

## Basis-Spezifikationen des AVCHD-Formates

Quelle: Panasonic Deutschland

Aufnahme-Medium		8 cm-DVD			
Wellenlänge des Lasers		650 nm			
VIDEO	Videosignal	1080/60i 1080/50i 1080/24p	720/60p 720/50p 720/24p	480/60i	576/50i
	Pixel (horizontal x vertikal)	1920 x 1080 1440 x 1080	1280 x 720	720 x 480	720 x 576
	Seitenverhältnis	16:9	16:9	4:3, 16:9	4:3, 16:9
	Kompressionsmethode	MPEG-4 AVC/H.264			
	Abtastfrequenz für Luminanz-Signal	74.25 MHz 55.7 MHz	74.25 MHz	13.5 MHz	13.5 MHz
	Abtast-Format	4:2:0			
	Bit-Rate	8 bit (Luminanz / Chrominanz)			
	AUDIO	Kompressionsmethode	Dolby Digital (AC-3)		Linear PCM
Bit-Rate nach Kompression		64 – 640 kbps		1.5 Mbps [2 Kanäle]	
Audio-Modus		1 – 5.1 Kanal		1 – 7.1 Kanal	
System		MPEG-2 Transport Stream			
System Bit-Rate		Bis zu 18 Mbps			

Stand 11. Mai 2006. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten!