

No.	Source Resolution	Picture Aspect Ratio(H:V)	Pixel Aspect Ratio(H:V)	Q4K-R1 HDMI 4K Input Loop Through Feasibility												Q4K-R1 HDMI 4K Input RF Output Feasibility														
				Chroma Subsampling												Chroma Subsampling														
				RGB 4:4:4			YCbCr 4:4:4			YCbCr 4:2:2			YCbCr 4:2:0			RGB 4:4:4			YCbCr 4:4:4			YCbCr 4:2:2			YCbCr 4:2:0					
				Bit-Depth												Bit-Depth														
				8 bit	10 bit	12 bit	8 bit	10 bit	12 bit	8 bit	10 bit	12 bit	8 bit	10 bit	12 bit	8 bit	10 bit	12 bit	8 bit	10 bit	12 bit	8 bit	10 bit	12 bit	8 bit	10 bit	12 bit			
1	4096x2160 P59.94	256:135	1:1	V	-	-	V	-	-	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	-	-	-	-	-	-	V	V	V	
2	4096x2160 P50	256:135	1:1	V	-	-	V	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	-	-	-	-	-	-	V	V	V
3	4096x2160 P29.97	256:135	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4096x2160 P25	256:135	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3840x2160 P59.94	16:9	1:1	V	-	-	V	-	-	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	-	-	-	-	-	-	V	V	V	
6	3840x2160 P50	16:9	1:1	V	-	-	V	-	-	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	-	-	-	-	-	-	V	V	V	
7	3840x2160 P29.97	16:9	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	3840x2160 P25	16:9	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1920x1080 P60	16:9	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-
10	1920x1080 P59.94	16:9	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-
11	1920x1080 P50	16:9	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-
14	1920x1080 P29.97	16:9	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-
15	1920x1080 P25	16:9	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-
12	1920x1080 i60	16:9	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-
13	1920x1080 i50	16:9	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-
16	1280x720 P60	16:9	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-
17	1280x720 P59.94	16:9	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-
18	1280x720 P50	16:9	1:1	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-