

SROVNÁNÍ VLASTNOSTÍ PRO TOOLS SOFTWARE

platné k říjnu 2016



	Pro Tools HD	Pro Tools	Pro Tools First
DOPORUČENÍ A DOSTUPNOST			
Ideální pro...	zvukovou produkci a postprodukcí s požadavkem na maximální počet stop, výkon a surround zvuk	práci se zvukem s využitím pokročilých nástrojů pro vytváření hudby a zvuku pro video	zpěváky, skladatele a muzikanty, kteří jsou začátečníky v oblasti práce se zvukem na počítači
Dostupné jako...	Roční předplatné, trvalá licence nebo jako součást balídky s hardwarem v systému Pro Tools HDX nebo Native	Roční nebo měsíční předplatné, trvalá licence nebo jako součást balídky s hardwarem Duet, Quartet nebo Eleven Rack	Zdarma ke stažení pro všechny
	Pro Tools HD	Pro Tools	Pro Tools First
PODPOROVANÉ STOPY			
Maximální počet audio stop @ 48/96/192 kHz	256/128/64 (až 768/384/192 s HDX kartou)	128/64/32 (mono nebo stereo)	4
Maximální počet audio vstupů	192 (s HD a HDX) 32 (s ostatními zvukovými kartami)	32	4
Instrument tracky	256	32	4
MIDI tracky	512		16
Auxy	512	128	16
Sběrnice (busses)	neomezeně		
Video stopy	64	1	0
	Pro Tools HD	Pro Tools	Pro Tools First
OBECNÉ			
Maximum otevřených projektů	Neomezený počet projektů uložených lokálně nebo na síti		Tři projekty uložené na cloudu
Maximální samplovací frekvence	32-bit, 192 kHz		32-bit, 96 kHz
Maximální počet in/out	256	32	4
Podpora audio rozhraní a ovladačů ASIO, Core Audio a EUCON	Ano		

Podporovaný formát plug-inů	AAX DSP (pouze s kartou HDX) AAX Native, AAX Audio Suite	AAX Native, AAX Audio Suite	
Příbalený software	Více než 60 virtuálních nástrojů (tisíce zvuků), efektů, zvukových procesorů a dalších plug-inů. Možnost dalších 25 bonus plug-inů	Více než 60 virtuálních nástrojů (tisíce zvuků), efektů, zvukových procesorů a dalších plug-inů. Možnost dalších 17 bonus plug-inů	Virtuální nástroj Xpand!2 (stovky zvuků), více než 20 efektů, zvukových procesorů a dalších plug-inů
	Pro Tools HD	Pro Tools	Pro Tools First
VLASTNOSTI			
Kompozice, záznam, sequencer, editace a mixáž	●	●	●
Loop recording	●	●	●
MIDI Editor	●	●	●
Notový editor	●	●	
Elastic Time a Elastic Pitch	●	●	●
Online spolupráce na projektu	●	●	připravuje se
Track Freeze (zmrazení tracků)	●	●	
Kompenzace latence	●	●	●
Detekce beatů	●	●	
Podpora formátů projektů AAF/OMF/MXF	●	●	
Clip gain	●	●	
Export do iTunes	●	●	
Nástroje pro dabing	●		
Avid Video Engine	●	●	
Surround mixáž	●		

Pokoročilá editace, automatizace a práce s videm			
	Pro Tools HD	Pro Tools	Pro Tools First
PODPOROVANÝ HARDWARE			
PRO TOOLS HD AUDIO ROZHRANÍ			
Pro Tools HD I/O			
Pro Tools HD OMNI			
Pro Tools HD MADI			
Pro Tools PRE			
Pro Tools SYNC HD			
AVID AUDIO ROZHRANÍ			
Pro Tools Duet			
Pro Tools Quartet			
Pro Tools Eleven Rack			
Pro Tools Mbox 2. a 3. generace			
OSTATNÍ AUDIO ROZHRANÍ	Všechny zvukové karty a audio rozhraní s podporou ASIO a Core Audio ovladačů		
DAW OVLADAČE A DALŠÍ ZAŘÍZENÍ			
C 24			
Artist Serie			
Pro Tools Control			
Pro Tools Dock			
Pro Tools S3			

Pro Tools S6	●	●	●
System 5	●	●	●
D-Command ES / D-Control ES	●		
OVLADAČE OSTATNÍCH VÝROBCŮ	Jakékoliv s podporou protokolu HUI		ne