيسات تخطيط النموذج متعدد الطبقات:

في حال تشغيل نموذج، اضغط على اللوحة مرة أخرى لإعادة تشغيل النموذج (عند قيمة تجزئة الكميات).



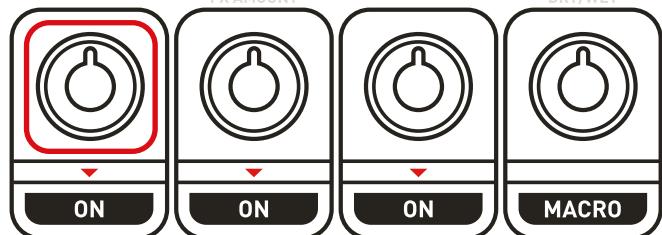
لإيقاف تشغيل نموذج، اضغط على SHIFT مع لوحة تشغيل نموذج واحد



مستوى الصوت  
النموذج 1      مستوى الصوت  
النموذج 2      مستوى الصوت  
النموذج 3      مستوى الصوت  
النموذج 4

FX AMOUNT

DRY/WET



ON

ON

ON

MACRO

اضبط مستوى الصوت لتشغيل النموذج

