

Welcome to Reason!

Table of Contents

1. Trademark Disclaimer
2. Authorized mode and Demo mode
3. Using Reason with ReWire on a 64-bit operating system
4. Minimum system requirements

1. Trademark Disclaimer

Trademarks referred to within the Reason product are the property of their respective trademark holders. None of these trademark holders are affiliated with Propellerhead Software AB or our products. The referrals to these trademarks do not in any way constitute trademark use. Nor does the use of these trademarks intend to explore the goodwill associated with these trademarks.

2. Authorized mode and Demo mode

To run Reason in **Authorized mode**, you need to have your Ignition Key hardware connected to the computer's USB port. Alternatively, you can use Internet Authorization (requires a working internet connection).

The first time you run Reason in Authorized mode you need to register your Reason license on your Propellerhead user account and authorize your Ignition Key hardware. To do this, just launch Reason, select "Register and Authorize" and follow the instructions.

It is also possible to run Reason without Ignition Key hardware or Internet Authorization. The program will then go into **Demo mode**. In this mode, you can work as usual, without time restrictions - record, edit, mix and even save your work.

However, you cannot open songs in Demo mode. To be able to open songs, you need to run Reason in Authorized mode.

3. Using Reason with ReWire on a 64-bit operating system

If you are running a 64-bit OS, Reason will automatically install and run in 64-bit mode. However, if you are using ReWire, there are a couple of extra considerations:

* Both the ReWire host and Reason must run in the same mode (32-bit or 64-bit).

* To use ReWire in 64-bit mode, the ReWire host application must have support for 64-bit ReWire. If not, you need to run both programs in 32-bit mode.

Here's how you run Reason in 32-bit mode under Mac and Windows, respectively:

Mac

1. Make sure Reason isn't running.
2. Select the Reason application in the Finder and choose "Get Info" from the File menu.
3. Turn on the option "Open in 32-bit Mode".

The next time you launch Reason it will run in 32-bit mode.

Windows

Under Windows, you need to install a separate 32-bit version of Reason:

1. Open the Reason DVD (or the Reason download package, if you have downloaded the program from the web) in the Windows Explorer.

2. Right-click the "Install Reason.exe" file and select "Create Shortcut".

If the file is on the DVD, you will be asked if you want the shortcut to be placed on the desktop - click Yes.

3. Locate the shortcut you just created, right-click it and select "Properties".

4. On the "Shortcut" page of the Properties dialog, locate the Target field and add " /32" (without the quotes) at the very end. The Target field should say

"D:\Install Reason.exe" /32

(although the drive letter may not be "D", depending on your setup).

5. Click OK.

6. Double click the shortcut file to install a 32-bit version of Reason.
The installed Reason version will have the name "Reason (32)" on the Start menu and desktop. You can have the regular 64-bit version installed at the same time if you like.

4. Minimum system requirements

Mac OS X

Intel Mac (multiple cores highly recommended)
2GB RAM or more
DVD drive
3 GB free hard disk space (program may use up to 20 GB scratch disk space)
Mac OS X 10.5.8 or higher (when using Propellerhead Balance, Mac OS X 10.6.3 is required)
Monitor with at least 1024x768 resolution
CoreAudio compliant audio interface, such as Propellerhead Balance, or built-in audio hardware
Free USB port for Ignition Key hardware
(a free USB2.0 port is necessary when using the Propellerhead Balance audio interface)
Internet connection for registration
MIDI interface and a MIDI keyboard recommended

Windows

Intel Pentium 4/AMD Opteron or better (multiple cores highly recommended)
2GB RAM or more
DVD drive
3 GB free hard disk space (program may use up to 20 GB scratch disk space)
Windows XP (SP3), Vista or Windows 7
Monitor with at least 1024x768 resolution
Audio Interface with ASIO driver, such as Propellerhead Balance
Free USB port for Ignition Key hardware
(a free USB2.0 port is necessary when using the Propellerhead Balance audio interface)
Internet connection for registration
MIDI interface and a MIDI keyboard recommended

Thanks for choosing Reason!

The Propellerhead Software Team

Bienvenue dans Reason!

Table des matières

1. Clause de non-responsabilité et marques déposées
2. Mode Autorisé et mode démo
3. Utilisation de Reason avec ReWire sur un système d'exploitation 64 bits
4. Configuration minimale requise

1. Clause de non-responsabilité et marques déposées

Les marques déposées mentionnées dans le cadre du produit Reason demeurent la propriété de leurs détenteurs respectifs. Aucun desdits détenteurs n'est affilié à Propellerhead Software AB ou à nos produits. Les renvois auxdites marques déposées ne constituent en aucun cas une utilisation de la marque déposée. L'utilisation desdites marques déposées n'entend pas étudier la clientèle associée auxdites marques déposées.

2. Mode Autorisé et mode Démo

Pour exécuter Reason en mode Autorisé, votre matériel pour Ignition Key doit être connecté au port USB de l'ordinateur. Vous pouvez également utiliser l'autorisation Internet (laquelle requiert une connexion Internet active).

La première fois que vous exécutez Reason en mode Autorisé, vous devez enregistrer votre licence Reason sur votre compte d'utilisateur Propellerhead et autoriser votre matériel pour Ignition Key. Pour ce faire, lancez simplement Reason, sélectionnez « Enregistrement et autorisation », puis suivez les instructions.

Il est également possible d'exécuter Reason sans matériel pour Ignition Key ni autorisation Internet. Le programme passera alors en mode Démo. Ce mode vous permet de travailler normalement sans limite de temps, notamment d'enregistrer, d'éditer, de mixer et même d'enregistrer votre travail. Cependant, vous ne pouvez pas ouvrir de morceaux en mode Démo. Pour y remédier, vous devez alors exécuter Reason en mode Autorisé.

3. Utilisation de Reason avec ReWire sur un système d'exploitation 64 bits.

Si vous exécutez un système d'exploitation 64 bits, l'installation et l'exécution de Reason s'effectuera automatiquement en mode 64 bits. Toutefois, si vous utilisez ReWire, tenez compte également des informations suivantes :

- * L'hôte ReWire et Reason doivent être exécutés dans le même mode (32 bits ou 64 bits).
- * Pour utiliser ReWire en mode 64 bits, l'application hôte ReWire doit nécessairement prendre en charge ReWire 64 bits. Si ce n'est pas le cas, vous devez exécuter les deux programmes en mode 32 bits.

Voici comment vous devez exécuter Reason en mode 32 bits sous Mac et sous Windows, respectivement :

Mac

1. Assurez-vous que Reason n'est pas en cours d'exécution.
 2. Sélectionnez l'application Reason dans le Finder et choisissez « Lire les informations » dans le menu Fichier.
 3. Activez l'option « Ouvrir en mode 32 bits ».
- Au prochain lancement, Reason s'exécutera en mode 32 bits.

Windows

Sous Windows, vous devez installer une version 32 bits distincte de Reason :

1. Ouvrez le DVD Reason (ou le package de téléchargement Reason, si vous avez téléchargé le programme à partir du Web) dans l'Explorateur Windows.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier « Install Reason.exe », puis sélectionnez « Créer un raccourci ».

Si le fichier figure sur le DVD, cliquez sur Oui si vous souhaitez créer le raccourci sur votre bureau.

3. Recherchez l'emplacement du raccourci que vous venez de créer, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez « Propriétés ».
4. Une fois sur la page « Raccourci » de la boîte de dialogue Propriétés, localisez le champ Cible et ajoutez « /32 » (sans les guillemets) tout à la fin. Le champ Cible doit indiquer "D:\Install Reason.exe" /32 (même si la lettre D du lecteur peut être différente en fonction de votre configuration).

5. Cliquez sur OK.

6. Double-cliquez sur le fichier de raccourci pour installer la version 32 bits de Reason.

La version installée de Reason sera nommée « Reason (32) » dans le menu Démarrer et sur votre bureau. La version 64 bits standard peut être installée simultanément si vous le souhaitez.

4. Configuration minimale requise

Mac OS X

Intel Mac (multi-coeurs fortement recommandés)

2 Go de RAM ou plus

Lecteur DVD

3 Go d'espace libre sur le disque dur (le programme peut utiliser jusqu'à 20 Go d'espace tampon)

Mac OS X 10.5.8 ou version ultérieure (10.6.3 ou version ultérieure avec Propellerhead Balance)

Écran disposant d'une résolution minimale de 1 024 x 768

Interface audio compatible CoreAudio , comme Propellerhead Balance par exemple, ou un matériel audio intégré

Port USB disponible pour la clé Ignition Key (un port USB2.0 est nécessaire si l'interface audio Propellerhead Balance est utilisée)

Connexion Internet pour l'enregistrement du produit

Interface et clavier MIDI recommandés

Windows

Processeur Intel Pentium 4/AMD Opteron ou supérieur (multi-coeurs fortement recommandés)

2 Go de RAM ou plus

Lecteur DVD

3 Go d'espace libre sur le disque dur (le programme peut utiliser jusqu'à 20 Go d'espace tampon)

Windows XP (SP3), Vista ou Windows 7

Écran disposant d'une résolution minimale de 1 024 x 768

Interface audio avec pilote ASIO , comme Propellerhead Balance par exemple

Port USB disponible pour la clé Ignition Key (un port USB2.0 est nécessaire si l'interface audio Propellerhead Balance est utilisée)

Connexion Internet pour l'enregistrement du produit

Interface et clavier MIDI recommandés

Merci d'avoir choisi Reason.

L'équipe Propellerhead Software Team

Willkommen zu Reason!

Inhaltsverzeichnis

1. Warenzeichen-/Handelsmarken-Erklärung
2. Autorisierter Modus und Demo-Modus
3. Reason und ReWire auf 64-Bit Betriebssystem verwenden
4. Mindestanforderungen an das verwendete Computersystem

1. Warenzeichen-/Handelsmarken-/Firmennamen-Erklärung

Warenzeichen, Handelsmarken und Firmennamen anderer Firmen/Personen, die in der Reason-Produktdokumentation genannt werden, sind Eigentum der betreffenden Firmen/Personen. Keine dieser Firmen/Personen ist mit Propellerhead Software AB oder unseren Produkten assoziiert. Verweise auf solche Warenzeichen, Handelsmarken und Firmennamen stellen keine Verwendung dieser Bezeichnungen dar. Auch soll die Nennung dieser Bezeichnungen in keiner Weise das mit ihnen verbundene Wohlwollen ausbeuten.

2. Autorisierter Modus und Demo-Modus

Zur Verwendung von Reason im Autorisierten Modus muss Ihre Ignition Key-Hardware an einen USB-Anschluss Ihres Computers angeschlossen sein. Alternativ können Sie auch die Internet-Autorisation verwenden (hierzu ist während des Programmbetriebs eine funktionierende Internetverbindung notwendig).

Beim ersten Starten von Reason im Autorisierten Modus müssen Sie Ihre Reason-Lizenz auf Ihrem Propellerhead-Benutzerkonto registrieren und Ihre Ignition Key-Hardware autorisieren. Starten Sie hierzu einfach Reason, wählen Sie "Register and Authorize" (Registrieren und Autorisieren) aus und folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm. Zum Ausführen dieses Vorgangs ist eine funktionierende Internetanbindung notwendig.

Es ist außerdem möglich, Reason ohne Ignition Key-Hardware oder Internet-Autorisation zu verwenden. Das Programm schaltet dann in den Demo-Modus. In diesem Modus können Sie - ohne zeitliche Begrenzung - wie gewohnt arbeiten; also aufnehmen, bearbeiten, mischen und sogar das Ergebnis Ihrer Arbeit speichern. Einzige Einschränkung: Sie können im Demo-Modus keine Songs öffnen. Zum Öffnen von Songs muss Reason im Autorisierten Modus verwendet werden.

3. Reason und ReWire auf 64-Bit Betriebssystem verwenden

Wenn Sie ein 64-Bit Betriebssystem benutzen, wird Reason automatisch im 64-Bit-Modus installiert und gestartet. Falls Sie zusätzlich ReWire verwenden wollen, ist jedoch Folgendes zu berücksichtigen:

- * Die ReWire-Hostapplikation und Reason müssen im gleichen Modus (32-Bit oder 64-Bit) verwendet werden.
- * Damit Sie ReWire im 64-Bit-Modus verwenden können, muss die ReWire-Hostapplikation das 64-Bit ReWire unterstützen. Ist dies nicht so, müssen Sie beide Programme im 32-Bit-Modus verwenden.

So stellen Sie Reason auf 64-Bit MacOS- und Windows-Systemen auf 32-Bit-Betrieb um:

Mac

1. Vergewissern Sie sich, dass Reason nicht läuft.
 2. Wählen Sie das Reason-Programm im Finder und dann "Informationen" im Ablage-Menü aus.
 3. Aktivieren Sie die Option "Im 32-Bit-Modus öffnen".
- Beim nächsten Programmstart läuft Reason dann im 32-Bit-Modus.

Windows

Unter Windows müssen Sie eine separate 32-Bit Reason-Version installieren:

1. Öffnen Sie die Reason-DVD (oder das Reason Download-Paket, falls Sie das Programm heruntergeladen haben) im Windows-Explorer.
2. Öffnen Sie per Rechtsklick auf die "Install Reason.exe"-Datei ein Einblendmenü und wählen Sie hier "Verknüpfung erstellen".
Beindet sich die Datei auf der DVD, so werden Sie gefragt, ob die Verknüpfung auf dem Desktop angelegt werden soll - bejahen Sie dies.
3. Suchen Sie die soeben erzeugte Verknüpfung, öffnen Sie per Rechtsklick ein Einblendmenü und wählen Sie hier "Eigenschaften".
4. Klicken Sie den "Verknüpfung"-Reiter des Eigenschaften-Dialogs, finden Sie das Ziel-Feld und geben Sie hier " /32" (ohne Anführungszeichen) ganz am Ende des vorhandenen Texts ein. Dieser sollte nun "D:\Install Reason.exe" /32 lauten (je nach Ihrem Systemaufbau kann der Laufwerksbuchstabe ("D") auch anders lauten).
5. Klicken Sie OK.

6. Doppelklicken Sie die Verknüpfung zum Installieren der 32-Bit-Version von Reason.
Diese installierte Reason-Version erhält im Start-Menü und auf dem Desktop den Namen "Reason (32)". Wenn Sie möchten, kann die normale 64-Bit-Version weiterhin installiert bleiben.

4. Mindestanforderungen an das verwendete Computersystem

Mac OS X

Intel Mac (MultiCore-Prozessor sehr empfehlenswert)
mindestens 2 GB RAM-Speicher
DVD-Laufwerk
3 GB freier Festplattenspeicherplatz (Programm kann bis zu 20 GB für temporäre Daten-Zwischenspeicherung verwenden)
Mac OS X 10.5.8 oder neuere Version (10.6.3 oder neuere Version bei Verwendung von Propellerhead Balance)
Monitor mit einer Auflösung von mindestens 1024x768 Bildpunkten
Core Audio-kompatibles Audio-Interface wie Propellerhead Balance oder eingebaute Audio-Hardware
Freier USB-Port für Ignition Key-Hardware (bei Verwendung des Propellerhead Balance Audio-Interfaces wird ein freier USB2.0-Anschluss benötigt)
Internetverbindung zum Registrieren
MIDI-Interface sowie MIDI-Keyboard empfohlen

Windows

Intel Pentium 4/AMD Opteron oder besser (Mehrkern-Prozessor sehr empfehlenswert)
mindestens 2 GB RAM-Speicher
DVD-Laufwerk
3 GB freier Festplattenspeicherplatz (Programm kann bis zu 20 GB für temporäre Daten-Zwischenspeicherung verwenden)
Windows XP (SP3), Vista oder Windows 7
Monitor mit einer Auflösung von mindestens 1024x768 Bildpunkten
Audio-Interface mit ASIO-Treiber wie Propellerhead Balance
Freier USB-Port für Ignition Key-Hardware (bei Verwendung des Propellerhead Balance Audio-Interfaces wird ein freier USB2.0-Anschluss benötigt)
Internetverbindung zum Registrieren
MIDI-Interface sowie MIDI-Keyboard empfohlen

Danke, dass Sie sich für Reason entschieden haben!

Das Propellerhead Software Team

Reasonへようこそ！

目次

1. 商標について
2. オーソライズモードとデモモード
3. 64ビットのオペレーティングシステムでのREASONとReWireの使用。
4. 必要となるシステム条件

1. 商標について

Reasonの製品内に記載される商標は、各社の登録商標です。これら商標の所有者は、Propellerhead Software AB および同社製品に関係するものではありません。これらの商標を紹介することは商標の使用には該当しません。また、これらの商標の使用は、商標の持つ信用について何ら保証を成すものではありません。

2. オーソライズモードとデモモード

Reasonをオーソライズモードで使用するにはコンピューターのUSBポートにIgnition Keyハードウェアを挿入します。また、インターネット認証を使用することもできます（要インターネット接続）。

初めてReasonをオーソライズモードで起動したときに、あなたのReasonライセンスをPropellerhead ユーザーアカウントに登録し、Ignition Keyハードウェアをオーソライズする必要があります。これを行うにはReasonを起動し、“登録してオーソライズ”を選択してから指示に従ってください。

また、ReasonをIgnition Keyハードウェアやインターネット認証なしで使用することも可能です。この場合、プログラムはデモモードに切り替わります。このモードでは時間制限などなく、レコーディング、編集、ミックス、保存など通常通りの作業を行えます。ただしデモモードではソングを開くことができません。ソングを開くにはオーソライズモードでReasonを使用しなければなりません。

3. 64ビットのオペレーティングシステムでのREASONとReWireの使用。

64ビットOSを使用している場合、REASONは自動的に64ビットモードでインストール/動作します。しかし、ReWireを利用する場合は、いくつか考慮すべき点があります：

*ReWireホストとREASONは、ともに同じモード（32ビット/64ビット）で動作する必要があります。

*ReWireを64ビットモードで使用するには、ホストアプリケーションも64ビットReWireに対応していなければなりません。もし対応していない場合は両方のプログラムを32ビットモードで使用する必要があります。

MacとWindowsでREASONを32ビットモードで使用するには、以下の操作を行います：

Mac

1. REASONが起動していないことを確認します。
2. FinderでREASONアプリケーションを選択し、“ファイル”メニューから“情報を見る”を選択します。
3. “32ビットモードで開く”項目にチェックを入れます。

次回からREASONは32ビットモードで起動します。

Windows

Windowsでは32ビット版のREASONをインストールする必要があります：

1. Windows ExplorerでREASON

DVD（プログラムをウェブからダウンロードした場合は、REASONダウンロード・パッケージ）を開きます。

2. "Install Reason.exe" ファイルを右クリックして"ショートカットの作成"を選択します。

ファイルがDVDにある場合は、ショートカットをデスクトップに作成するか促されるので、"はい"をクリックしてください。

3. 上の手順で作成したショートカットを右クリックし、"プロパティ"を選択します。

4. プロパティ・ダイアログの"ショートカット"ページにて、"リンク先"欄のパスの終わりに"/32"（クォテーションを含まない）を追加します。これにより"リンク先"は

"D:\Install Reason.exe" /32"になります（ただしシステム設定によってはドライブ文字が"D"ではないことがあります）。

5. OKをクリックします。

6. ショートカットファイルをダブルクリックして、32ビット版のREASONをインストールします。

インストールしたREASONの、スタートメニューとデスクトップ上の名前は"Reason

(32)"になります。64ビット版のREASONは、そのままインストールしておくことができます。

4. 必要となるシステム条件

Mac OS X

Intel Mac（マルチコアCPUを推奨）

2 GB以上のRAM

DVD ドライブ

3 GB のハードディスク空き領域（最大で20GB 程度のスワッチディスク領域を使用することがあります）

Mac OS X 10.5.8 以上（Propellerhead Balance を使用する場合は10.6.3 以上）

1024x768 ピクセル以上のディスプレイ

CoreAudio 対応のオーディオインターフェース（Propellerhead Balance など）または内蔵オーディオ機能

Ignition Key ハードウェア装着用のUSB ポート（Propellerhead Balance オーディオインターフェースの使用にはUSB2.0 ポートが必要）

インターネット接続（製品登録の際に使用）

MIDI インターフェースとMIDI キーボード推奨

Windows

Intel Pentium 4/AMD Opteron 以上（マルチコアCPUを推奨）

2 GB 以上のRAM

DVD ドライブ

3 GB のハードディスク空き領域（最大で20GB 程度のスワッチディスク領域を使用することがあります）

Windows XP (SP3)、Vista またはWindows 7

1024x768 ピクセル以上のディスプレイ

ASIO ドライバー対応オーディオインターフェース（Propellerhead Balance など）

Ignition Key ハードウェア装着用のUSB ポート（Propellerhead Balance オーディオインターフェースの使用にはUSB2.0 ポートが必要）

インターネット接続（製品登録の際に使用）

MIDI インターフェースとMIDI キーボード推奨

Reasonをお選びいただき、ありがとうございます。

Propellerhead Software一同