

Überblick

Laden Sie die neueste Version des Einstellungsfelds für Windows-Computer von der Tascam-Website herunter.

<https://tascam.de/downloads/FR-AV4>

Das Paket beinhaltet neben dem Einstellungsfeld auch einen ASIO-Treiber.

Wichtig

- **Bevor Sie mit der Installation beginnen, beenden Sie alle anderen Programme.**
- **Bei einem Mac genügt der Standardtreiber des Betriebssystems. Hier müssen Sie nichts installieren.**

Bevor Sie dieses Programm nutzen, lesen Sie sich die Lizenzvereinbarung durch und stimmen Sie ihr zu.

Informationen zum Markenrecht

Die folgenden Informationen werden aus rechtlichen Gründen im Originaltext wiedergegeben:

- TASCAM is a registered trademark of TEAC Corporation.
- Microsoft, Windows and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Apple and Mac are trademarks of Apple Inc.
- ASIO is a trademark and software of Steinberg Media Technologies GmbH.



- Andere in diesem Dokument genannte Firmenbezeichnungen, Produktnamen und Logos sind als Marken bzw. eingetragenen Marken das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Systemvoraussetzungen

Aktualisierte Hinweise zur Kompatibilität mit verschiedenen Betriebssystemen finden Sie gegebenenfalls auf unserer Website (<https://tascam.de/compat-prod>).

■ Unterstützte Betriebssysteme

Windows 11, 64 Bit

Windows 10, 64 Bit

■ Hardware-Anforderungen

Windows-kompatibler Computer mit USB-2.0- oder -3.0-Anschluss

Der Betrieb des Tascam-Treibers mit ARM64-CPU's ist nicht garantiert.

Wichtig

Das Gerät wurde mit handelsüblichen Computersystemen getestet, die die oben genannten Anforderungen erfüllen. Das ist jedoch keine Garantie dafür, dass es mit jedem Computer funktioniert. Selbst Computer, die den hier genannten Anforderungen genügen, können je nach Konfiguration unter Umständen eine zu geringe Rechenleistung aufweisen.

Die Windows-Gerätesoftware installieren

Um die Gerätesoftware für einen Windows-Computer zu installieren, führen Sie die weiter unten aufgeführten Schritte aus.

Wichtig

- *Schließen Sie in jedem Fall zuerst die unten beschriebene Installation der Windows-Gerätesoftware ab, bevor Sie den Recorder zum ersten Mal über USB mit dem Computer verbinden.*
- *Falls der Recorder beim Start der Installation bereits per USB mit dem Computer verbunden war und Windows den Hardwareassistenten startet, brechen Sie den Vorgang ab. Ziehen Sie anschließend das USB-Kabel heraus.*

1. Laden Sie die aktuelle Gerätesoftware von der oben genannten Tascam-Website herunter und speichern Sie diese auf Ihrem Computer.
2. Entpacken Sie die Software (Zip-Datei) auf den Desktop oder in ein beliebiges Verzeichnis.
3. Doppelklicken Sie in dem Ordner, der beim Entpacken angelegt wurde, auf die Datei „TASCAM_FR-AV_Series_Installer_x.xx.exe“ (x.xx ist die Versionsnummer).

Die Installation beginnt.

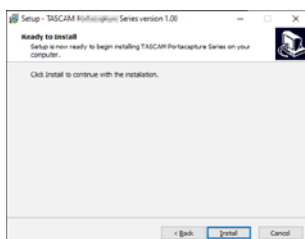
Wichtig

Wenn Sie eine Zip-Datei öffnen, ohne sie zu entpacken, und im geöffneten Ordner auf die Datei „TASCAM_FR-AV_Series_Installer_x.xx.exe“ doppelklicken, startet die Installation nicht. Entpacken Sie die Datei beispielsweise über das Kontextmenü und doppelklicken Sie erst dann auf die ausführbare Datei.

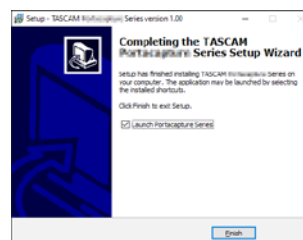
4. Wenn ein Fenster mit einem Sicherheitshinweis oder der Benutzerkontensteuerung erscheint, klicken Sie auf „Ausführen“ beziehungsweise „Ja“.
5. Lesen Sie sich die Lizenzvereinbarung durch. Wenn Sie damit einverstanden sind, wählen Sie die Option „Ich nehme die Lizenzvereinbarung an“. Klicken Sie auf „Fortfahren“.



6. Klicken Sie auf „Installieren“.



Das folgende Fenster erscheint, wenn die Installation abgeschlossen ist.



7. Klicken Sie auf „Fertigstellen“.

Das Installationsprogramm wird beendet. Anschließend startet das Einstellungsfeld.

Anmerkung

Wenn Sie das Gerät nach der Installation der Software zum ersten Mal mit dem Computer verbinden, installiert dieser den Gerätetreiber. Es kann eine Weile dauern, bis das Gerät erkannt wird, weil hierzu auch Windows-Update durchsucht wird. Wenn der Computer das Gerät auch nach längerer Zeit nicht erkennt, rufen Sie das Treiberinstallationsfenster im Anzeigebereich rechts unten auf dem Bildschirm auf. Klicken Sie dort auf „Treibersuche mit Windows Update überspringen“, um die Suche zu stoppen.

Die Windows-Gerätesoftware deinstallieren

Anmerkung

Normalerweise ist es nicht notwendig, die Gerätesoftware von Ihrem Computer zu entfernen. Falls aber ein Problem auftritt oder Sie den Recorder nicht mehr weiter mit dem Computer nutzen wollen, gehen Sie wie im Folgenden beschrieben vor.

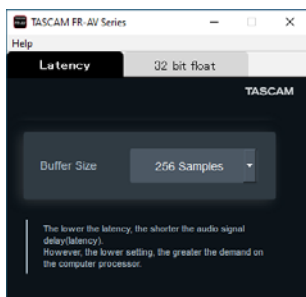
1. Öffnen Sie in Windows den Dialog „Programm ändern oder entfernen“.
2. Wählen Sie „TASCAM FR-AV Series x.xx“ aus der Liste aus und doppelklicken Sie darauf (x.xx ist die Versionsnummer).
3. Folgen Sie dann den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm.

Das Einstellungsfeld aufrufen

Um das Einstellungsfeld aufzurufen, gehen Sie folgendermaßen vor:

Wählen Sie im Startmenü des Computers „TASCAM“ > „FR-AV Settings Panel“.

Das Einstellungsfeld im Überblick



■ Eingangslatenz (Latency)

Sie können die Eingangslatenz der zwischen Gerät und Computer übertragenen Audio-Eingangs- und Ausgangssignale einstellen.

Kleinere Werte verringern zwar die Laufzeit des Audio-signals, erfordern aber auch eine höhere Rechenleistung des Computers. Falls der Computer die Audiodaten nicht mehr schnell genug verarbeiten kann, beispielsweise wegen anderer Hintergrundprozesse, kommt es zu Störgeräuschen und schließlich zu Aussetzern.

Ein größerer Wert sorgt für einen stabileren Programmablauf und vermindert negative Auswirkungen auf das Audio-signal, erhöht aber die Verzögerung der Audiosignale beim Austausch zwischen Gerät und Computer.

Passen Sie den Wert für die Latenz an Ihre Erfordernisse an.

Voreinstellung: 256 Samples

Das 32-Bit-Float-Format nutzen

Windows



Stellen Sie auf der Registerkarte „32 bit float“ den Schalter auf „ON“.

macOS

1. Öffnen Sie im Ordner „Programme“ die App „Audio-MIDI-Setup“.
2. Wählen Sie den FR-AV4 als Gerät für die Toneingabe und Tonausgabe aus.
3. Ändern Sie das Eingangs-/Ausgangsformat auf 32-Bit-Float.

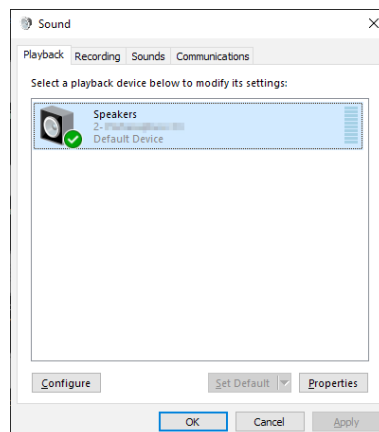
Anmerkung

Es wird der Standard-Betriebssystemtreiber verwendet, so dass Sie keine Software installieren müssen.

Klangeigenschaften des Computers festlegen

1. Öffnen Sie in Windows den Einstellungsdialog „Ton“.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte „Wiedergabe“ mit der rechten Maustaste auf „FR-AV4“, und klicken Sie auf die Schaltfläche „Als Standard“.

Der Eintrag sollte nun mit einem grünen Haken markiert sein.



3. Legen Sie auf der Registerkarte „Aufnahme“ das verwendete ASIO-Gerät auf die gleiche Weise als Standardgerät fest.
4. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf „OK“.

Anmerkung

- Wenn Sie diese Einstellung ändern, während der Windows Media Player ausgeführt wird, ist die Änderung zunächst nicht wirksam. Beenden Sie in diesem Fall den Windows Media Player und starten Sie ihn neu.
- Sollten Sie anschließend noch immer nichts hören können, starten Sie den Computer neu.
- Wenn Sie die hier beschriebene Einstellung vornehmen, erfolgt die Audioausgabe über das Tascam-Gerät und nicht mehr über die Audioausgänge des Computers.