

# M-AUDIO

## Fast Track Ultra 8R

---

Deutsch

Quickstart-Anleitung

## Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für Fast Track Ultra 8R von M-Audio, das professionelle Audio- und MIDI-Interface für Ihren Windows- oder Macintosh-Computer, entschieden haben! Dank der Einbindung des praktischen und verlässlichen Industriestandards USB 2.0 ist Fast Track 8R ungleich einfach zu routen und überaus flexibel einsetzbar, es verfügt über eine hohe Auflösung, 24-Bit Audio bei Sampleraten bis zu 96kHz, 16 MIDI In-/Out-Kanäle sowie Onboard-DSP für eine Auswahl an praktischen Reverb- und Delay-Effekten.

In dieser Quickstart-Anleitung werden die wichtigsten Eigenschaften und Funktionen von Fast Track Ultra 8R beschrieben, um Ihnen einen schnellen Einstieg für das Arbeiten mit dem Gerät zu ermöglichen. Selbst wenn Sie bereits jede Menge Computer- und Home-Recording-Erfahrung haben, sollten Sie es nicht versäumen, auch das Handbuch auf der Fast Track Ultra 8R-CD zu lesen. Es enthält wertvolle Hinweise für optimale Arbeitsergebnisse mit Fast Track Ultra 8R.

## Lieferumfang

Ihr Fast Track Ultra 8R-Paket sollte folgende Komponenten enthalten:

- ▶ Fast Track Ultra 8R
- ▶ Breakout-Kabel mit MIDI- und S/PDIF I/O-Anschlüssen
- ▶ Gedruckte Quickstart-Anleitung
- ▶ Fast Track Ultra 8R-CD mit Treibern und Dokumentation
- ▶ Software Bundle Disk
- ▶ USB-Kabel
- ▶ Netzteil (9VDC 4000mA)

## Mindestsystemanforderungen

### Windows

Für den Einsatz von Fast Track Ultra 8R benötigen Sie Windows XP mit Service Pack 2 (oder höher) oder Windows Vista (32-Bit-Versionen). Das Gerät funktioniert nicht unter Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 oder Windows ME. Beachten Sie bitte den Hinweis zu System-Updates bevor Sie Ihr Betriebssystem aktualisieren.

### Mindestsystemanforderungen

#### Windows XP mit SP2

1,6 GHz CPU

*(Für Laptop-Systeme gelten u. U. höhere Anforderungen.)*

DirectX 9.0c

Nativer USB 2.0-Anschluss

512 MB RAM

#### Windows Vista (32-Bit-Version)

1,6 GHz CPU

*(Für Laptop-Systeme gelten u. U. höhere Anforderungen.)*

Nativer USB 2.0-Anschluss

1 GB RAM

## Mac OS X

Fast Track Ultra 8R wird von Macintosh-Computern mit Intel-Chipsatz bzw. PowerPCs mit Mac OS X Version 10.4.11, 10.5.2 oder höher unterstützt.

### Mindestsystemanforderungen\*

#### PowerPC

Mac OS X – 10.4.11 / 10.5.2

Nativer USB 2.0-Anschluss

512 MB RAM

G4 1GHz CPU

*(G4-Beschleunigungs-Karten werden nicht unterstützt)*

#### Intel

Mac OS X – 10.4.11 / 10.5.2

Nativer USB 2.0-Anschluss

512 MB RAM

Intel CPU

\* *M-Audio empfiehlt Ihnen, auch die Mindestsystemanforderungen Ihrer Software zu überprüfen, da diese u.U. höher sind.*

**WICHTIGER HINWEIS:** *Fast Track Ultra 8R ist als USB 2.0-Gerät konzipiert. USB 1.1 wird nicht unterstützt.*

**Hinweis zu System-Updates:** *Besuchen Sie bitte die M-Audio-Treiber-Webseite <http://www.m-audio.com/drivers> um ggf. den aktuellsten Treiber herunterzuladen, bevor Sie Ihr Betriebssystem aktualisieren.*

*Bevor neue M-Audio-Treiber auf den Markt kommen, werden sie unter den aktuell verfügbaren Betriebssystemversionen ausgiebig getestet. Wenn Apple oder Microsoft Updates für ihre Betriebssystem herausgeben, müssen sämtliche M-Audio-Gerätetreiber neu getestet und ggf. aktualisiert werden, um ihre einwandfreie Funktionalität zu gewährleisten.*

*M-Audio empfiehlt daher, das Betriebssystem erst dann zu aktualisieren, wenn ein entsprechender Treiber dafür auf der M-Audio-Website verfügbar ist.*

---

## Installation von Fast Track Ultra 8R

### Installationsanleitung unter Windows XP und Vista

**BITTE BEACHTEN:** *Vergewissern Sie sich, dass Fast Track Ultra 8R nicht an den Computer angeschlossen ist, wenn Sie mit der Installation beginnen. Schließen Sie es erst dann an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.*

1. Laden Sie sich bitte die aktuellen Fast Track Ultra 8R-Treiber von der Support > Drivers-Seite von [www.m-audio.com](http://www.m-audio.com) herunter. Damit stellen Sie sicher, dass Sie stets die aktuellsten Treiber installieren. Falls Sie keinen Internetzugang haben, legen Sie die Fast Track Ultra 8R-CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers ein und installieren Sie die Treiber von der CD.

- a. Wenn Sie die Treiber von der Fast Track Ultra 8R-CD installieren, wird der interaktive Installationsdialog ① automatisch angezeigt, nachdem Sie die CD eingelegt haben. Falls sich der Installer nicht automatisch öffnet, können Sie ihn auch manuell starten. Gehen Sie hierzu auf Start > Arbeitsplatz\* > Fast Track Ultra 8R CD-ROM. Wählen Sie dann Fast Track Ultra 8R aus dem Menü aus und klicken Sie auf "Installieren".



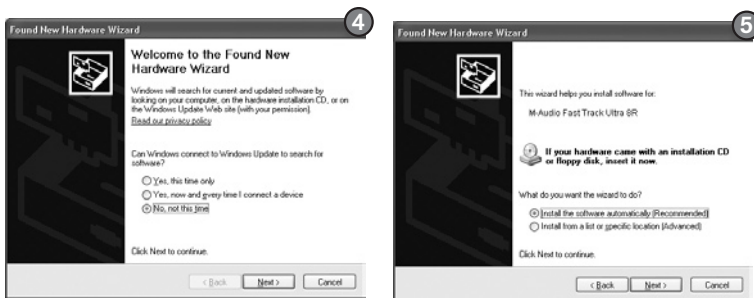
\*Unter Windows Vista erscheint statt "Arbeitsplatz" "Computer".

- b. Wenn Sie die Treiber von [www.m-audio.com](http://www.m-audio.com) installieren, doppelklicken Sie einfach auf die Datei, sobald Sie sie heruntergeladen haben.
2. Folgen Sie der Bildschirmführung.
  3. Falls während der Installation mehrfach die Meldung erscheint, dass die Treibersoftware nicht für Windows zertifiziert wurde, oder Sie gefragt werden, ob die zu installierende Software eine vertrauenswürdige Anwendung ist, klicken Sie auf "Installation fortsetzen" ② (Windows XP) bzw. "Installieren" (Windows Vista), um den Installationsvorgang fortzusetzen. ③



4. Klicken Sie nach der Beendigung des Installationsvorgangs auf "Fertigstellen".
5. Schließen Sie Fast Track Ultra 8R an das Netz und an einen freien USB 2.0-Port an Ihrem Computer an.
6. Schalten Sie Fast Track Ultra 8R ein. Unter Windows Vista ist die Installation von Fast Track Ultra 8R nun abgeschlossen. Unter Windows XP fahren Sie bitte mit den Schritten 7-10 fort.

7. Windows XP erkennt das Interface automatisch und fragt Sie, ob Sie im Internet nach einem Treiber suchen möchten. Wählen Sie hier die Option "Nein, nicht dieses Mal" und klicken Sie auf "Weiter". ④
8. Der Assistent für das Suchen neuer Hardware wird geöffnet. Wählen Sie die Option "Software automatisch installieren" und klicken Sie auf "Weiter". ⑤
9. Wenn der Vorgang beendet ist, klicken Sie auf "Fertigstellen". Unter Umständen erscheint ein zweiter Assistent für das Suchen neuer Hardware. Wiederholen Sie in diesem Fall die Schritte 7-10.
10. Es erscheint die Meldung, dass die Hardware installiert wurde und nun verwendet werden kann.



## Installation unter Mac OS X

1. Laden Sie sich bitte die aktuellen Fast Track Ultra 8R-Treiber von der Support > Drivers-Seite von [www.m-audio.com](http://www.m-audio.com) herunter. Damit stellen Sie sicher, dass Sie stets die aktuellsten Treiber installieren. Falls Sie keinen Internetzugang haben, legen Sie die Fast Track Ultra 8R-CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers ein und installieren Sie die Treiber von der CD.
  - a. Falls Sie die Treiber von der Fast Track Ultra 8R CD installieren, erscheint das CD-Symbol auf Ihrem Desktop, nachdem Sie sie eingelegt haben. Doppelklicken Sie das CD-Symbol, um sich den Inhalt anzeigen zu lassen. Doppelklicken Sie auf "Open Me". Wählen Sie nun Ihr Produkt aus der Drop-Down-Liste im Begrüßungsfenster ① und klicken Sie auf "Installieren".
  - b. Falls Sie die Treiber von der Webseite [www.m-audio.com](http://www.m-audio.com) installieren, sollte die heruntergeladene Datei automatisch starten und den Inhalt auf dem Desktop anzeigen. Falls die Datei nach dem Download nicht automatisch installiert wird, klicken Sie auf die Datei im Download-Stack (Mac OS X 10.5) oder doppelklicken Sie die Datei auf dem Desktop (Mac OS X 10.4), um ihren Inhalt anzuzeigen. Doppelklicken Sie dann auf die Installer-Anwendung.

2. Folgen Sie der Bildschirmführung. Während der Installation fordert Sie Mac OS X dazu auf, Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort anzugeben. Geben Sie Benutzernamen und Passwort ein und bestätigen Sie mit "OK". Falls Sie für Ihren Computer kein Passwort eingerichtet haben, lassen Sie das Feld frei und klicken Sie auf "OK". Wenn Sie das Passwort nicht kennen, fragen Sie den Besitzer des Computers oder den Administrator.



3. Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf "Neustart". Der Computer wird neu gestartet.
4. Schließen Sie nach erfolgtem Neustart Fast Track Ultra 8R an das Netz und an einen freien USB 2.0-Port an Ihrem Computer an.
5. Schalten Sie Fast Track Ultra 8R ein.

## Aufnahme über Analogeingänge

Schließen Sie Ihre Mikrofone oder Line-Geräte an die XLR/TRS-Eingänge auf der Rückseite, elektrische Instrumente an die Instrument-Eingänge (Kanäle 1 und 2) auf der Vorderseite des Geräts an und vergewissern Sie sich, die Mic/Line - Instrument-Wahlschalter in die richtige Position zu setzen. Stellen Sie die Aufnahmelautstärke über die Gain-Regler ein. Vergewissern Sie sich, dass die LED-Pegelanzeige nicht rot aufleuchtet. Schalten Sie die Phantomspeisung ein, falls Sie Kondensator-Mikrofone verwenden. Wenn Sie die Line-Eingänge verwenden, sollten die Gain-Regler der entsprechenden Mikrophon-Eingänge ganz heruntergedreht werden, um Störgeräusche zu vermeiden. Weitere Informationen zu Aufnahmetechniken entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

## Aufnahme über Digitaleingänge

Schließen Sie digitale S/PDIF-Geräte an den S/PDIF-Anschluss an der Geräterückseite an. Öffnen Sie "Settings" - Einstellungen - im Fast Track Ultra 8R-Control Panel und wählen Sie S/PDIF als Taktgeber, um ein korrektes Taktsignal zu gewährleisten. Weitere Informationen zu digitaler Synchronisierung entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

## Einstellung der Ausgangs-Lautstärke

Schließen Sie Mischkonsolen, Verstärker oder Aktivlautsprecher an die Line-Ausgänge auf der Rückseite von Fast Track Ultra 8R an. Die Ausgänge 1 und 2 können direkt über den Haupt-Lautstärkeregler an der Vorderseite gesteuert werden. Alle weiteren Ausgänge werden über Ihre DAW-Anwendung oder das Fast Track Ultra 8R-Control Panel gesteuert.

## Kopfhörermonitoring

Verwenden Sie "Monitor 1/2" und "Monitor 3/4" im Fast Track Ultra 8R Control Panel um unterschiedliche Mixe für die Kopfhörerausgänge 1 und 2 zu erstellen. Am ersten Kopfhörerausgang liegt das selbe Signal an wie an den Ausgängen 1/2 auf der Geräterückseite, während Kopfhörerausgang 2 und die rückseitigen Ausgänge 3/4 das selbe Signal bereitstellen. Weitere Informationen zur Erstellung von Monitor Mixes entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

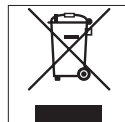
## Produktgarantie

### Garantiebedingungen

Bei sachgemäßer Nutzung gewährt M-Audio Garantie auf Material- und Herstellungsmängel, sofern sich das Produkt im Besitz des ursprünglichen Käufers befindet und bei M-Audio registriert ist. Weitere Informationen zu Garantie und Gewährleistungsbeschränkungen für Ihr Produkt finden Sie online unter [www.m-audio.com/warranty](http://www.m-audio.com/warranty).

### Registrierkarte

Bitte registrieren Sie Ihr neues M-Audio-Produkt! Mit der Registrierung sind Sie zur vollumfänglichen Inanspruchnahme der Produktgarantie berechtigt. Außerdem tragen Sie dazu bei, dass M-Audio auch weiterhin Produkte entwickeln kann, die höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden. Registrieren Sie Ihr Produkt online unter [www.m-audio.com/register](http://www.m-audio.com/register), um kostenlose Produkt-Updates zu erhalten und mit ein bisschen Glück einen Preis zu gewinnen.



© 2008 Avid Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Produkteigenschaften, technische Daten, Systemanforderungen und Verfügbarkeit können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Avid, M-Audio und Fast Track Ultra 8R sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen von Avid Technology, Inc. Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

## M-Audio USA

5795 Martin Rd., Irwindale, CA 91706

### Technical Support

web . . . . . [www.m-audio.com/tech](http://www.m-audio.com/tech)  
tel (pro products) . . . . . (626) 633-9055  
tel (consumer products) . . . . . (626) 633-9066  
fax (shipping) . . . . . (626) 633-9032

### Sales

e-mail . . . . . [sales@m-audio.com](mailto:sales@m-audio.com)  
tel . . . . . 1 (866) 657-6434  
fax . . . . . (626) 633-9070

Web . . . . . [www.m-audio.com](http://www.m-audio.com)

## M-Audio U.K.

Floor 6, Gresham House, 53 Clarendon Road, Watford  
WD17 1LA, United Kingdom

### Technical Support

e-mail . . . . . [support@maudio.co.uk](mailto:support@maudio.co.uk)  
tel (Mac and PC support) . . . +44 (0)1753 658630

### Sales

tel . . . . . +44 (0)1923 204010  
tel . . . . . +44 (0)1923 204039

Web . . . . . [www.maudio.co.uk](http://www.maudio.co.uk)

## Benelux

### Technical Support

Belgium tel . . . . . +32 22 54 88 93  
Holland tel . . . . . +31 35 625 0097

## M-Audio France

Floor 6, Gresham House, 53 Clarendon Road, Watford  
WD17 1LA, United Kingdom

### Renseignements Commerciaux

tel . . . . . 0 810 001 105  
email . . . . . [info@m-audio.fr](mailto:info@m-audio.fr)

### Assistance Technique

PC . . . . . 0 820 000 731  
Mac . . . . . 0 820 391 191  
e-mail (PC) . . . . . [support@m-audio.fr](mailto:support@m-audio.fr)  
email (Mac) . . . . . [mac@m-audio.fr](mailto:mac@m-audio.fr)  
fax . . . . . +33 (0)1 72 72 90 52

Web . . . . . [www.m-audio.com](http://www.m-audio.com)

## M-Audio Germany

Kuhallmand 34, D-74613 Ohringen, Germany

### Technical Support

email . . . . . [support@m-audio.de](mailto:support@m-audio.de)  
tel . . . . . +49 (0)7941 - 9870030  
tel . . . . . +49 (0)7941 - 98 70070

### Sales

e-mail . . . . . [info@m-audio.de](mailto:info@m-audio.de)  
tel . . . . . +49 (0)7941 98 7000  
fax . . . . . +49 (0)7941 98 70070

Web . . . . . [www.m-audio.de](http://www.m-audio.de)

## M-Audio Canada

1400 St-Jean Baptiste Ave. #150, Quebec City,  
Quebec G2E 5B7, Canada

### Technical Support

e-mail . . . . . [techcanada@m-audio.com](mailto:techcanada@m-audio.com)  
tel . . . . . (418) 872-0444  
fax . . . . . (418) 872-0034

### Sales

e-mail . . . . . [infocanada@m-audio.com](mailto:infocanada@m-audio.com)  
tel . . . . . (866) 872-0444  
fax . . . . . (418) 872-0034

Web . . . . . [www.m-audio.ca](http://www.m-audio.ca)

## M-Audio Japan

エムオーディオ/アビッドテクノロジー株式会社  
〒107-0052 東京都港区赤坂 2-11-7 ATT新館ビル4F  
Avid Technology K.K. | M-Audio  
4F ATT Bldg. 2-11-7 Akasaka, Minato-ku Tokyo  
107-0052 Japan

### 製品をお持ちのお客様 | Customer Support & Technical Support

online . . . . . <http://www.m-audio.jp/support>  
tel . . . . . 03-3505-4034

### 製品をお持ちでないお客様 | Pre Sales

e-mail . . . . . [sales@m-audio.jp](mailto:sales@m-audio.jp)  
tel . . . . . 03-3505-7963  
fax . . . . . 03-3505-3417

Web . . . . . [www.m-audio.jp](http://www.m-audio.jp)

Web . . . . . [www.m-audio.jp](http://www.m-audio.jp)