Configuración de Referencia (Basado en EZStation_B1130.3.11.0)

PC / Bitrate	Máx. número de canales de decodificación				
	CPU: i5-7500@3.40GHz RAM: 8G NVIDIA GeForce GT 1030 WIN10 Professional 64bit	CPU: i7-6700@3.40GHz RAM: 4G Intel(R) HD Graphics 530 WIN10 Professional 64bit	CPU: i7-6700@3.40GHz RAM: 8G Intel(R) HD Graphics 530 WIN10 Professional, 64bit	CPU: i7-6700@3.40GHz RAM: 16G Intel(R) HD Graphics 530 WIN11 Professional, 64bit	CPU: i7-8700@3.20GHz RAM: 16G NVIDIA GeForce RTX 2070 WIN11 Professional, 64bit
Estándar H.264 (GPU activado)					
8 MP *8 Mbps *20 fps	2	8	10	14	10
4 MP *6 Mbps *25 fps	3	15	19	23	19
1080P *4 Mbps *25 fps	6	23	29	41	33
720P *2 Mbps *25 fps	12	38	42	64	55
D1 *1 Mbps *25 fps	24	64	64	64	64
Estándar H.264					
8 MP *8 Mbps *20 fps	5	3	4	7	11
4 MP *6 Mbps *25 fps	8	6	8	10	13
1080P *4 Mbps *25 fps	17	14	18	31	34
720P *2 Mbps *25 fps	31	28	30	58	55
D1 *1 Mbps *25 fps	56	54	58	64	64
Estándar H.265 (GPU activado)					
8 MP *4 Mbps *20 fps	2	8	10	15	17
4MP *3 Mbps *25 fps	3	15	17	25	31
1080P *2 Mbps *25 fps	6	23	28	45	44

720P *1 Mbps *25 fps	12	38	44	64	56
D1 *512 kbps *25 fps	24	60	64	64	64
Estándar H.265					
8 MP *4 Mbps *20 fps	3	2	2	5	8
4 MP *3 Mbps *25 fps	6	4	5	8	13
1080P *2 Mbps *25 fps	12	8	11	23	23
720P *1 Mbps *25 fps	28	21	25	55	55
D1 *512 kbps *25 fps	45	40	48	64	64

Observaciones:

- Los datos anteriores son solo de referencia. Habilitra GPU mejora significativamente el rendimiento de decodificación.
- Las configuraciones de PC más altas brindan un mayor rendimiento de decodificación. Impacto en el rendimiento de decodificación: Tarjeta gráfica > RAM > CPU.
- Las velocidad de bits y de fps para las resoluciones son las predeterminadas. Tener en cuenta que la velocidad de fps predeterminada es de 20 fps para resoluciones de 8 MP y de 25 fps para otras resoluciones.
- Con el mismo modo de compresión y resolución, el sistema operativo apenas afecta el rendimiento de decodificación.
- En el mismo modo de compresión, habilitar o deshabilitar U-Code (Básico o Avanzado) apenas afecta el rendimiento de decodificación; por ejemplo, no se encuentra ninguna diferencia obvia en el rendimiento de decodificación entre el estándar H.264 y el H.264+U-Code.
- Actualmente, EZStation limita en la vista en vivo a máximo a 64 canales de decodificación al mismo tiempo.
- Soporta modelos NVIDIA: GeForce GT 1030 a GeForce RTX 2070
- No tiene sentido comparar el rendimiento entre gráficos de diferentes fabricantes porque las arquitecturas subyacentes son diferentes. Sólo tiene sentido comparar gráficas del mismo fabricante.