



## [EN] L-ISA Controller readme

L-ISA Controller is the L-Acoustics object-based mixing and control software.

L-ISA Controller 3.2 is available to download from [www.l-acoustics.com](http://www.l-acoustics.com) from Apr. 30, 2024.

### Computer requirements

---



L-ISA Controller has native Apple Silicon support.

Host computer configuration for L-ISA Controller:

- Operating system:
  - Windows 10, Windows 11
  - macOS High Sierra (10.13) or above
- RAM: 8 GB minimum
- Processor type: 7th Generation Intel® Core™ i5 Quad Core minimum
- Screen resolution:
  - minimum: 1600 x 900 px
  - recommended: 1920 x 1080 px

### Copyrights

Windows 10 and Windows 11 are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Mac and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Intel Core is a trademark of Intel Corporation or its subsidiaries.

### L-ISA Controller 3.2

---

- **L-ISA Controller:**
  - **Snapshots:**
    - Improved workflow: On-the-fly changes to sources can now be applied to multiple snapshots, without entering Edit mode.
    - Added new lock feature to prevent snapshots from being overwritten.
  - **Room Engine:**
    - Improved Cluster algorithm.
    - Reverb Gain can now be defined separately for Early, Cluster, and Late in Speaker Groups.
  - **L-ISA Studio:**
    - L-ISA Studio is now free and includes full functionality and 16 hardware outputs.
    - Fixed an issue with L-ISA Audio Bridge that was preventing Pro Tools from starting on Windows.

# [FR] Readme L-ISA Controller

L-ISA Controller est le logiciel de contrôle et de mixage objet de L-Acoustics.

L-ISA Controller 3.2 est téléchargeable sur le site [www.l-acoustics.com](http://www.l-acoustics.com) à partir du 30 avr. 2024.

## Configuration requise

---



L-ISA Controller est compatible nativement avec Apple Silicon.

Configuration de l'ordinateur pour L-ISA Controller :

- Système d'exploitation :
  - Windows 10, Windows 11
  - macOS High Sierra (10.13) ou version supérieure
- RAM : minimum 8 Go
- Type de processeur : minimum Intel® Core™ i5 7<sup>ème</sup> génération Quad Core
- Résolution de l'écran :
  - minimum : 1600 x 900 px
  - recommandée : 1920 x 1080 px

### Marques déposées

Windows 10 et Windows 11 sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Mac and macOS sont des marques déposées de Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Intel Core est une marque déposée de Intel Corporation ou de ses filiales.

## L-ISA Controller 3.2

---

- **L-ISA Controller :**
  - **Snapshots :**
    - Amélioration de la sélection d'une source sur un snapshot : Les modifications à la volée apportées aux sources peuvent désormais être appliquées à plusieurs snapshots, sans passer par le mode Edit.
    - Ajout d'une nouvelle fonctionnalité de verrouillage pour empêcher l'écrasement de snapshots.
  - **Room Engine :**
    - Amélioration de l'algorithme Cluster.
    - Le gain de réverbération (Reverb Gain) peut désormais être défini séparément pour Early, Cluster et Late au niveau des Speaker Groups.
  - **L-ISA Studio :**
    - L-ISA Studio est désormais gratuit et comprend toutes les fonctionnalités, ainsi que 16 sorties hardware.
    - Résolution d'un problème rencontré avec L-ISA Audio Bridge qui empêchait le démarrage de Pro Tools sous Windows.