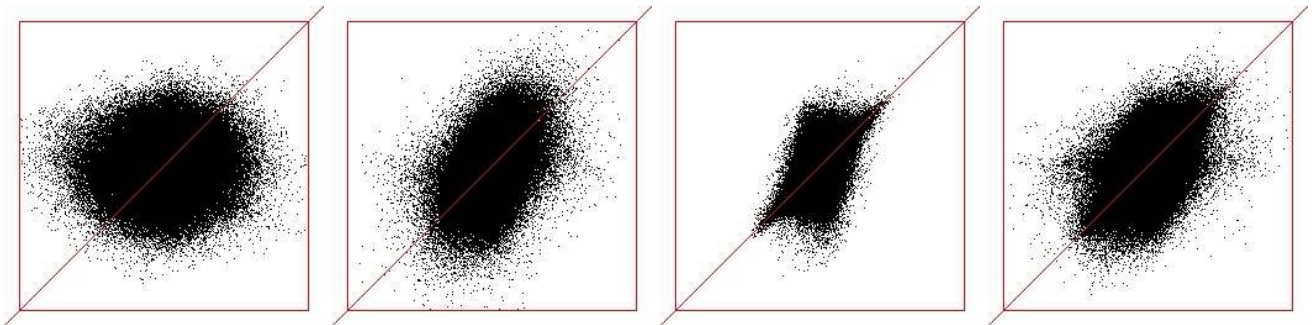


**Fattore di Cresta del segnale musicale
Oscar Peterson Trio: "We Get Request"**

"We Get Request" (Verve) Oscar Peterson con un trio piano, basso e batteria. Il fattore di cresta è mediamente buono con un massimo a 14.29. Le tracce non sono esenti da saturazioni che appaiono però limitate e praticamente accettabili.

Traccia	Max	CF	Slew rate
O_peterson_01	32767	7.58	0.82 <<
O_peterson_02	32767	11.91	1.81 <<
O_peterson_03	26474	10.92	0.23
O_peterson_04	32767	11.22	1.90 <<
O_peterson_05	32767	14.29	1.62 << max cf
O_peterson_06	32767	12.94	2.18 <<
O_peterson_07	32767	7.54	1.51 <<
O_peterson_08	32767	11.17	1.72
O_peterson_09	21121	11.30	0.28
O_peterson_10	32767	9.93	2.38 <<

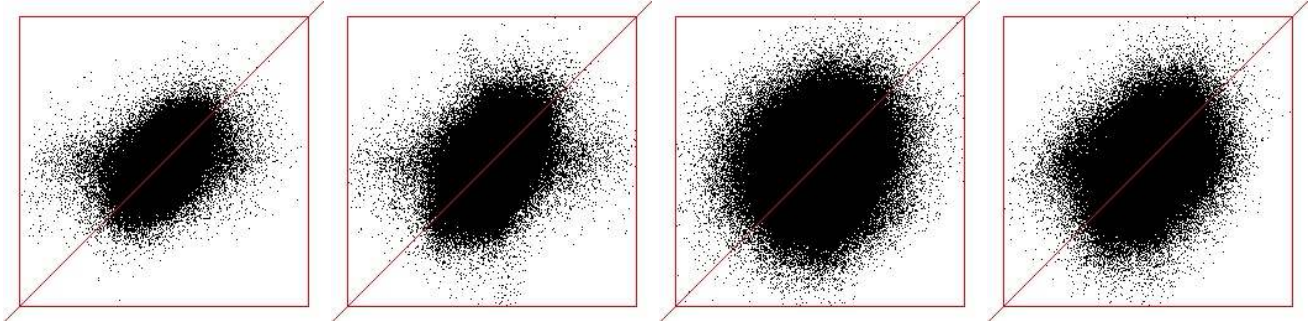


Traccia 1

Traccia 2

Traccia 3

Traccia 4

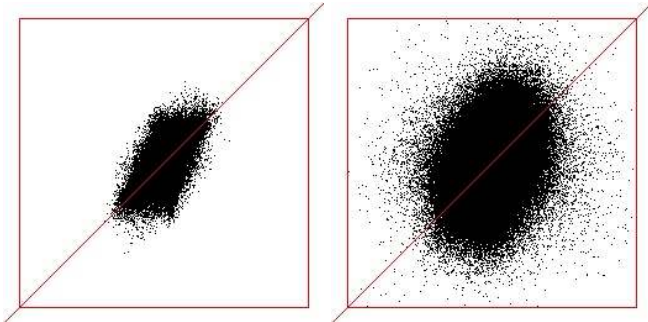


Traccia 5

Traccia 6

Traccia 7

Traccia 8



Traccia 9

Traccia 10

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
O_peterson_01.wav	351938	0<xx=3%	0<xx=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=7,602,840, durata = 2.52 min. min. bit per FFT = 23 con padding di 785768 punti. MediaSX=0.51 MediaDX=0.49
O_peterson_02.wav	3363209			
O_peterson_03.wav	1412284	3<xx=6%	1023<xx=2047	
O_peterson_04.wav	1571706			
O_peterson_05.wav	157794	6<xx=12%	2047<xx=4095	pk__left=100.00% (32767) ----> CrestF__Left=7.58 pk__right=83.22% (27271) ----> CrestF__Right=7.14
O_peterson_06.wav	1910846			
O_peterson_07.wav	26274	12<xx=25%	4095<xx=8191	SX Supera il 70% per 6129 volte: 0.081 % -> 0.139 sec DX Supera il 70% per 209 volte: 0.003 % -> 0.005 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 0.8 V/us
O_peterson_08.wav	1381900	25<xx=50%	8191<xx=16383	
O_peterson_09.wav	32580			
O_peterson_10.wav	360116	50<xx=70%	16383<xx=32767	FFT... per l'analisi spettrale...
	44683			
	9964	70<xx=85%		
	4697			
	209	85<xx=100%		
	1432			
	00			

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
O_peterson_01.wav	3510109	0<xx=3%	0<xx=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=7,195,344, durata = 2.43 min. min. bit per FFT = 23 con padding di 1192664 punti. MediaSX=0.49 MediaDX=0.49
O_peterson_02.wav	3293336			
O_peterson_03.wav	151028	3<xx=6%	1023<xx=2047	
O_peterson_04.wav	142781			
O_peterson_05.wav	122573	6<xx=12%	2047<xx=4095	pk__left=100.00% (32767) ----> CrestF__Left=11.91 pk__right=100.00% (32767) ----> CrestF__Right=7.90
O_peterson_06.wav	1701327			
O_peterson_07.wav	143500	12<xx=25%	4095<xx=8191	SX Supera il 70% per 855 volte: 0.012 % -> 0.019 sec DX Supera il 70% per 2639 volte: 0.037 % -> 0.060 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 1.8 V/us
O_peterson_08.wav	1318468	25<xx=50%	8191<xx=16383	
O_peterson_09.wav	136759			
O_peterson_10.wav	427719	50<xx=70%	16383<xx=32767	FFT... per l'analisi spettrale...
	7120			
	24124	70<xx=85%		
	726			
	2128	85<xx=100%		
	129			
	511			

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
O_peterson_01.wav	3553019	0<xx=3%	0<xx=827	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=13,732,740, durata = 5.11 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 3044476 punti. MediaSX=0.50 MediaDX=0.50
O_peterson_02.wav	3503245			
O_peterson_03.wav	359770	3<xx=6%	827<xx=1654	
O_peterson_04.wav	321859			
O_peterson_05.wav	371538	6<xx=12%	1654<xx=3309	pk__left=58.29% (19099) ----> CrestF__Left=10.03 pk__right=80.79% (26474) ----> CrestF__Right=10.92
O_peterson_06.wav	302582			
O_peterson_07.wav	1021109	12<xx=25%	3309<xx=6618	SX Supera il 70% per 6 volte: 0.000 % -> 0.000 sec DX Supera il 70% per 485 volte: 0.004 % -> 0.011 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 0.2 V/us
O_peterson_08.wav	1587075	25<xx=50%	6618<xx=13237	
O_peterson_09.wav	129732			
O_peterson_10.wav	315949	50<xx=70%	13237<xx=26474	FFT... per l'analisi spettrale...
	1466			
	8145	70<xx=85%		
	06			
	423	85<xx=100%		
	00			
	62			

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
O_peterson_01.wav	3312340	0<xx=3%	0<xx=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=3,410,940, durata = 3.33 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 7366276 punti. MediaSX=0.50 MediaDX=0.50
O_peterson_02.wav	3085478			
O_peterson_03.wav	301789	3<xx=6%	1023<xx=2047	
O_peterson_04.wav	1944499			
O_peterson_05.wav	181347	6<xx=12%	2047<xx=4095	pk__left=100.00% (32767) ----> CrestF__Left=11.22 pk__right=93.28% (30566) ----> CrestF__Right=8.04
O_peterson_06.wav	230391			
O_peterson_07.wav	46290	12<xx=25%	4095<xx=8191	SX Supera il 70% per 1431 volte: 0.015 % -> 0.032 sec DX Supera il 70% per 542 volte: 0.006 % -> 0.012 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 1.9 V/us
O_peterson_08.wav	1635720	25<xx=50%	8191<xx=16383	
O_peterson_09.wav	210679			
O_peterson_10.wav	446545	50<xx=70%	16383<xx=32767	FFT... per l'analisi spettrale...
	9167			
	15065	70<xx=85%		
	1209			
	518	85<xx=100%		
	222			
	24			

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
O_peterson_01.wav	4359839	0<K<=3%	0<K<=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=11,193,756, durata = 4.14 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 5583460 punti. MediaSX=0.50 MediaDX=0.50 pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=14.29 pk_right=95.94% (31436) ----> CrestF_Right=11.96 SX Supera il 70% per 2806 volte: 0.025 % -> 0.064 sec DX Supera il 70% per 201 volte: 0.002 % -> 0.005 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 1.6 V/us FFT... per l'analisi spettrale...
O_peterson_02.wav	5320561	0<K<=3%	0<K<=1023	
O_peterson_03.wav	232750	3<K<=6%	1023<K<=2047	
O_peterson_04.wav	2453497	3<K<=6%	1023<K<=2047	
O_peterson_05.wav	65729	6<K<=12%	2047<K<=4095	
O_peterson_06.wav	3189421	6<K<=12%	2047<K<=4095	
O_peterson_07.wav	516242	12<K<=25%	4095<K<=8191	
O_peterson_08.wav	1022171	12<K<=25%	4095<K<=8191	
O_peterson_09.wav	112406	25<K<=50%	8191<K<=16383	
O_peterson_10.wav	164518	25<K<=50%	8191<K<=16383	
	11014	50<K<=70%	16383<K<=32767	
	4187	50<K<=70%	16383<K<=32767	
	2125	70<K<=85%	23166<K<=27851	
	186	70<K<=85%	23166<K<=27851	
	681	85<K<=100%	27851<K<=32767	
	15	85<K<=100%	27851<K<=32767	

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
O_peterson_01.wav	162633	0<K<=3%	0<K<=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=12,880,140, durata = 4.52 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 3897076 punti. MediaSX=0.50 MediaDX=0.50 pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=12.94 pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=9.35 SX Supera il 70% per 5037 volte: 0.039 % -> 0.114 sec DX Supera il 70% per 2253 volte: 0.017 % -> 0.051 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 2.2 V/us FFT... per l'analisi spettrale...
O_peterson_02.wav	4943506	0<K<=3%	0<K<=1023	
O_peterson_03.wav	577008	3<K<=6%	1023<K<=2047	
O_peterson_04.wav	2803388	3<K<=6%	1023<K<=2047	
O_peterson_05.wav	33220	6<K<=12%	2047<K<=4095	
O_peterson_06.wav	2803322	6<K<=12%	2047<K<=4095	
O_peterson_07.wav	332027	12<K<=25%	4095<K<=8191	
O_peterson_08.wav	139170	12<K<=25%	4095<K<=8191	
O_peterson_09.wav	200616	25<K<=50%	8191<K<=16383	
O_peterson_10.wav	502755	25<K<=50%	8191<K<=16383	
	14538	50<K<=70%	16383<K<=32767	
	20766	50<K<=70%	16383<K<=32767	
	3312	70<K<=85%	23166<K<=27851	
	1660	70<K<=85%	23166<K<=27851	
	1725	85<K<=100%	27851<K<=32767	
	593	85<K<=100%	27851<K<=32767	

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
O_peterson_01.wav	305233	0<K<=3%	0<K<=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=10,384,080, durata = 3.55 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 6393136 punti. MediaSX=0.50 MediaDX=0.49 pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=7.54 pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=6.43 SX Supera il 70% per 7686 volte: 0.074 % -> 0.174 sec DX Supera il 70% per 9483 volte: 0.091 % -> 0.215 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 1.5 V/us FFT... per l'analisi spettrale...
O_peterson_02.wav	3513723	0<K<=3%	0<K<=1023	
O_peterson_03.wav	244470	3<K<=6%	1023<K<=2047	
O_peterson_04.wav	1821984	3<K<=6%	1023<K<=2047	
O_peterson_05.wav	359567	6<K<=12%	2047<K<=4095	
O_peterson_06.wav	2453114	6<K<=12%	2047<K<=4095	
O_peterson_07.wav	139851	12<K<=25%	4095<K<=8191	
O_peterson_08.wav	2338703	12<K<=25%	4095<K<=8191	
O_peterson_09.wav	398879	25<K<=50%	8191<K<=16383	
O_peterson_10.wav	1024033	25<K<=50%	8191<K<=16383	
	54636	50<K<=70%	16383<K<=32767	
	83840	50<K<=70%	16383<K<=32767	
	6070	70<K<=85%	23166<K<=27851	
	7830	70<K<=85%	23166<K<=27851	
	1616	85<K<=100%	27851<K<=32767	
	1653	85<K<=100%	27851<K<=32767	

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
O_peterson_01.wav	2951393	0<K<=3%	0<K<=1023	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=13,843,284, durata = 5.14 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 2933932 punti. MediaSX=0.50 MediaDX=0.50 pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=11.17 pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=8.83 SX Supera il 70% per 3059 volte: 0.022 % -> 0.069 sec DX Supera il 70% per 5312 volte: 0.038 % -> 0.120 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 1.7 V/us FFT... per l'analisi spettrale...
O_peterson_02.wav	5433338	0<K<=3%	0<K<=1023	
O_peterson_03.wav	2793837	3<K<=6%	1023<K<=2047	
O_peterson_04.wav	2648628	3<K<=6%	1023<K<=2047	
O_peterson_05.wav	257930	6<K<=12%	2047<K<=4095	
O_peterson_06.wav	293714	6<K<=12%	2047<K<=4095	
O_peterson_07.wav	180927	12<K<=25%	4095<K<=8191	
O_peterson_08.wav	162733	12<K<=25%	4095<K<=8191	
O_peterson_09.wav	348028	25<K<=50%	8191<K<=16383	
O_peterson_10.wav	612339	25<K<=50%	8191<K<=16383	
	27374	50<K<=70%	16383<K<=32767	
	43219	50<K<=70%	16383<K<=32767	
	2498	70<K<=85%	23166<K<=27851	
	4317	70<K<=85%	23166<K<=27851	
	571	85<K<=100%	27851<K<=32767	
	995	85<K<=100%	27851<K<=32767	

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
O_peterson_01.wav	529336	0<x<=3%			16 Bit Stereo a 44,100 Hz.	
O_peterson_02.wav	5910135		0<x<=660		campioni=12,360,936, durata = 4.40 min. min.	
O_peterson_03.wav	531178	3<x<=6%			bit per FFT = 24 con padding di 4416280 punti.	
O_peterson_04.wav	2630704		660<x<=1320		MediaSX=-0.50 MediaDX=-0.50	
O_peterson_05.wav	50298	6<x<=12%			pk_left=45.78% (15001) ----> CrestF_Left=10.66	
O_peterson_06.wav	2250511		1320<x<=2640		pk_right=64.46% (21121) ----> CrestF_Right=11.30	
O_peterson_07.wav	735769	12<x<=25%			SX Supera il 70% per 3 volte: 0.000 % -> 0.000 sec	
O_peterson_08.wav	1274142		2640<x<=5280		DX Supera il 70% per 460 volte: 0.004 % -> 0.010 sec	
O_peterson_09.wav	123008	25<x<=50%			Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/8ohm = 0.3 V/us	
O_peterson_10.wav	284648		5280<x<=10560		FFT... per l'analisi spettrale...	
	1354	50<x<=70%				
	10336		10560<x<=14932			
	03	70<x<=85%				
	429		14932<x<=17952			
	00	85<x<=100%				
	31		17952<x<=21121			

Avanti...

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
O_peterson_01.wav	529336	0<x<=3%			16 Bit Stereo a 44,100 Hz.	
O_peterson_02.wav	5910135		0<x<=1023		campioni=7,796,880, durata = 2.57 min. min.	
O_peterson_03.wav	531178	3<x<=6%			bit per FFT = 23 con padding di 591728 punti.	
O_peterson_04.wav	2630704		1023<x<=2047		MediaSX=-0.49 MediaDX=-0.49	
O_peterson_05.wav	50298	6<x<=12%			pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=9.93	
O_peterson_06.wav	2250511		2047<x<=4095		pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=6.75	
O_peterson_07.wav	735769	12<x<=25%			SX Supera il 70% per 1955 volte: 0.025 % -> 0.044 sec	
O_peterson_08.wav	1274142		4095<x<=8191		DX Supera il 70% per 4007 volte: 0.051 % -> 0.091 sec	
O_peterson_09.wav	123008	25<x<=50%			Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/8ohm = 2.4 V/us	
O_peterson_10.wav	284648		8191<x<=16383		FFT... per l'analisi spettrale...	
	9984	50<x<=70%				
	41661		16383<x<=23166			
	1386	70<x<=85%				
	3166		23166<x<=27851			
	569	85<x<=100%				
	841		27851<x<=32767			

Avanti...

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto