

per a representar una unitat de temps de vídeo digital. Es mesura en bits per segon (bps) o en kilobits per segon (kbps) i determina la quantitat de informació que es pot transmetre o emmagatzemar per segon.

Una taxa de bits més alta implica una millor qualitat de vídeo, ja que hi ha més informació per a representar els detalls de la imatge. No obstant, també implica arxius més grans i més amplada de banda necessària per a la transmissió de vídeo en línia.

¿De qué depèn?

La taxa de bits depèn de diversos factors, com ara la resolució de vídeo, la velocitat de fotogrames per segon (fps), la profunditat de color i el codec de compressió de vídeo utilitzat.

Exemples

Per exemple, un vídeo de resolució 1080p amb 30 fps i una profunditat de color de 8 bits per píxel cal requerir una taxa de bits d'aproximadament 3.6 Mbps per a una