

VP4001 Throw Distance Chart

(Tolerance ± 5%)

Screen Size (16:9)			Throw Distance		Picture Shift (High above the Lens Center)			
Diagonal	Width	Height	Minimum	Maximum	Default	Low	High	Adjustable Range (+/-)
60	52 2/8	29 3/8	71 3/8	82 4/8	4 2/8	3 2/8	5 1/8	15/16
62	54	30 3/8	73 6/8	85 2/8	4 3/8	3 3/8	5 2/8	15/16
64	55 6/8	31 3/8	76 1/8	88	4 4/8	3 4/8	5 4/8	1
66	57 4/8	32 3/8	78 4/8	90 6/8	4 5/8	3 5/8	5 5/8	1
68	59 2/8	33 3/8	80 7/8	93 4/8	4 6/8	3 6/8	5 7/8	1 1/16
70	61	34 3/8	83 2/8	96 2/8	4 7/8	3 7/8	6	1 1/16
72	62 6/8	35 2/8	85 5/8	99	5	3 7/8	6 1/8	1 2/16
74	64 4/8	36 2/8	88	101 6/8	5 2/8	4	6 3/8	1 2/16
76	66 2/8	37 2/8	90 3/8	104 4/8	5 3/8	4 1/8	6 4/8	1 3/16
78	68	38 2/8	92 6/8	107 2/8	5 4/8	4 2/8	6 5/8	1 3/16
80	69 6/8	39 2/8	95 1/8	110	5 5/8	4 3/8	6 7/8	1 4/16
82	71 4/8	40 2/8	97 4/8	112 6/8	5 6/8	4 4/8	7	1 4/16
84	73 2/8	41 1/8	99 7/8	115 4/8	5 7/8	4 5/8	7 2/8	1 5/16
86	75	42 1/8	102 2/8	118 2/8	6	4 6/8	7 3/8	1 5/16
88	76 6/8	43 1/8	104 5/8	121	6 1/8	4 6/8	7 4/8	1 6/16
90	78 4/8	44 1/8	107	123 6/8	6 2/8	4 7/8	7 6/8	1 6/16
92	80 1/8	45 1/8	109 3/8	126 4/8	6 4/8	5	7 7/8	1 7/16
94	81 7/8	46 1/8	111 6/8	129 2/8	6 5/8	5 1/8	8	1 7/16
96	83 5/8	47 1/8	114 1/8	132	6 6/8	5 2/8	8 2/8	1 8/16
98	85 3/8	48	116 4/8	134 6/8	6 7/8	5 3/8	8 3/8	1 8/16
100	87 1/8	49	118 7/8	137 4/8	7	5 4/8	8 5/8	1 9/16
102	88 7/8	50	121 2/8	140 2/8	7 1/8	5 5/8	8 6/8	1 9/16
104	90 5/8	51	123 5/8	143	7 2/8	5 5/8	8 7/8	1 10/16
106	92 3/8	52	126	145 6/8	7 3/8	5 6/8	9 1/8	1 10/16
108	94 1/8	53	128 3/8	148 4/8	7 5/8	5 7/8	9 2/8	1 11/16
110	95 7/8	53 7/8	130 6/8	151 2/8	7 6/8	6	9 3/8	1 11/16
112	97 5/8	54 7/8	133 1/8	154	7 7/8	6 1/8	9 5/8	1 12/16
114	99 3/8	55 7/8	135 4/8	156 6/8	8	6 2/8	9 6/8	1 12/16
116	101 1/8	56 7/8	137 7/8	159 4/8	8 1/8	6 3/8	9 7/8	1 13/16
118	102 7/8	57 7/8	140 2/8	162 2/8	8 2/8	6 4/8	10 1/8	1 13/16
120	104 5/8	58 7/8	142 5/8	165	8 3/8	6 4/8	10 2/8	1 14/16
122	106 3/8	59 6/8	145	167 6/8	8 4/8	6 5/8	10 4/8	1 14/16
124	108 1/8	60 6/8	147 3/8	170 4/8	8 6/8	6 6/8	10 5/8	1 15/16
126	109 7/8	61 6/8	149 6/8	173 2/8	8 7/8	6 7/8	10 6/8	1 15/16
128	111 4/8	62 6/8	152 1/8	176	9	7	11	2
130	113 2/8	63 6/8	154 4/8	178 6/8	9 1/8	7 1/8	11 1/8	2
132	115	64 6/8	156 7/8	181 4/8	9 2/8	7 2/8	11 2/8	2 1/16
134	116 6/8	65 6/8	159 2/8	184 2/8	9 3/8	7 3/8	11 4/8	2 1/16
136	118 4/8	66 5/8	161 5/8	187	9 4/8	7 3/8	11 5/8	2 2/16
138	120 2/8	67 5/8	164	189 6/8	9 5/8	7 4/8	11 7/8	2 2/16
140	122	68 5/8	166 3/8	192 4/8	9 7/8	7 5/8	12	2 3/16
142	123 6/8	69 5/8	168 6/8	195 2/8	10	7 6/8	12 1/8	2 3/16
144	125 4/8	70 5/8	171 1/8	198	10 1/8	7 7/8	12 3/8	2 4/16
146	127 2/8	71 5/8	173 4/8	200 6/8	10 2/8	8	12 4/8	2 4/16
148	129	72 4/8	175 7/8	203 4/8	10 3/8	8 1/8	12 5/8	2 5/16
150	130 6/8	73 4/8	178 2/8	206 2/8	10 4/8	8 2/8	12 7/8	2 5/16
152	132 4/8	74 4/8	180 5/8	209	10 5/8	8 2/8	13	2 6/16
154	134 2/8	75 4/8	183	211 6/8	10 6/8	8 3/8	13 2/8	2 6/16
156	136	76 4/8	185 3/8	214 4/8	10 7/8	8 4/8	13 3/8	2 7/16
158	137 6/8	77 4/8	187 6/8	217 2/8	11 1/8	8 5/8	13 4/8	2 7/16
160	139 4/8	78 4/8	190 1/8	220	11 2/8	8 6/8	13 6/8	2 8/16
162	141 2/8	79 3/8	192 4/8	222 6/8	11 3/8	8 7/8	13 7/8	2 8/16
164	143	80 3/8	194 7/8	225 4/8	11 4/8	9	14	2 9/16
166	144 5/8	81 3/8	197 2/8	228 2/8	11 5/8	9	14 2/8	2 9/16
168	146 3/8	82 3/8	199 5/8	231	11 6/8	9 1/8	14 3/8	2 10/16
170	148 1/8	83 3/8	202	233 6/8	11 7/8	9 2/8	14 4/8	2 10/16
172	149 7/8	84 3/8	204 3/8	236 4/8	12	9 3/8	14 6/8	2 11/16
174	151 5/8	85 2/8	206 7/8	239 2/8	12 2/8	9 4/8	14 7/8	2 11/16
176	153 3/8	86 2/8	209 2/8	242	12 3/8	9 5/8	15 1/8	2 12/16
178	155 1/8	87 2/8	211 5/8	244 6/8	12 4/8	9 6/8	15 2/8	2 12/16
180	156 7/8	88 2/8	214	247 4/8	12 5/8	9 7/8	15 3/8	2 13/16

Minimum Distance is equal to: Screen width * 1.37
 Maximum Distance is equal to : Screen width * 1.57
 Adjustable Picture Shift range is equal to +/- 3% of Screen Height