

## *Sanasto: englanti-suomi*

<i>amplification</i>	vahvistus
<i>amplitude modulation, AM</i>	amplitudin modulointi
<i>attack</i>	aluke
<i>attack time</i>	nousuaika, tartunta-aika
<i>attenuation</i>	vaimennus
<i>band pass filter</i>	kaistanpäästösuodatin
<i>band rejection filter</i>	kaistanestosuodatin
<i>band width</i>	kaistanleveys
<i>beating</i>	huojunta
<i>binaural</i>	binauraalinen, kaksikorvainen
<i>brilliance</i>	kirkkaus
<i>center frequency</i>	keskitaajuus
<i>chorus</i>	kuoroefekti
<i>comb filter effect</i>	kampasuodatinilmiö
<i>compressing</i>	kompressio, voimakkuussuhteiden supistaminen
<i>compression ratio</i>	kompressiosuhde
<i>crossfade</i>	ristivaihto
<i>cutoff frequency</i>	rajataajuus
<i>damping</i>	vaimennus
<i>decay</i>	kesto
<i>delay</i>	viive
<i>depth</i>	syvyys
<i>diffusion</i>	kaiunnan tiheys, diffuusio
<i>distortion</i>	särö
<i>early decay time</i>	alkuvaimenemisaika, varhainen vaimenemisaika
<i>early reflections</i>	ensiheijastumat
<i>echo</i>	kaiku
<i>envelope</i>	verhokäyrä
<i>envelopment</i>	ympäröivyyys
<i>equalizer</i>	taajuuskorjain
<i>expanding</i>	ekspondointi, voimakkuussuhteiden laajentaminen
<i>feedback</i>	takaisinsyöttö, takaisinkytkentä
<i>feedforward</i>	myötäkytkentä
<i>filter</i>	suodatin, taajuussuodatin
<i>flanger</i>	flanger-efekti, "flangeri"
<i>fluctuation strength</i>	vaihteluvoimakkuus
<i>flutter</i>	värinä
<i>frequency modulation, FM</i>	taajuusmodulointi
<i>fundamental frequency</i>	perustaajuus
<i>gain</i>	vahvistus
<i>gain control</i>	vahvistuksen säätö
<i>gated reverb</i>	portitettu kaiunta
<i>graphic equalizer</i>	graafinen taajuuskorjain
<i>harmonics</i>	yläsävelet
<i>high pass filter</i>	ylipäästösuodatin
<i>hysteresis</i>	hystereesi
<i>immediacy of response</i>	vasteen välittömyys
<i>inverse room</i>	käänteinen huone

<i>LFO, low frequency oscillator</i>	matalataajuusgeneraattori
<i>limiting</i>	limitointi, tason rajoittaminen
<i>looping</i>	silmukointi
<i>loss</i>	häviö
<i>low pass filter</i>	alipäästösuodatin
<i>masking</i>	peitto
<i>noise</i>	kohina
<i>noise gate</i>	kohinaportti
<i>notch filter</i>	kapea kaistanestosuodatin, imusuodatin
<i>octave</i>	oktaavi
<i>octave filter</i>	oktaavisuodatin
<i>pan</i>	panoroida
<i>phase shift</i>	vaihesiirto
<i>phasing</i>	vaiheistus
<i>phasor</i>	osoitin
<i>pitch</i>	äänenkorkeus, sävelkorkeus
<i>pitch shifting</i>	äänenkorkeuden muuttaminen
<i>pitch transposer</i>	taajuusmuuttaja
<i>plate reverb</i>	levykaiuntalaite
<i>PPM, peak program meter</i>	huippuarvomittari
<i>predelay time</i>	esiviiveen pituus
<i>pre-echo</i>	esikaiku
<i>psychoacoustics</i>	psykoakustiikka
<i>release</i>	päättymisen, päästö
<i>release time</i>	laskuaika
<i>reverb(eration)</i>	kaiunta, jälkikaiunta
<i>reverberation time</i>	jälkikaiunta-aika
<i>sampler</i>	sampleri
<i>sampling</i>	samplaus, näytteistys
<i>sampling frequency</i>	näytetaajuus, näytteenottotaajuus
<i>sampling synthesis</i>	samplaus
<i>saw wave</i>	saha-aalto
<i>scattering</i>	sironta
<i>semitone</i>	puoli(sävel)askel
<i>signal-to-noise ratio</i>	signaali-kohina-suhde
<i>sinusoidal</i>	sinimuotoinen, sini-
<i>smoothing</i>	pehmenys, tasoitus
<i>speed</i>	nopeus
<i>spring reverb</i>	jousikaiuntalaite
<i>square wave</i>	kanttiaalto
<i>starting transients</i>	aluke
<i>sustain</i>	pito, jälkisoitanta
<i>third octave filter</i>	terssisuodatin
<i>threshold level</i>	kynnystaso
<i>timbre</i>	äänenväri, sointiväri
<i>triangular wave</i>	kolmioaalto
<i>triggering</i>	liipaisu
<i>waveform</i>	aaltomuoto
<i>white noise</i>	valkoinen kohina
<i>wow</i>	hidas huojunta

## *Sanasto: suomi-englanti*

aaltomuoto	<i>waveform</i>
alipäästösuodatin	<i>low pass filter</i>
alkuvaimenemisaika	<i>early decay time</i>
aluke	<i>attack, starting transients</i>
amplitudin modulointi	<i>amplitude modulation, AM</i>
binauraalinen	<i>binaural</i>
diffuusio	<i>diffusion</i>
ekspondointi	<i>expanding</i>
ensiheijastumat	<i>early reflections</i>
esikaiku	<i>pre-echo</i>
esiviiveen pituus	<i>predelay time</i>
flanger-efekti	<i>flanger</i>
graafinen taajuuskorjain	<i>graphic equalizer</i>
hidas huojunta	<i>wow</i>
huippuarvomitari	<i>PPM, peak program meter</i>
huojunta	<i>beating</i>
hystereesi	<i>hysteresis</i>
häviö	<i>loss</i>
imusuodatin	<i>notch filter</i>
jousikaiuntalaite	<i>spring reverb</i>
jälkikaiunta-aika	<i>reverberation time</i>
kaiku	<i>echo</i>
kaistanestosuodatin	<i>band rejection filter</i>
kaistanleveys	<i>band width</i>
kaistanpäästösuodatin	<i>band pass filter</i>
kaiunta	<i>reverb(eration)</i>
kampasuodatinilmiö	<i>comb filter effect</i>
kanttiaalto	<i>square wave</i>
keskitaajuus	<i>center frequency, midfrequency</i>
kesto	<i>decay</i>
kirkkaus	<i>brilliance</i>
kohina	<i>noise</i>
kohinaportti	<i>noise gate</i>
kolmioaalto	<i>triangular wave</i>
kompressio	<i>compressing</i>
kompressiosuhde	<i>compression ratio</i>
kuoroefekti	<i>chorus</i>
kynnystaso	<i>threshold level</i>
käänteinen huone	<i>inverse room</i>
laskuaika	<i>release time</i>
levykaiuntalaite	<i>plate reverb</i>
liipaisu	<i>triggering</i>
limitointi	<i>limiting</i>
matalataajuusgeneraattori	<i>LFO, low frequency oscillator</i>
myötäkыtkentä	<i>feedforward</i>
nopeus	<i>speed</i>
nousuaika	<i>attack time</i>

näytetaajuus	<i>sampling frequency</i>
oktaavi	<i>octave</i>
oktaavisuodatin	<i>octave filter</i>
osoitin	<i>phasor</i>
panoroida	<i>pan</i>
pehmennys	<i>smoothing</i>
peitto	<i>masking</i>
perustaajuus	<i>fundamental frequency</i>
pito	<i>sustain</i>
portitettu kaiunta	<i>gated reverb</i>
psykoakustiikka	<i>psychoacoustics</i>
puoli(sävel)askel	<i>semitone</i>
päästö	<i>release</i>
rajataajuus	<i>cutoff frequency</i>
ristivaihto	<i>crossfade</i>
saha-aalto	<i>saw wave</i>
samplaus	<i>sampling, sampling synthesis</i>
sampleri	<i>sampler</i>
signaali-kohina-suhde	<i>signal-to-noise ratio</i>
silmukointi	<i>looping</i>
sinimuotoinen	<i>sinusoidal</i>
sironta	<i>scattering</i>
suodatin	<i>filter</i>
syvyys	<i>depth</i>
särö	<i>distortion</i>
taajuuskorjain	<i>equalizer</i>
taajuusmodulointi	<i>frequency modulation, FM</i>
taajuusmuuttaja	<i>pitch transposer</i>
takaisinsyöttö	<i>feedback</i>
terssisuodatin	<i>third octave filter</i>
vahvistuksen säätö	<i>gain control</i>
vahvistus	<i>amplification, gain</i>
vaiheistus	<i>phasing</i>
vaihesiirto	<i>phase shift</i>
vaihteluvoimakkuus	<i>fluctuation strength</i>
vaimennus	<i>attenuation</i>
vaimennus	<i>damping</i>
valkoinen kohina	<i>white noise</i>
vasteen välittömyys	<i>immediacy of response</i>
verhokäyrä	<i>envelope</i>
viive	<i>delay</i>
värinä	<i>flutter</i>
ylipäästösuodatin	<i>high pass filter</i>
yläsävelet	<i>harmonics</i>
ympäröivyyys	<i>envelopment</i>
äänenkorkeuden muuttaminen	<i>pitch shifting</i>
äänenkorkeus	<i>pitch</i>
äänenväri	<i>timbre</i>