

HDR-UX1/E 及 HDR-SR1/E 簡介

AVCHD 高清格式

全新 AVCHD 格式能夠在不同的儲存媒體如 8 厘米 DVD 光碟及硬碟，攝錄或播放解像度為 1080i 或 720p 的高清影像。

AVCHD 高清格式採用 MPEG-4 AVC/H.264 訊碼壓縮規格，其壓縮效能比 MPEG-2 及 MPEG-4 格式高出兩倍。此外，更具有杜比數碼 5.1 聲道音效攝錄功能，達致高畫質和高音質。

AVCHD 高清格式簡介

攝錄媒體		8 厘米 DVD			
鐳射波長		650 納米			
視 頻	視頻訊號	1080/60i 1080/50i 1080/24p	720/60p 720/50p 720/24p	480/60i	576/50i
	像素 (水平 x 垂直)	1920 x 1080 1440 x 1080	1280 x 720	720 x 480	720 x 576
	顯示比例	16:9	16:9	4:3, 16:9	4:3, 16:9
	壓縮方法	MPEG-4 AVC/H.264			
	照明度訊號取樣頻率	74.25MHz 55.7MHz	74.25MHz	13.5MHz	13.5MHz
	取樣格式	4:2:0			
	量化比特率	8 比特 (亮度 / 色度)			
	音 頻	壓縮方法	杜比數碼 (AC-3)		線性 PCM
壓縮後比特率		64 - 640 kbps		1.5 Mbps (2 聲道)	
音頻模式		1 - 5.1 聲道		1 - 7.1 聲道	
系統		MPEG-2 傳輸串流			
系統比特率		高達 18 Mbps			

HDR-UX1/E：高清 (HD) 及標準解像度 (SD) 畫質攝錄模式

		畫質模式							
		AVCHD 5M (LP)		AVCHD 7M (SP)		AVCHD 9M (HQ)		AVCHD 12M (HQ+)	
		單層 DVD 光碟	雙層 DVD 光碟	單層 DVD 光碟	雙層 DVD 光碟	單層 DVD 光碟	雙層 DVD 光碟	單層 DVD 光碟	雙層 DVD 光碟
高清	平均比特率	5 Mbps		7 Mbps		9 Mbps		12 Mbps	
	影片攝錄時間	32分鐘	60分鐘	25分鐘	45分鐘	20分鐘	35分鐘	15分鐘	27分鐘

		畫質模式					
		LP		SP		HQ	
		單層 DVD光碟	雙層 DVD光碟	單層 DVD光碟	雙層 DVD光碟	單層 DVD光碟	雙層 DVD光碟
標準解像度	平均比特率	5 Mbps		7 Mbps		9 Mbps	
	影片攝錄時間	60分鐘	110分鐘	30分鐘	55分鐘	20分鐘	35分鐘

** HQ+ 模式不可用於SD攝錄模式

HDR-SR1/E：高清 (HD) 及標準解像度 (SD)畫質攝錄模式

		畫質模式			
		AVCHD 5M (LP)	AVCHD 7M (SP)	AVCHD 9M (HQ)	AVCHD 15M (XP)
高清	平均比特率	5 Mbps	7 Mbps	9 Mbps	15 Mbps
	影片攝錄時間	11小時	8小時30分鐘	7小時	4小時

		高畫質模式		
		LP	SP	HQ
標準解像度	平均比特率	5 Mbps	7 Mbps	9 Mbps
	影片攝錄時間	20小時50分鐘	10小時50分鐘	7小時20分鐘

** XP模式不可用於SD攝錄模式

HDR-UX1/E 及 HDR-SR1/E 規格表

HDR-UX1/E	HDR-SR1/E
• 支援 8 厘米 DVD+R DL、DVD+RW、DVD-R 及 DVD-RW 光碟 • 可變比特率 (VBR) 錄製： ◦ 高清：AVCHD 5M (LP) / AVCHD 7M (SP) / AVCHD 9M (HQ) / AVCHD 12M (HQ+) ◦ 標準解像度：LP / SP / HQ • ClearVid CMOS Sensor 影像感測器 (2.1 百萬像素) • 強化影像處理器 • 捕捉高達 4.0 百萬像素靜態影像 • 同步攝錄功能 • 流暢慢鏡攝錄 • 「蔡司」Vario-Tessar® 鏡頭 (濾鏡直徑：30 毫米) • 10 倍光學變焦 / 80 倍數碼變焦 • SteadyShot 防震系統 (全新動能影像區域功能) • Super NightShot® 超級夜攝功能 / NightShot® 夜攝功能 • 彩色慢快門 • 自動覆蓋鏡頭 • 闊彩色觀景器 • 3.5 吋 21 萬點 Clear Photo LCD Plus 液晶闊屏幕 • 輕觸式屏幕 • 數據編碼 • 顯示屏框設有開始/停止及變焦按鈕 • 自動曝光專業拍攝模式 • 淡變效果 • 數碼特技影像效果 • 數碼畫面效果 • 焦點突出模式 • 智能閃光燈 • 16:9 廣闊靜態畫面拍攝 • 重播變焦(只限靜態影像) • 降頻功能 • 兼容高速標準 USB 2.0 • 兼容 Memory Stick Duo™ 記憶片 • 電池資料顯示、鋰離子充電池 • 動態介面插槽 • 支援 PictBridge™ 直接列印功能 • 支援 HDMI 傳輸介面 • 尺寸：76 x 89 x 165 毫米 • 重量：660 克 (未包括電池或 DVD 光碟)	• 內置 30GB 硬碟 • 可變比特率 (VBR) 錄製： ◦ 高清：AVCHD 5M (LP) / AVCHD 7M (SP) / AVCHD 9M (HQ) / AVCHD 15M (XP) ◦ 標準解像度：LP / SP / HQ • ClearVid CMOS Sensor 影像感測器 (2.1 百萬像素) • 強化影像處理器 • 捕捉高達 4.0 百萬像素靜態影像 • 同步攝錄功能 • 流暢慢鏡攝錄 • 「蔡司」Vario-Tessar® 鏡頭 (濾鏡直徑：30 毫米) • 10 倍光學變焦 / 80 倍數碼變焦 • SteadyShot 防震系統 (全新動能影像區域功能) • Super NightShot® 超級夜攝功能 / NightShot® 夜攝功能 • 彩色慢快門 • 自動覆蓋鏡頭 • 闊彩色觀景器 • 3.5 吋 21 萬點 Clear Photo LCD Plus 液晶闊屏幕 • 輕觸式屏幕 • 數據編碼 • 顯示屏框設有開始/停止及變焦按鈕 • 自動曝光專業拍攝模式 • 淡變效果 • 數碼特技影像效果 • 數碼畫面效果 • 焦點突出模式 • 智能閃光燈 • 16:9 廣闊靜態畫面拍攝 • 重播變焦(只限靜態影像) • 降頻功能 • 兼容高速標準 USB 2.0 • 兼容 Memory Stick Duo™ 記憶片 • 電池資料顯示、鋰離子充電池 • 動態介面插槽 • 支援 PictBridge™ 直接列印功能 • 支援 HDMI 傳輸介面 • 尺寸：78 x 84 x 165 毫米 • 重量：640 克

設計及規格或會根據不同情況而改變，恕不另行通知。