

Model	Image Size	TensorRT	Quantization FP16	No Save	No View	FPS
YOLO - v5n	320	-	-	-	-	10.2
YOLO - v5n	640	-	-	-	-	8.8
YOLO - v5n	320	X	-	-	-	16.4
YOLO - v5n	640	X	-	-	-	9.6
YOLO - v5n	320	X	X	-	-	15.1
YOLO - v5n	640	X	X	-	-	10
YOLO - v5n	320	X	-	X	-	21
YOLO - v5n	640	X	-	X	-	11
YOLO - v5n	320	X	X	X	-	20.6
YOLO - v5n	640	X	X	X	-	11.5
YOLO - v5n	320	X	-	X	X	23.7
YOLO - v5n	640	X	-	X	X	11.3
YOLO - v5n	320	X	X	X	X	23
YOLO - v5n	640	X	X	X	X	12.7
YOLO - v5s	320	-	-	-	-	9.8
YOLO - v5s	640	-	-	-	-	5.3
YOLO - v5s	320	X	-	-	-	11.6
YOLO - v5s	640	X	-	-	-	5.3
YOLO - v5s	320	X	X	-	-	14.1
YOLO - v5s	640	X	X	-	-	7.2
YOLO - v5s	320	X	-	X	-	14
YOLO - v5s	640	X	-	X	-	6
YOLO - v5s	320	X	X	X	-	17
YOLO - v5s	640	X	X	X	-	7.8
YOLO - v5s	320	X	-	X	X	15.2
YOLO - v5s	640	X	-	X	X	6
YOLO - v5s	320	X	X	X	X	20
YOLO - v5s	640	X	X	X	X	8.7
YOLO - v5m	320	-	-	-	-	6.1
YOLO - v5m	640	-	-	-	-	2.7
YOLO - v5m	320	X	-	-	-	6.8
YOLO - v5m	640	X	-	-	-	2.6
YOLO - v5m	320	X	X	-	-	9
YOLO - v5m	640	X	X	-	-	3.6
YOLO - v5m	320	X	-	X	-	8
YOLO - v5m	640	X	-	X	-	2.9
YOLO - v5m	320	X	X	X	-	11.2
YOLO - v5m	640	X	X	X	-	4
YOLO - v5m	320	X	-	X	X	7.8
YOLO - v5m	640	X	-	X	X	2.9
YOLO - v5m	320	X	X	X	X	11.5
YOLO - v5m	640	X	X	X	X	4.3