

DynaSample - Xpresso **update instructions**

File size update 2.0.0 rc9 (version7): „xpression_update“ = 61.5 MB (64,552,960 Bytes) - Date: July-29-2021
Make sure to check correct filesize by right clicking on properties!

=====

Presets generated by older versions might not always be compatible with the latest update.
It is recommended to copy all preset banks from the factory banks to the corresponding user banks.

=====

Please notice:

It takes several minutes - depending on the update size - until the update is completed. Do not switch off the device under any circumstances until the update is completed! The internal flash memory could get damaged and your Xpresso might not start up anymore!

Do not connect any other USB device to the Xpresso while updating the software!

- **Before starting the update make sure you have a USB drive ready that includes the unzipped update file!**
- **The USB drive has to be formatted with FAT32 (standard for pen drives)!**

Update execution:

- 1) Unpack the file „**xpression_update_2.x.xx.zip**“ on a computer with any zip archive application.
This will unpack the files "xpression_update" and „Update_ReadMe.pdf“
- 2) The file "**xpression_update**" has to be copied to the top level (i.e. not inside of a folder) of a USB memory device such as a USB pen drive (or USB hard disk).
- 3) Turn the wheel on the left hand of the Xpresso counterclockwise once until **Utility** appears, then **press briefly onto the right data wheel for [OK]**.
- 4) Turn the left wheel counterclockwise again until you see „**Software Update**“ and press **[OK]**.
- 5) When the display shows „**press OK to start update**“ press **[OK]**.
- 6) Now the device is restarting in update mode. Do not connect your USB drive, yet!
- 7) Upon request insert your USB drive into any USB port of the Xpresso and when you see "Do Not Switch Off" press **[OK]**.
- 8) The unit will now search for the update file and copy the relevant data onto the internal flash memory of the XPression.
This may take several minutes - do not turn off the device under any circumstances!
- 9) After the update has been completed the unit will shut down automatically.
Remove the USB drive and restart. While starting up the new software version number will be displayed.

You can also check the current software version manually by going to the **Utility** menu.
Then move to the left until **Serial Number** appears on the display. The bottom line shows the current software version.

Pressing briefly onto the left wheel **[Escape]** will (always) take you back to the main display page.

In case of the error message „**no valid update file found**“ please check the size of the file „**xpression_update**“. If the size is incorrect download the update file once more and start over from the beginning.

Make sure that there is no other USB device connected to the Xpresso during the update.

Please check for the latest update of the operating manual at www.dynasample.com/xpresso

In case of any problems please contact DynaSample by email: support@dynasample.com

DynaSample - XPression

Update - Anleitung

Datei-Größe Update 2.0.0 rc9 (Version7): „xpression_update“ = 61,5 MB (64.552.960 Bytes) – Datum 29.07.2021
unbedingt mit Rechtsklick auf Eigenschaften überprüfen!

=====
Presets von vorherigen Versionen sind unter Umständen nicht kompatibel zur aktuellsten Version.
Wir empfehlen die Presets von der Factory-Bank auf die User-Bänke zu kopieren.
=====

BITTE UNBEDINGT BEACHTEN:

Es kann je nach Updategröße einige Minuten dauern bis das Update abgeschlossen ist. Auf gar keinen Fall darf während des Updates das Gerät ausgeschaltet werden! Der Speicher kann irreparabel beschädigt werden und das Gerät könnte dann gegebenenfalls nicht mehr starten!

Es dürfen keine anderen USB-Geräte während des Updates an den XpressO angeschlossen sein!

- Es muss ein USB-Stick mit der entpackten Datei „xpression_update“ bereit liegen!
- Der USB Stick muss mit FAT32 formatiert sein!

Ausführung:

- 1) Entpacken Sie die „**xpression_update_2.x.xx.zip**“ - Datei auf einem Computer mit einem ZIP-Archiv-Programm.
*Darin sind die Dateien „**xpression_update**“ und „**Update_ReadMe.pdf**“ enthalten.*
- 2) Die Datei "**xpression_update**" muss auf die oberste Ebene (d.h. nicht in einem Ordner) eines USB-Laufwerks (z. B. eines USB-Sticks) kopiert werden.
- 3) Drehen Sie am XpressO das linke Datenrad einmal gegen den Uhrzeigersinn bis **Utility** erscheint und **drücken Sie kurz auf das rechte Datenrad für [OK]**.
- 4) Drehen Sie den linken Drehregler gegen den Uhrzeigersinn bis zu „**Software Update**“ und drücken Sie **[OK]**.
- 5) Es erscheint „**OK drücken um das Update zu starten**“. Drücken Sie nochmals **[OK]**.
- 6) Das Gerät macht nun einen Neustart im Update-Modus. Verbinden Sie den USB-Speicher noch nicht!
- 7) Auf Aufforderung verbinden Sie dann das USB-Laufwerk mit einem beliebigen USB-Port am XpressO und drücken **[OK]**.
- 8) Der XpressO sucht nun nach dem Update und kopiert die entsprechenden Dateien auf den internen Flash-Speicher.
Dies kann einige Minuten dauern. Schalten Sie das Gerät dabei auf gar keinen Fall aus!
- 9) Wenn das Update beendet ist, fährt das Gerät automatisch herunter.
Entfernen Sie den USB-Speicher und schalten Sie das Gerät erneut ein. Beim Start sollte die neue Versionsnummer auf dem Display angezeigt werden.

Sie können die aktuelle Software-Version auch manuell überprüfen, indem Sie das **Utility** - Menü aufrufen. Danach drehen Sie den linken Drehregler gegen den Uhrzeigersinn bis **Serien-Nummer** angezeigt wird. Darunter sehen Sie die aktuelle Software-Version.

Durch kurzes Drücken auf das linke Datenrad **[Escape]** kehren Sie (immer) zur Hauptseite zurück.

Sollte der Fehler „**no valid update file found**“ auftauchen, überprüfen Sie bitte die Größe der Datei „**xpression_update**“ und laden Sie sie gegebenenfalls nochmals herunter. Beginnen Sie dann nochmals von vorne.
Stellen Sie sicher, es ist kein anderes USB-Gerät am XPression angeschlossen.

Bitte laden Sie auch die neueste Version der Anleitung unter www.dynasample.com/xpresso herunter.

Bei Problemen kontaktieren Sie bitte DynaSample per Email: support@dynasample.com

VERSION HISTORY

2.0.00 RC9

- RC9 (July-29-2021)
- updated the authorization file
- the MIDI out to the EWI-USB was not working anymore since the last update – fixed!
- fixed a MIDI program change issue from the last update (2.0.00 RC9v4)
- preset optimization of the factory banks
- all class compliant MIDI devices will be recognized now
- removed some obsolete parameters from the graphical preset editor
- fixed an error that during system backup copying started even when there was no drive to copy to
- added a preset recovery before restoring a broken system SSD. Update must be on the recovery drive!
- fixed a bug where the EQ levels were ignored for a few notes directly after a program change
- vastly improved the breath vibrato. Please adjust your user presets if you are using it!
- added a global sensitivity of 0-200% for breath vibrato and a max step size. Please set it up manually!
- added a global remap from CC11 to CC2 in the global setup presets for using controllers that send CC11
- The octave up/down/reset CCs have been moved from CC 88-90 to CC 30-32
- copy all preset banks from factory was broken - working again
- pressing **[OK]** does not recall the last received MIDI program change anymore
- added release and string pitchbend to the string sections (F1-61 and F1-62) for natural playing response
- fixed an issue that some buttons were sometimes not working immediately after editing
- fixed the shutting down message at the end of the update
- downloadable system image now available here: https://dynasample.com/xpsystem_image

2.0.00 RC8

- RC8 (August-10-2019)
- prepared and fixed the multi folder structure for the new upcoming multi editor
- **PLEASE RUN THE UPDATE TWICE** to insure that the update executes all parts
- fixed the internal display stopping to work sometimes during updating
- fixed an issue where a USB MIDI device could disable the sound card
- added the ability to program the front panel / display / MIDI controller board
- fixed a problem with the MIDI interface getting recognized as a modem which changed some numbers
- added a preliminary trumpet + tenor sax patch (not editable, yet - requires BIOS 1.06!) F1-94
- the manual pedal1 calibration was only effective after restarting - fixed!
- fixed the display on the "Bank Copy" page
- improved the blinking of the display for better visibility

2.0.00 RC7

- RC7 (April-20-2019)
- new BIOS 1.06 with improved performance. The update USB drive can be created in **[Utility]**
- improved the startup and the user interface
- fixed a bug where the display stopped working during updating. Needs to run twice for being effective

2.0.00 RC6

- RC6 (March-25-2019)
- from this update on the entire software and all factory presets are included

2.0.00 RC5

- RC5 (March-06-2019)
- improved the response of the user interface once more
- fixed a bug where the first button after pressing **[OK]** was not working
- internal MIDI optimizations (especially directly after starting up)
- eliminated a bug that set foot switch 1 and pedal 2 to send CC0 instead of the stored CC number

2.0.00 RC4

- RC4 (February-04-2019)
- an error that left the system drive in the write enabled state after updating has been fixed
- **PLEASE RUN THE UPDATE TWICE** to insure that your system drive is properly write protected
- optimized the responsiveness of the user interface (buttons & wheels)
- hot plugging of USB-MIDI is now possible (only one USB-MIDI device plus midiBeam is recognized)
- the EWI-USB SysEx setup is correctly transmitted now during startup or hot plugging (when enabled)

2.0.00 RC3

- RC3 (January-24-2019)
- the pitchbend range is editable now
- the mic input has been activated
- backing tracks / karaoke are working now

- reset does not cause double notes and overloads anymore
- eliminated strange delayed portamento when using pitchbend on the cello patch F1-64
- the left wheel for navigating through the menus does not make the unit unresponsive anymore

2.0.00 RC2

- RC2 (December-2018)
- initial release for the XpressO