

BPM to MS

Tempo (bpm)	Viertelnote in ms	Achtelnote in ms	Achteltriole in ms	16tel-Noten in ms	16tel-Triole in ms	32tel-Note in ms	32tel-Triole in ms
50	1200	600	400	300	200	150	100
51	1176,47	588,24	392,16	294,12	196,08	147,06	98,04
52	1153,85	576,92	384,62	288,46	192,31	144,23	96,15
53	1132,08	566,04	377,36	283,02	188,68	141,51	94,34
54	1111,11	555,56	370,37	277,78	185,19	138,89	92,59
55	1090,91	545,45	363,64	272,73	181,82	136,36	90,91
56	1071,43	535,71	357,14	267,86	178,57	133,93	89,29
57	1052,63	526,32	350,88	263,16	175,44	131,58	87,72
58	1034,48	517,24	344,83	258,62	172,41	129,31	86,21
59	1016,95	508,47	338,98	254,24	169,49	127,12	84,75
60	1000	500	333,33	250	166,67	125	83,33
61	983,61	491,8	327,87	245,9	163,93	122,95	81,97
62	967,74	483,87	322,58	241,94	161,29	120,97	80,65
63	952,38	476,19	317,46	238,1	158,73	119,05	79,37
64	937,5	468,75	312,5	234,38	156,25	117,19	78,13
65	923,08	461,54	307,69	230,77	153,85	115,38	76,92
66	909,09	454,55	303,03	227,27	151,52	113,64	75,76
67	895,52	447,76	298,51	223,88	149,25	111,94	74,63
68	882,35	441,18	294,12	220,59	147,06	110,29	73,53
69	869,57	434,78	289,86	217,39	144,93	108,7	72,46
70	857,14	428,57	285,71	214,29	142,86	107,14	71,43
71	845,07	422,54	281,69	211,27	140,85	105,63	70,42
72	833,33	416,67	277,78	208,33	138,89	104,17	69,44
73	821,92	410,96	273,97	205,48	136,99	102,74	68,49
74	810,81	405,41	270,27	202,7	135,14	101,35	67,57
75	800	400	266,67	200	133,33	100	66,67
76	789,47	394,74	263,16	197,37	131,58	98,68	65,79
77	779,22	389,61	259,74	194,81	129,87	97,4	64,94
78	769,23	384,62	256,41	192,31	128,21	96,15	64,1
79	759,49	379,75	253,16	189,87	126,58	94,94	63,29
80	750	375	250	187,5	125	93,75	62,5
81	740,74	370,37	246,91	185,19	123,46	92,59	61,73
82	731,71	365,85	243,9	182,93	121,95	91,46	60,98
83	722,89	361,45	240,96	180,72	120,48	90,36	60,24
84	714,29	357,14	238,1	178,57	119,05	89,29	59,52
85	705,88	352,94	235,29	176,47	117,65	88,24	58,82
86	697,67	348,84	232,56	174,42	116,28	87,21	58,14
87	689,66	344,83	229,89	172,41	114,94	86,21	57,47
88	681,82	340,91	227,27	170,45	113,64	85,23	56,82
89	674,16	337,08	224,72	168,54	112,36	84,27	56,18
90	666,67	333,33	222,22	166,67	111,11	83,33	55,56
91	659,34	329,67	219,78	164,84	109,89	82,42	54,95
92	652,17	326,09	217,39	163,04	108,7	81,52	54,35
93	645,16	322,58	215,05	161,29	107,53	80,65	53,76
94	638,3	319,15	212,77	159,57	106,38	79,79	53,19
95	631,58	315,79	210,53	157,89	105,26	78,95	52,63
96	625	312,5	208,33	156,25	104,17	78,13	52,08
97	618,56	309,28	206,19	154,64	103,09	77,32	51,55
98	612,24	306,12	204,08	153,06	102,04	76,53	51,02
99	606,06	303,03	202,02	151,52	101,01	75,76	50,51

BPM to MS

Tempo (bpm)	Viertelnote in ms	Achtelnote in ms	Achteltriöle in ms	16tel-Noten in ms	16tel-Triöle in ms	32tel-Note in ms	32tel-Triöle in ms
100	600	300	200	150	100	75	50
101	594,06	297,03	198,02	148,51	99,01	74,26	49,5
102	588,24	294,12	196,08	147,06	98,04	73,53	49,02
103	582,52	291,26	194,17	145,63	97,09	72,82	48,54
104	576,92	288,46	192,31	144,23	96,15	72,12	48,08
105	571,43	285,71	190,48	142,86	95,24	71,43	47,62
106	566,04	283,02	188,68	141,51	94,34	70,75	47,17
107	560,75	280,37	186,92	140,19	93,46	70,09	46,73
108	555,56	277,78	185,19	138,89	92,59	69,44	46,3
109	550,46	275,23	183,49	137,61	91,74	68,81	45,87
110	545,45	272,73	181,82	136,36	90,91	68,18	45,45
111	540,54	270,27	180,18	135,14	90,09	67,57	45,05
112	535,71	267,86	178,57	133,93	89,29	66,96	44,64
113	530,97	265,49	176,99	132,74	88,5	66,37	44,25
114	526,32	263,16	175,44	131,58	87,72	65,79	43,86
115	521,74	260,87	173,91	130,43	86,96	65,22	43,48
116	517,24	258,62	172,41	129,31	86,21	64,66	43,1
117	512,82	256,41	170,94	128,21	85,47	64,1	42,74
118	508,47	254,24	169,49	127,12	84,75	63,56	42,37
119	504,2	252,1	168,07	126,05	84,03	63,03	42,02
120	500	250	166,67	125	83,33	62,5	41,67
121	495,87	247,93	165,29	123,97	82,64	61,98	41,32
122	491,8	245,9	163,93	122,95	81,97	61,48	40,98
123	487,8	243,9	162,6	121,95	81,3	60,98	40,65
124	483,87	241,94	161,29	120,97	80,65	60,48	40,32
125	480	240	160	120	80	60	40
126	476,19	238,1	158,73	119,05	79,37	59,52	39,68
127	472,44	236,22	157,48	118,11	78,74	59,06	39,37
128	468,75	234,38	156,25	117,19	78,13	58,59	39,06
129	465,12	232,56	155,04	116,28	77,52	58,14	38,76
130	461,54	230,77	153,85	115,38	76,92	57,69	38,46
131	458,02	229,01	152,67	114,5	76,34	57,25	38,17
132	454,55	227,27	151,52	113,64	75,76	56,82	37,88
133	451,13	225,56	150,38	112,78	75,19	56,39	37,59
134	447,76	223,88	149,25	111,94	74,63	55,97	37,31
135	444,44	222,22	148,15	111,11	74,07	55,56	37,04
136	441,18	220,59	147,06	110,29	73,53	55,15	36,76
137	437,96	218,98	145,99	109,49	72,99	54,74	36,5
138	434,78	217,39	144,93	108,7	72,46	54,35	36,23
139	431,65	215,83	143,88	107,91	71,94	53,96	35,97
140	428,57	214,29	142,86	107,14	71,43	53,57	35,71
141	425,53	212,77	141,84	106,38	70,92	53,19	35,46
142	422,54	211,27	140,85	105,63	70,42	52,82	35,21
143	419,58	209,79	139,86	104,9	69,93	52,45	34,97
144	416,67	208,33	138,89	104,17	69,44	52,08	34,72
145	413,79	206,9	137,93	103,45	68,97	51,72	34,48
146	410,96	205,48	136,99	102,74	68,49	51,37	34,25
147	408,16	204,08	136,05	102,04	68,03	51,02	34,01
148	405,41	202,7	135,14	101,35	67,57	50,68	33,78
149	402,68	201,34	134,23	100,67	67,11	50,34	33,56

BPM to MS

Tempo (bpm)	Viertelnote in ms	Achtelnote in ms	Achteltriole in ms	16tel-Noten in ms	16tel-Triole in ms	32tel-Note in ms	32tel-Triole in ms
150	400	200	133,33	100	66,67	50	33,33
151	397,35	198,68	132,45	99,34	66,23	49,67	33,11
152	394,74	197,37	131,58	98,68	65,79	49,34	32,89
153	392,16	196,08	130,72	98,04	65,36	49,02	32,68
154	389,61	194,81	129,87	97,4	64,94	48,7	32,47
155	387,1	193,55	129,03	96,77	64,52	48,39	32,26
156	384,62	192,31	128,21	96,15	64,1	48,08	32,05
157	382,17	191,08	127,39	95,54	63,69	47,77	31,85
158	379,75	189,87	126,58	94,94	63,29	47,47	31,65
159	377,36	188,68	125,79	94,34	62,89	47,17	31,45
160	375	187,5	125	93,75	62,5	46,88	31,25
161	372,67	186,34	124,22	93,17	62,11	46,58	31,06
162	370,37	185,19	123,46	92,59	61,73	46,3	30,86
163	368,1	184,05	122,7	92,02	61,35	46,01	30,67
164	365,85	182,93	121,95	91,46	60,98	45,73	30,49
165	363,64	181,82	121,21	90,91	60,61	45,45	30,3
166	361,45	180,72	120,48	90,36	60,24	45,18	30,12
167	359,28	179,64	119,76	89,82	59,88	44,91	29,94
168	357,14	178,57	119,05	89,29	59,52	44,64	29,76
169	355,03	177,51	118,34	88,76	59,17	44,38	29,59
170	352,94	176,47	117,65	88,24	58,82	44,12	29,41
171	350,88	175,44	116,96	87,72	58,48	43,86	29,24
172	348,84	174,42	116,28	87,21	58,14	43,6	29,07
173	346,82	173,41	115,61	86,71	57,8	43,35	28,9
174	344,83	172,41	114,94	86,21	57,47	43,1	28,74
175	342,86	171,43	114,29	85,71	57,14	42,86	28,57
176	340,91	170,45	113,64	85,23	56,82	42,61	28,41
177	338,98	169,49	112,99	84,75	56,5	42,37	28,25
178	337,08	168,54	112,36	84,27	56,18	42,13	28,09
179	335,2	167,6	111,73	83,8	55,87	41,9	27,93
180	333,33	166,67	111,11	83,33	55,56	41,67	27,78
181	331,49	165,75	110,5	82,87	55,25	41,44	27,62
182	329,67	164,84	109,89	82,42	54,95	41,21	27,47
183	327,87	163,93	109,29	81,97	54,64	40,98	27,32
184	326,09	163,04	108,7	81,52	54,35	40,76	27,17
185	324,32	162,16	108,11	81,08	54,05	40,54	27,03
186	322,58	161,29	107,53	80,65	53,76	40,32	26,88
187	320,86	160,43	106,95	80,21	53,48	40,11	26,74
188	319,15	159,57	106,38	79,79	53,19	39,89	26,6
189	317,46	158,73	105,82	79,37	52,91	39,68	26,46
190	315,79	157,89	105,26	78,95	52,63	39,47	26,32
191	314,14	157,07	104,71	78,53	52,36	39,27	26,18
192	312,5	156,25	104,17	78,13	52,08	39,06	26,04
193	310,88	155,44	103,63	77,72	51,81	38,86	25,91
194	309,28	154,64	103,09	77,32	51,55	38,66	25,77
195	307,69	153,85	102,56	76,92	51,28	38,46	25,64
196	306,12	153,06	102,04	76,53	51,02	38,27	25,51
197	304,57	152,28	101,52	76,14	50,76	38,07	25,38
198	303,03	151,52	101,01	75,76	50,51	37,88	25,25
199	301,51	150,75	100,5	75,38	50,25	37,69	25,13

BPM to MS

Tempo (bpm)	Viertelnote in ms	Achtelnote in ms	Achteltriole in ms	16tel-Noten in ms	16tel-Triole in ms	32tel-Note in ms	32tel-Triole in ms
200	300	150	100	75	50	37,5	25
201	298,51	149,25	99,5	74,63	49,75	37,31	24,88
202	297,03	148,51	99,01	74,26	49,5	37,13	24,75
203	295,57	147,78	98,52	73,89	49,26	36,95	24,63
204	294,12	147,06	98,04	73,53	49,02	36,76	24,51
205	292,68	146,34	97,56	73,17	48,78	36,59	24,39
206	291,26	145,63	97,09	72,82	48,54	36,41	24,27
207	289,86	144,93	96,62	72,46	48,31	36,23	24,15
208	288,46	144,23	96,15	72,12	48,08	36,06	24,04
209	287,08	143,54	95,69	71,77	47,85	35,89	23,92
210	285,71	142,86	95,24	71,43	47,62	35,71	23,81
211	284,36	142,18	94,79	71,09	47,39	35,55	23,7
212	283,02	141,51	94,34	70,75	47,17	35,38	23,58
213	281,69	140,85	93,9	70,42	46,95	35,21	23,47
214	280,37	140,19	93,46	70,09	46,73	35,05	23,36
215	279,07	139,53	93,02	69,77	46,51	34,88	23,26
216	277,78	138,89	92,59	69,44	46,3	34,72	23,15
217	276,5	138,25	92,17	69,12	46,08	34,56	23,04
218	275,23	137,61	91,74	68,81	45,87	34,4	22,94
219	273,97	136,99	91,32	68,49	45,66	34,25	22,83
220	272,73	136,36	90,91	68,18	45,45	34,09	22,73
221	271,49	135,75	90,5	67,87	45,25	33,94	22,62
222	270,27	135,14	90,09	67,57	45,05	33,78	22,52
223	269,06	134,53	89,69	67,26	44,84	33,63	22,42
224	267,86	133,93	89,29	66,96	44,64	33,48	22,32
225	266,67	133,33	88,89	66,67	44,44	33,33	22,22
226	265,49	132,74	88,5	66,37	44,25	33,19	22,12
227	264,32	132,16	88,11	66,08	44,05	33,04	22,03
228	263,16	131,58	87,72	65,79	43,86	32,89	21,93
229	262,01	131	87,34	65,5	43,67	32,75	21,83
230	260,87	130,43	86,96	65,22	43,48	32,61	21,74
231	259,74	129,87	86,58	64,94	43,29	32,47	21,65
232	258,62	129,31	86,21	64,66	43,1	32,33	21,55
233	257,51	128,76	85,84	64,38	42,92	32,19	21,46
234	256,41	128,21	85,47	64,1	42,74	32,05	21,37
235	255,32	127,66	85,11	63,83	42,55	31,91	21,28
236	254,24	127,12	84,75	63,56	42,37	31,78	21,19
237	253,16	126,58	84,39	63,29	42,19	31,65	21,1
238	252,1	126,05	84,03	63,03	42,02	31,51	21,01
239	251,05	125,52	83,68	62,76	41,84	31,38	20,92
240	250	125	83,33	62,5	41,67	31,25	20,83
241	248,96	124,48	82,99	62,24	41,49	31,12	20,75
242	247,93	123,97	82,64	61,98	41,32	30,99	20,66
243	246,91	123,46	82,3	61,73	41,15	30,86	20,58
244	245,9	122,95	81,97	61,48	40,98	30,74	20,49
245	244,9	122,45	81,63	61,22	40,82	30,61	20,41
246	243,9	121,95	81,3	60,98	40,65	30,49	20,33
248	241,94	120,97	80,65	60,48	40,32	30,24	20,16
249	240,96	120,48	80,32	60,24	40,16	30,12	20,08
250	240	120	80	60	40	30	20