

Multimedija

Multimedija – spoj teksta, slike, glazbe, videa, animacije

Kodiranje – pretvorba iz jednog formata u drugi

Koder – program koji se radi digitalna pretvorba

Kodec – dodatak koderu da može napraviti kodiranje / dekodiranje

Digitalizacija – pretvaranje pojave iz analognog oblika u digitalni (snimka zvuka ili videa)

Bitrate – oznaka kvalitete kodiranja audio formata

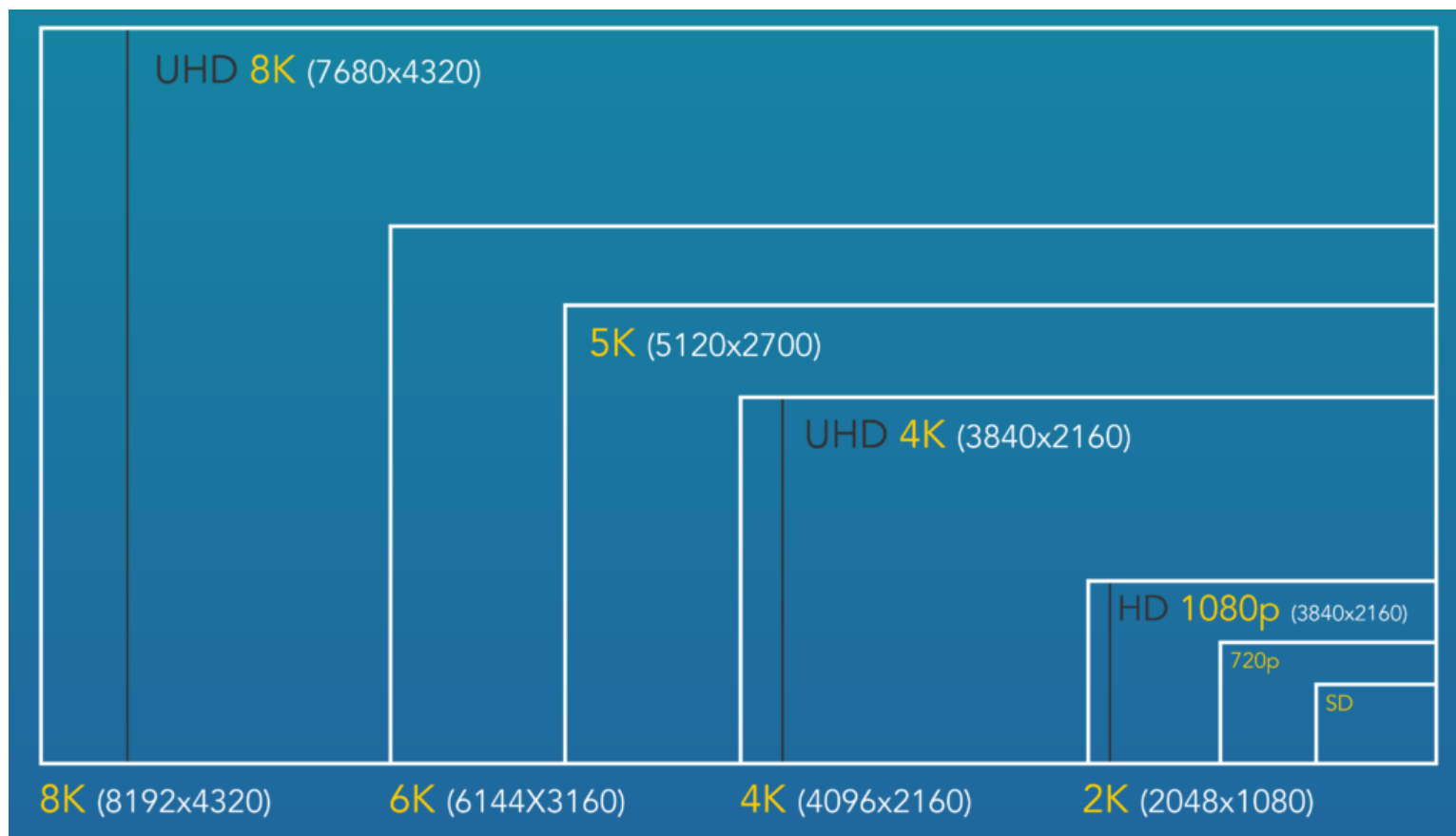
Framerate – oznaka kvalitete snimanja i / ili kodiranja videa

Za **multimedijalne formate** potrebno je instalirati i dodatke koji omogućavaju prikaz i / ili pokretanje tih datoteka. Preporuka: sa www.ninite.com uključiti sve dodatke i automatski će se instalirati (sve iz media i runtimes kategorija – i Fastone iz kategorije - Imaging (ako želite pregled i obradu slika)).

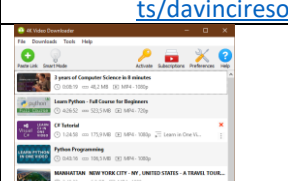
Sadržaj	Nesažeti formati	Sažeti formati
zvuk ili glazba	.WAV	.MP3, .WMA
video	.AVI	.MP4, .WMV, .MOV
slika	.RAW, .TIFF	.JPG, .PNG, .BMP, .GIF
audio na CD mediju	.CDA – za dobivanje digitalnog formata potrebno je konverzija	
.MIDI	Zapis sa notnim prikazom svakog instrumenta pjesme.	

Rezolucija prikaza slike na smartphone, laptopu, tabletu, računalu, TV ili nekom drugom video uređaju označava broj linija piksela koji čine prikaz slike. Što je veći broj tih linija–slika je kvalitetnija.

Danas je standard 4K rezolucija. Detaljniji prikaz - primijetite razliku u 4K i UHD rezolucije:



Skripta za 7.r. – OŠ Bedekovčina
Programi za multimedijalne obrade

Slika i URL adresa	Program	Koristi se za	Licenca
 https://www.any-video-converter.com/products/for_video_free/	Any Video Converter	Konverzije multimedijalnih formata	besplatno
 https://fxhome.com/express	HitFilm Express	Video obradu	besplatno
 https://www.blackmagicdesign.com/products/davinciresolve/edit	Da Vinci Resolve	Video obradu	besplatno
 https://www.4kdownload.com/products/product-videodownloader	4K Downloader	Preuzimanje audio i video sadržaja sa Youtube portala Preuzimanje sadržaja u 4K rezoluciji (ako je dostupno na portalu).	besplatno
 https://mp3cut.net/	Alati za audio / video online	Obrada audio i video datoteka na Internetu bez instalacije programa	besplatno
 http://www.noteflight.com	NoteFlight	Skladanje i / ili pisanje nota online	besplatno
 https://ninite.com/	Ninite.com	Preuzimanje dodataka za multimedijalne formate	besplatno
 https://lmms.io/	LMMS	Stvaranje glazbe	besplatno