

[Vision](#)[Lösungen](#)[Services](#)[Produkte](#)[Support](#)[Info](#)

Vergleichstabelle Pro Tools-Software

Pro Tools Software comparison table

	Pro Tools HD	Pro Tools	Pro Tools Express	Pro Tools First
Ideal für ...	Profis, die ein Maximum an Spuren, höchste Rechenleistung, Skalierbarkeit und Surround-Sound benötigen; für anspruchsvollste Musik- und Postproduktion	Profis, die Musik und Audio für die Filmvertonung komponieren, aufnehmen, editieren und mixen möchten; mit einem kompletten Werkzeugsatz für anspruchsvolle Workflows	Angehende Musik- und Audio-Profis mit begrenztem Budget, die die bestmögliche Klangqualität und die zentralen Pro Tools-Funktionen benötigen	Sänger, Songwriter und Musiker, die über wenig Erfahrung mit Audioaufnahmen verfügen, oder Musiker, die Pro Tools zunächst ausprobieren möchten
Verfügbarkeit	Erhältlich im Bundle mit Pro Tools HDX- oder Pro Tools HD Native-Systemen (Dauerlizenz); Verwendung mit oder ohne Hardware	Nutzen Sie die Software mit einem günstigen Monats- oder Jahresabonnement, erwerben Sie die Software (Dauerlizenz) einzeln oder zusammen mit Pro Tools Duet, Pro Tools Quartet, Pro Tools Mbox oder Pro Tools Eleven Rack; Verwendung mit oder ohne Hardware	Nur kostenlos im Bundle mit Interfaces von Pro Tools Mbox, Pro Tools Fast Track Solo und Pro Tools Fast Track Duo	Kostenlos für alle zum Herunterladen und Nutzen
	Jetzt upgraden	Jetzt kaufen/upgraden		Jetzt herunterladen
Unterstützte Spuren	Pro Tools HD	Pro Tools	Pro Tools Express	Pro Tools First
Max. gleichzeitig unterstützte Audiospuren (bei 48/96/192 kHz)	256/128/64 ¹ (bis zu 768/384/192) ²	128/64/32 (mono oder stereo)	16 / 16 / – (mono oder stereo)	16 / 16 / – (mono oder stereo)

Maximale Eingangsanzahl (Hardware-abhängig)	192	32	8	4
Audioaufnahmespuren (max. Anzahl gleichzeitig)	256	32	4	4
Instrumentenspuren	512	512	8	16
MIDI-Spuren	512	512	16	16
Auxiliary-Spuren	512	128	8	16
Busse	Unbegrenzt	Unbegrenzt	16	Unbegrenzt
Video	64	1	1	n. z.
	Jetzt upgraden	Jetzt kaufen/upgraden		Jetzt herunterladen
Allgemeines	Pro Tools HD	Pro Tools	Pro Tools Express	Pro Tools First
Maximal unterstützte Projekte/Sessions	Unbegrenzte Sessions werden auf lokalen Laufwerken oder Netzwerklaufwerken gespeichert	Unbegrenzte Sessions werden auf lokalen Laufwerken oder Netzwerklaufwerken gespeichert	Unbegrenzte Sessions werden auf lokalen Laufwerken oder Netzwerklaufwerken gespeichert	Drei Projekte werden in der Cloud gespeichert; Speicher für weitere Projekte kann bald im Avid Store erworben werden
Max. unterstützte Samplerate (Hardware-abhängig)	32 Bit/192 kHz	32 Bit/192 kHz	32 Bit/96 kHz	32 Bit/96 kHz
Max. Anschlüsse (Hardware-abhängig)	256	32	8	4
ASIO-, Core Audio- und EUCON-Unterstützung (für die Integration von Interfaces und Bedienoberflächen anderer Hersteller)	Ja	Ja	Nein	Ja
Unterstützte Plug-In-Formate (virtuelle Instrumente, Effekte und Soundprozessoren)	AAX DSP (nur Pro Tools HDX), AAX Native, AAX AudioSuite	AAX Native, AAX AudioSuite	AAX Native, AAX AudioSuite, RTAS, AudioSuite	AAX Native, AAX AudioSuite
Im Bundle enthaltene Software	Über 60 Plug-Ins (für tausende Klänge) für virtuelle Instrumente, Effekte, Klangbearbeitungs- und Studio-Tools	Über 60 Plug-Ins (für tausende Klänge) für virtuelle Instrumente, Effekte, Klangbearbeitungs- und Studio-Tools	3 virtuelle Instrumente (hunderte Sounds) und über 25 Effekte, Klangbearbeitungs- und Studio-Tools	Xpand!2 – multitimbrale Musik-Workstation (mit hunderten von Sounds) sowie über 20 Effekte, Klangverarbeitung und Effekt-Plug-Ins
	Jetzt upgraden	Jetzt kaufen/upgraden		Jetzt herunterladen

Features	Pro Tools HD	Pro Tools	Pro Tools Express	Pro Tools First
Tools zum Komponieren, Aufnehmen, Sequenzieren, Editieren und Mixen	✓	✓	✓	✓
Loop-Recording/Track-Comping	✓	✓	✓	✓
MIDI Editor	✓	✓	✓	✓
Sibelius Score Editor	✓	✓	✓	
Elastic Time und Elastic Pitch	✓	✓	✓	✓
Automatische Delay-Kompensation	16 k	16 k	16 k	16 k
Beat Detective	Multitrack	Multitrack	n. z.	n. z.
QuickPunch	✓	✓	✓	✓
AAF/OMF/MXF-Dateiaustausch	✓	✓		
Arbeitsbereich	✓	✓	✓	✓
Clip-Gain	✓	✓		
MP3-Option	✓	✓		
Export in iTunes	✓	✓	✓	
Export in SoundCloud	✓	✓		
Offline-Bounce	✓	✓		✓
Timecode-Leiste	✓	✓		
Kompletter Session-Daten-Import	✓	✓		
Variable Stereo-Pan-Tiefen	✓	✓		
Workflows für tragbare Rekorder	✓			
Avid Video Engine	✓	✓		
Surround-Mixing	✓ (bis 7.1)			

Erweiterte Pegelanzeige mit Gain-Reduction	✓			
Satellite Link	✓			
Erweiterter RAM-/Festplatten-Cache	✓			
TrackPunch/DestructivePunch	✓			
Input Monitoring	✓	✓		
VCA-Mixing	✓			
Solo-Bus AFL/PFL	✓	✓		
Erweitertes Audio-Editing (Scrub-Trim, Region-Ersetzung, an Marker anpassen, Kanäle abgleichen, zurück und abspielen, Auto-Fades usw.)	✓			
Erweiterte Automation (Punch, Capture, im Stopp-Modus schreiben, in alle aktivierten Spuren schreiben, AutoMatch, Vorhören und mehr)	✓			
Erweiterte Videobearbeitung (mehrere Videospuren, mehrere Video-Playlists, Video-Editing-Tools)	✓			
	Jetzt upgraden	Jetzt kaufen/upgraden		Jetzt herunterladen
Unterstützte Hardware-Interfaces	Pro Tools HD	Pro Tools	Pro Tools Express	Pro Tools First
Pro Tools HD-Interfaces <ul style="list-style-type: none"> • Pro Tools HD I/O • Pro Tools HD OMNI • Pro Tools HD MADI • Pro Tools PRE • Pro Tools SYNC HD 	✓			
Pro Tools Duet und Pro Tools Quartet	✓	✓		✓
Pro Tools Mbox-Produktfamilie (2. und 3. Gen.) <ul style="list-style-type: none"> • Pro Tools Mbox 	✓	✓	✓ (nur 3. Gen. von Mbox und Mbox Mini)	✓

<ul style="list-style-type: none"> Mbox Mini Pro Tools Mbox Pro 				
Pro Tools Eleven Rack	✓	✓		✓
Pro Tools Fast Track-Interfaces	✓	✓	✓ Nur Fast Track Solo und Duo	✓
Andere Hersteller	Alle Core Audio- oder ASIO-kompatiblen Interfaces	Alle Core Audio- oder ASIO-kompatiblen Interfaces	n. z.	Alle Core Audio- oder ASIO-kompatiblen Interfaces
	Jetzt upgraden	Jetzt kaufen/upgraden		Jetzt herunterladen
Unterstützte Mischkonsolen und Bedienoberflächen	Pro Tools HD	Pro Tools	Pro Tools Express	Pro Tools First
C 24	✓	✓		
EUCON-fähig <ul style="list-style-type: none"> Artist Control Artist Mix Artist Transport MC Pro Pro Tools S6 S5 Fusion System 5 System 5-MC 	✓	✓		✓
ICON <ul style="list-style-type: none"> D-Command ES D-Control ES 	✓			
Andere Hersteller	Alle HUI-fähigen analogen oder digitalen Bedienoberflächen	Alle HUI-fähigen analogen oder digitalen Bedienoberflächen	n. z.	n. z.
	Jetzt upgraden	Jetzt kaufen/upgraden		Jetzt herunterladen

1. Je Pro Tools | HDX- oder Pro Tools | HD Native-Karte.

2. Nur bei Pro Tools | HDX-Systemen.

Vision

© 2015 Avid Technology, Inc. Nutzungsbedingungen | Datenschutz

Avid Everywhere –
Übersicht

Für die Hauptanforderungen der Branche

Produkte

MediaCentral-Plattform

Artist Suite

Media Suite

Storage Suite

Lösungen nach Anforderung

Nachrichtenproduktion

Medienmanagement

Video-Editing

Video-Postproduktion

Musikproduktion

Audio-Postproduktion

Livesound

Notation

Lösungen nach Branche

Broadcast

Professionelle Videobearbeitung

Professionelle Audibearbeitung

Ausbildung

Sport

Behörden

Unternehmen

Info

Kontakt

Presse

Customer Association

Management

Karriere

Partner

Entwickler

Investor Relations

Niederlassungen

Nutzungsbedingungen