


此為空白頁

# DVD錄影機

## 兩大陣營功能比較



「自己主演的劇集會保存10年，錄影帶會受潮，DVD碟冇咁嘅情況，只要存在盒裏面，無刮花就無問題。DVD碟亦有咁嘅地方。」

黎姿

當前最多人想擁有的數碼產品，當紮的DVD數碼錄影機絕對在熱門之選。DVD錄影機結合DVD機和錄影機的功能，可播放DVD碟亦可錄影。對比錄影帶，DVD錄影機可將影像錄在高畫質的DVD碟中，不獨收藏容易，亦較錄影帶少出現發霉的問題。一些型號更提供同步錄播等創新功能。

售價由初推出時近萬元跌至二千元有找，很多人都蠢蠢欲動想搬一部回家。不過，買前最好做點功課，因為DVD碟制式多多，且不完全兼容。

## 制式多多，不完全兼容

傳統錄影機採用統一的VHS制式錄影帶，任何牌子、型號的錄影機都能夠播放，不存在兼容性的問題。

近年面世的DVD錄影機，供錄影的DVD碟制式多多，包括DVD-R、DVD+R、DVD-RW、DVD+RW及DVD-RAM。不同制式的特點有輕微分別。所有DVD播放/錄影機都能夠播放預先錄製 (pre-recorded) 的DVD碟，例如購買或租借的電影。但未必每部機都能播放以上多種制式。一般來說，大部分DVD錄影機的錄影制式最少有兩種，而播放的制式則較多，資料表列出了各型號所兼容的制式。

## DVD-R / DVD+R

「R」是recordable的縮寫，表示DVD碟只能錄影一次。無論是DVD-R或是DVD+R，只要在錄影後進行了「封碟」(finalization) 程序，便可在一般DVD機播放。這兩類DVD碟不怕內容被意外「洗掉」，售價亦較便宜，較適合存檔之用。兩者的主要分別，是DVD-R的空間並不可因刪除已錄影內容而騰空再作錄影。

## DVD-RW / DVD+RW

「RW」是rewritable的縮寫，即DVD碟可重複錄影，約可反覆使用1,000次，適用於看後不需保留的電視節目。

DVD-RW：可設於Video或VR模式錄影。Video模式經「封碟」後可在一般DVD機播放，但只能作有限的編輯。VR模式支援較強的錄播功能，但能夠播放的DVD機款式不多。用戶在錄影前可按需要選擇適合的模式。

DVD+RW：毋須「封碟」就可在一般DVD機播放，但經過編輯的內容則需要「封碟」。

此外，有少部分DVD錄影機採用兼容性強，可在一般DVD機播放的「+VR」模式。

## 新程序——「封碟」

DVD-R、DVD+R及DVD-RW光碟都需經「封碟」(finalisation) 程序後才能在一般DVD機播放。DVD+RW比較方便，未「封碟」亦可在一般DVD機播放，但若想播放經編輯的內容，則同樣需「封碟」。

「封碟」後，DVD碟上的內容便不能更改，即不能增錄新節目，亦不能刪除或編輯錄製了的內容。不過，DVD-RW及DVD+RW靈活性較高，可進行「解封」，之後便可再作錄影或編輯。

「我鍾意整潔乾淨，DVD碟可以分門別類寫得很清楚，譬如呢隻錄電視劇，嗰隻儲相，然後在碟內儲存資料，例如年份甚至有甚麼人在裏面。」



## DVD-RAM

DVD-RAM亦能多次錄影，可重複使用多達100,000次。「RAM」是Random Access Memory的縮寫，意即DVD-RAM的內容是以「隨機」方式存取，而非如上述其他制式「順序」線性 (linear) 儲存。

由於屬隨機存取的關係，錄影機會自動尋找碟上的空白位置錄影，並不如其他制式般要用戶自行尋找位置錄影，亦會自動合併碟上不同位置的空間 (例如刪除廣告後騰出的空白位置) 去錄影節目，可以用盡碟上的空間，而不影響所錄節目的連貫性。此外，DVD-RAM亦支援很多錄播功能。

不過，DVD-RAM暫時較少DVD機可以播放，想與其他親友分享錄影節目的話，未必如願。



## DVD光碟特性比較

DVD-R	線性存取	只可錄影一次	經「封碟」(finalization)後可在一般DVD機播放
DVD+R			
DVD-RW		聲稱可反覆錄影約1,000次	Video/+VR模式：經「封碟」後可在一般DVD機播放 VR模式：支援較多錄播功能，但可播放的DVD機型號較少
DVD+RW			毋須「封碟」亦可在一般DVD機播放
DVD-RAM	隨機存取	聲稱可反覆錄影約100,000次	較少DVD機可播放，但支援較多錄播功能

## DVD錄影機資料 - 內置硬碟(80 GB)型號

樣 本 編 號	牌 子	型 號	零 售 價  [1]	可 錄 影 DVD格式	可播放的光碟類型		不 同 畫 質 錄 影 模 式 (種) [4]	可錄影時間	
					DVD  [2]	VCD/ CD  [3]		標準模式	
								硬 碟 (80 GB)	光 碟 (4.7 GB)
1	LG	RH4820W	\$4,990	DVD-R DVD-RW (VR / Video)	DVD-R DVD-RW (VR / Video)	SVCD MP3 JPEG	3	40	2
2	Panasonic 樂聲牌	DMR-E85H	\$5,990	DVD-RAM DVD-R	DVD-RAM DVD-R DVD-Audio	MP3	5 <sup>A</sup>	34	2
3	Panasonic 樂聲牌	DMR-E100H	\$6,990	DVD-RAM DVD-R	DVD-RAM DVD-R DVD-Audio	MP3	4 <sup>A</sup>	34	2
4	Philips 飛利浦	HDRW 720	\$5,990	DVD+R DVD+RW	DVD-R DVD+R DVD-RW (Video) DVD+RW	SVCD MP3	7	32	2
5	Pioneer 先鋒	DVR-510H-S	\$7,990	DVD-R DVD-RW (VR / Video)	DVD-R DVD-RW (VR / Video)	SVCD MP3 WMA JPEG	4 <sup>AM</sup>	34	2
6	Toshiba 東芝	RD-XS32SB	\$6,980	DVD-RAM DVD-R DVD-RW (Video)	DVD-RAM DVD-R DVD-RW (Video)	MP3 WMA JPEG	2 <sup>AM</sup>	35.5	2

注

表中所有資料由代理商於今年8月向本會提供。  
表中所列並未包括所有在本港銷售的牌子及型號。  
所有型號都提供1年保用。

■：有該項功能  
—：沒有該項功能

[1] 表列為代理商建議零售價，只作參考，實際零售價會因時間、地區、店號而異。

[2] 在其他錄影機錄製的DVD-R、DVD+R及DVD-RW，需經「封碟」(finalization)程序，才可播放。

[3] 所有型號都能播放Video CD及Audio CD。

SVCD：Super Video CD  
MP3、WMA、JPEG：錄有相應制式的樂曲或圖像檔案的CD-R/RW。

[4] 畫質愈高，可錄影的時間愈短。

A：另有自動模式，由錄影機根據硬碟/光碟餘下的空間，自行選定最適合的畫質。

M：另有手動模式，由用戶自行設定畫質。

[5] #：電視接收器(tuner)只能收到PAL制式。

[6] 以NICAM雙語狀態進行錄影，翻看時可任意選擇所需聲道。

表列為此功能適用的光碟制式/錄影模式。

—：不能同時錄下兩條聲道，錄影前要選定所錄的聲道。

[7] 所有型號都提供英文螢幕目錄及中、英文說明書。

[8] 所有型號都設有以下輸入/輸出端子：天線、綜合(Composite)及S-video。

DV：亦稱為i.Link，即符合IEEE 1394規格。

[9] 所有型號都設有模擬左右聲道輸入/輸出端子。  
同軸 (coaxial) 及光學 (optical) 為數碼音頻輸出端子。



01.

**LG**  
RH4820W  
韓國  
43 x 38 x 7 厘米  
\$4,990

02.

**Panasonic 樂聲牌**  
DMR-E85H  
日本  
43 x 27 x 8 厘米  
\$5,990



03.

**Panasonic 樂聲牌**  
DMR-E100H  
日本  
43 x 30 x 8 厘米  
\$6,990



(小時)		可預校錄影節目(個)	可錄的視頻訊號 [5]	NICAM麗音雙語錄影 [6]	G-code預校錄影	逐行掃描	中文熒幕目錄 [7]	特別接駁端子		其他特別功能 [10]
最長								視頻 [8]	音頻 [9]	
硬碟(80 GB)	光碟(4.7 GB)									
80	4	7	PAL	HDD、DVD-RW(VR)	■	■	—	DV輸入、色差輸出	同軸、光學	記憶卡插槽、自定畫面索引、編輯播放次序、畫中畫、同步錄播、保障錄影、暫存錄影、按掣遞進定時錄影、廣告跳越、高速燒錄、改變模式燒錄
142	8	32	PAL、NTSC #	HDD、DVD-RAM	■	■	—	SCART、色差輸出	光學	自定畫面索引、編輯播放次序、畫中畫、自動更新錄影、同步錄播、保障錄影、按掣遞進定時錄影、廣告跳越、高速燒錄、改變模式燒錄、聲畫快速播放
106	6	32	PAL、NTSC #	HDD、DVD-RAM	■	■	—	DV輸入、色差輸出	光學	記憶卡插槽、自定畫面索引、編輯播放次序、畫中畫、自動更新錄影、同步錄播、保障錄影、按掣遞進定時錄影、廣告跳越、高速燒錄、改變模式燒錄、MPEG4影像錄播、聲畫快速播放
120	8	12	PAL、NTSC #	—	■	—	—	DV輸入、SCART、色差輸出	同軸、光學	自定畫面索引、資料庫、同步錄播、暫存錄影、按掣遞進定時錄影、高速燒錄
102	6	32	PAL、NTSC	DVD-RW (VR)	■	■	繁	DV輸入/輸出、色差輸出	光學	自定畫面索引、編輯播放次序、資料庫、自動更新錄影、同步錄播、保障錄影、按掣遞進定時錄影、廣告跳越、高速燒錄、改變模式燒錄
106	6	32	PAL	HDD、DVD-RAM	—	■	—	DV輸入、SCART、色差輸出	同軸、光學	自定畫面索引、編輯播放次序、畫中畫、資料庫、同步錄播、保障錄影、暫存錄影、廣告跳越、高速燒錄、改變模式燒錄

[10]部分功能只適用於指定制式的DVD碟或硬碟。

- 記憶卡插槽：機身設插槽，可讀取指定制式記憶卡儲存的檔案(例如數碼相片)。
- 自定畫面索引：可在已錄影的章節中選擇較具代表性的畫面，製成圖像目錄。
- 編輯播放次序：透過編輯「播放清單」(playlist)，選擇章節的播放次序。
- 畫中畫：在螢幕上多開啟一個小畫面，重疊在主畫面，同時觀看播放中及錄影中或電視直播中的節目。
- 資料庫：儲存硬碟/多張光碟上的錄有的節目資料，方便查閱。
- 自動更新錄影：對於每日/每週之電視節目，會自動將最新一集覆蓋前一集。
- 同步錄播：於錄影節目途中，一邊播放同一節目較早時的片段或另一個節目，一邊繼續錄影。
- 保障錄影：當DVD光碟上剩餘的空間不足夠時，會自動將節目轉錄到硬碟。

- 暫存錄影：觀看電視節目途中有事要處理，可按掣將節目暫錄在硬碟/光碟，稍後接續觀賞。
- 按掣遞進定時錄影：只要按一個掣，便可預校在若干時間後停止錄影。通常每按一下錄影時間遞增30分鐘。
- 廣告跳越：播放時按掣一下可越過指定時間(通常為15至30秒)的畫面。
- 高速燒錄：以高速將硬碟上的節目燒錄到DVD光碟上。燒錄速度視乎所選畫質與DVD光碟制式。畫質愈佳，速度愈慢。
- 改變模式燒錄：將節目由硬碟燒錄至DVD光碟時，可以改變錄影模式。例如選擇較差畫質去節省光碟空間。
- MPEG4影像錄播：可把節目以MPEG4制式錄製至記憶卡或直接播放記憶卡上的MPEG4影像。
- 聲畫快速播放：在影像以1.3倍速度播放時，聲音亦能保持原有音質。

04.

**Philips 飛利浦**  
HDRW720  
匈牙利  
44 x 34 x 8 厘米  
\$5,990



05.

**Pioneer 先鋒**  
DVR-510H-S  
中國  
42 x 34 x 7 厘米  
\$7,990

06.

**Toshiba 東芝**  
RD-XS32SB  
中國  
43 x 33 x 8 厘米  
\$6,980



# DVD錄影機資料 - 沒有硬碟型號

樣 本 編 號	牌子	型號	零售價	可錄影 DVD格式	可播放的光碟類型		不同 畫質 錄影 模式 (種) [5]	4.7 GB 光碟 可錄影時間 (小時)	
					DVD [3]	VCD/ CD [4]		標準 模式	最長
7	ACL	ACL-RW+1	\$1,988	DVD+R DVD+RW	DVD-R DVD+R DVD-RW (VR / Video) DVD+RW	SVCD MP3 JPEG	4	2	6
8	ACL	ACL-RW+8	\$1,988	DVD+R DVD+RW	DVD-R DVD+R DVD-RW (VR / Video) DVD+RW	SVCD MP3 JPEG	4	2	6
9	ACL	ACL-RWCD+ - 28	\$2,488	DVD-R DVD+R DVD-RW (+VR) DVD+RW	DVD-R DVD+R DVD-RW (VR / Video) DVD+RW	SVCD MP3 JPEG	4	2	6
10	Hyundai 現代	DVR-900C	\$1,990	DVD+R DVD+RW	DVD-R DVD+R DVD-RW (Video) DVD+RW	SVCD MP3 JPEG	5	2	6
11	Hyundai 現代	HYD-5001	\$2,280	DVD+R DVD+RW	DVD-R DVD+R DVD-RW (Video) DVD+RW	SVCD MP3 JPEG	4	2	6
12	JVC	DR-M10S	\$3,780	DVD-RAM DVD-R DVD-RW (VR / Video)	DVD-RAM DVD-R DVD-RW (VR / Video)	SVCD MP3 JPEG	5 <sup>M</sup>	2	8
13	LG	DR4812W	\$3,390	DVD-R DVD+R DVD-RW (VR / Video) DVD+RW	DVD-R DVD+R DVD-RW (VR / Video) DVD+RW	SVCD MP3 JPEG	4 <sup>A</sup>	2	6
14	LG	DR4922W	\$3,790	DVD-R DVD+R DVD-RW (VR / Video) DVD+RW	DVD-R DVD+R DVD-RW (VR / Video) DVD+RW	SVCD MP3 JPEG	4 <sup>A</sup>	2	6
15	Panasonic 樂聲牌	DMR-E65	\$3,990	DVD-RAM DVD-R	DVD-RAM DVD-R DVD-Audio	MP3	5 <sup>A</sup>	2	8
16	Pioneer 先鋒	DVR-320-S	\$3,790	DVD-R DVD-RW (VR / Video)	DVD-R DVD-RW (VR / Video)	SVCD MP3 WMA JPEG	4 <sup>AM</sup>	2	6
17	Rogers 樂爵士	DV-810R	\$2,598	DVD+R DVD+RW	DVD-R DVD+R DVD-RW (Video) DVD+RW	SVCD MP3	5	2	6
18	Sony 新力	RDR-GX700 *	\$4,980	DVD-R DVD+R DVD-RW (VR / Video) DVD+RW	DVD-R DVD+R DVD-RW (VR / Video) DVD+RW	SVCD MP3	6	2	6
19	Teledevice 邦威牌	DVD+RW2626	\$1,998	DVD+R DVD+RW	DVD-R DVD+R DVD-RW (Video) DVD+RW	SVCD MP3 JPEG	4	2	6
20	Toshiba 東芝	D-R1SB	\$4,280	DVD-RAM DVD-R DVD-RW (Video)	DVD-RAM DVD-R DVD-RW (Video)	—	2 <sup>AM</sup>	2	6
21	步步高	BBK9908 v2.20	\$2,480	DVD+R DVD+RW	DVD-R DVD+R DVD-RW (Video) DVD+RW	SVCD MP3 JPEG	4	2	6

注

表中所有資料由代理商於今年8月向本會提供。  
表中所列並未包括所有在本港銷售的牌子及型號。

所有型號都提供 1年保用。

■：有該項功能

—：沒有該項功能

[1] \*：代理商表示另有近似型號 RDR-GX300，沒有DV輸入端子，售 \$ 3,980。

[2] 表列為代理商建議零售價，只作參考，實際零售價會因時間、地區、店號而異。

[3] 在其他錄影機錄製的DVD-R、DVD+R及DVD-RW，需經「封碟」(finalization)程序，才可播放。

[4] 所有型號都能播放Video CD及Audio CD。

SVCD：Super Video CD  
MP3、WMA、JPEG：錄有相應制式的樂曲或圖像檔案的CD/RW。

[5] 畫質愈高，可錄影的時間愈短。

A：另有自動模式，由錄影機根據硬碟/光碟餘下的空間，自行選定最適合的畫質。

M：另有手動模式，由用戶自行設定畫質。

#：電視接收器(tuner)只能收到PAL制式。

[6] 以NICAM雙語狀態進行錄影，翻看時可任意選擇所需聲道。

[7] 表列為此功能適用的光碟制式/錄影模式。

—：不能同時錄下兩條聲道，錄影前要選定所錄的聲道。

[8] 所有型號都提供英文字幕目錄及中、英文說明書。

可預校錄影節目(個)	可錄的視頻訊號 [6]	NICAM 麗音 雙語錄影 [7]	G-code 預校錄影	逐行掃描	中文 熒幕 目錄 [8]	特別接駁端子		其他特別功能 [11]
						視頻 [9]	音頻 [10]	
5	PAL	—	—	■	繁、簡	DV輸入、 色差輸出	同軸、 光學	—
5	PAL	—	—	■	繁、簡	DV輸入、 色差輸出	同軸、 光學	—
5	PAL	—	—	■	繁、簡	DV輸入、 色差輸出	同軸、 光學	可錄製CD-R/RW
8	PAL、 NTSC #	—	—	■	—	SCART、 色差輸出	同軸、 光學、 5.1聲道	自定畫面索引、按掣遞進定時錄影、廣告跳越
5	PAL、 NTSC #	—	—	■	繁、簡	DV輸入、 色差輸出	同軸、 光學	—
8	PAL	DVD-RAM、 DVD-RW (VR)	■	■	—	DV輸入、 色差輸出	同軸、 光學	自定畫面索引、編輯播放次序、畫中畫、資料庫、自動更新錄影、同步錄播、按掣遞進定時錄影、廣告跳越
7	PAL	DVD-RW (VR)	■	—	—	DV輸入、 色差輸出	同軸、 光學	自定畫面索引、編輯播放次序、畫中畫、按掣遞進定時錄影、廣告跳越
7	PAL	DVD-RW (VR)	■	—	—	DV輸入、 色差輸出	同軸、 光學	記憶卡插槽、自定畫面索引、編輯播放次序、畫中畫、按掣遞進定時錄影、廣告跳越
16	PAL、 NTSC #	DVD-RAM	■	■	—	DV輸入、 色差輸出	光學	記憶卡插槽、自定畫面索引、編輯播放次序、畫中畫、同步錄播、按掣遞進定時錄影、廣告跳越、聲畫快速播放
32	PAL、 NTSC	DVD-RW (VR)	■	■	繁	色差輸出	光學	自定畫面索引、編輯播放次序、資料庫、同步錄播、按掣遞進定時錄影、廣告跳越
6	PAL、 NTSC #	—	—	—	—	DV輸入、 SCART	同軸	按掣遞進定時錄影
8	PAL	DVD-RW (VR)	■	■	—	DV輸入、 SCART、 色差輸出	同軸、 光學	自定畫面索引、編輯播放次序、同步錄播、按掣遞進定時錄影
20	PAL、 NTSC #	—	—	■	繁	DV輸入、 色差輸出	同軸、 光學、 5.1聲道	自定畫面索引、按掣遞進定時錄影
32	PAL	DVD-RAM	—	■	—	DV輸入、 SCART、 色差輸出	同軸、 光學	自定畫面索引、編輯播放次序、畫中畫、資料庫、同步錄播、暫存錄影、廣告跳越
20	PAL、 NTSC #	—	—	Y	簡	DV輸入、 色差輸出	同軸、 光學、 5.1聲道	自定畫面索引、按掣遞進定時錄影

[9] 所有型號都設有以下輸入/輸出端子：天線、綜合(Composite)及S-video。  
DV：亦稱為i.Link，即符合IEEE 1394規格。

[10] 所有型號都設有模擬左右聲道輸入/輸出端子。  
同軸(coaxial)及光學(optical)為數碼音頻輸出端子。

[11] 部分功能只適用於指定制式的DVD碟或硬碟。  
記憶卡插槽：機身設插槽，可讀取指定制式記憶卡儲存的檔案(例如數碼相片)。  
自定畫面索引：可在已錄影的章節中選擇較具代表性的畫面，製成圖像目錄。  
編輯播放次序：透過編輯「播放清單」(playlist)，選擇章節的播放次序。  
畫中畫：在熒幕上多開啟一個小畫面，重疊在主畫面，同時觀看播放中及錄影中或電視直播中的節目。

資料庫  
自動更新錄影  
同步錄播

暫存錄影

按掣遞進定時錄影

廣告跳越  
聲畫快速播放

：儲存硬碟/多張光碟上的錄有的節目資料，方便查閱。  
：對於每日/每週之電視節目，會自動將最新一集覆蓋前一集。  
：於錄影節目途中，一邊播放同一節目較早時的片段或另一個節目，一邊繼續錄影。  
：觀看電視節目途中有事要處理，可按掣將節目暫錄在硬碟/光碟，稍後接續觀賞。  
：只要按一個掣，便可預校在若干時間後停止錄影。通常每按一下錄影時間遞增30分鐘。  
：播放時按掣一下可越過指定時間(通常為15至30秒)的畫面。  
：在影像以1.3倍速度播放時，聲音亦能保持原有音質。



**ACL**  
ACL-RW+1  
中國  
42 x 27 x 7 厘米  
\$1,988

08.

**ACL**  
ACL-RW+8  
中國  
42 x 27 x 7 厘米  
\$1,988



**ACL**  
ACL-RWCD+-28  
中國  
42 x 25 x 6 厘米  
\$2,488



11.

**Hyundai 現代**  
HYD-5001  
台灣  
42 x 27 x 7 厘米  
\$2,280



**Hyundai 現代**  
DVR-900C  
韓國  
42 x 33 x 6 厘米  
\$1,990



**JVC**  
DR-M10S  
中國  
44 x 35 x 7 厘米  
\$3,780



14.

**LG**  
DR4922W  
韓國  
43 x 38 x 8 厘米  
\$3,790



**LG**  
DR4812W  
韓國  
43 x 38 x 8 厘米  
\$3,390



**Panasonic 樂聲牌**  
DMR-E65  
日本  
43 x 27 x 8 厘米  
\$3,990



17.

**Rogers 樂爵士**  
DV-810R  
中國  
43 x 35 x 8 厘米  
\$2,598



**Pioneer 先鋒**  
DVR-320-S  
中國  
42 x 34 x 6 厘米  
\$3,790



**Sony 新力**  
RDR-GX700  
日本  
43 x 35 x 9 厘米  
\$4,980







**19.** **Teledevice 邦威牌**  
DVD+RW2626  
中國  
43 x 31 x 5 厘米  
\$1,998

**20.**

**Toshiba 東芝**  
D-R1SB  
中國  
43 x 33 x 8 厘米  
\$4,280



**21.** **步步高**  
BBK9908 v2.20  
中國  
43 x 29 x 6 厘米  
\$2,480

「如果DVD碟可以細啲，細到可以擺落wallet，好似記憶卡咁，就perfect!」

不過，硬碟是精密的儀器，要小心使用。錄影機要放在平穩、乾爽的地方，待關機後才可移動。為免意外失去寶貴的錄影資料，最好將重要的內容燒錄在光碟作備份。

### G-code 易錄功能方便預校錄影

相信不少人都曾經試過預校時間錄影時錄錯台或錄錯時

間。亦有人嫌要輸入的資料太多，難度高且麻煩。針對此情況，部分DVD錄影機設有G-code易錄功能。用戶只要輸入雜誌或報章刊登的電視節目編碼，錄影機便會自動設定日期、時間、頻道等資料，使用起來較簡便。

部分內置硬碟型號可預校錄影超過30個節目，配合硬碟的大容量，即使離港旅遊幾天，亦不怕錯過喜愛的電視節目。

### 畫質VS可錄影時間

DVD錄影機提供4至7種錄影模式，讓用戶選擇以不同畫質錄影。所選畫質愈佳，可錄影的時間則愈短，用戶可在兩者之間作出取捨。

以標準模式（通常簡稱為SP）錄影的話，一隻4.7GB的DVD光碟可錄2小時的節目。按英國消費者協會8月發表的測試報告，畫質遠較錄影帶優勝。若不介意畫質較差，錄影時間可延長至6至8小時。

部分DVD錄影機內置硬碟（Hard Disk Drive，簡稱HDD），容量全為80 GB，可作長時間錄影，最長超過100小時，足夠錄起一套40集，每集1小時的電視連續劇有餘。電視迷可錄起整套劇慢慢「煲」。





## 特別功能

### 新突破同步錄播

同一時間又錄影又播放是一項新突破，傳統錄影機就做不到，但邊錄邊播究竟有何用途呢？假設出門前預校錄影一場直播球賽，在賽事中途已回到家。以往只可以選擇先觀看下半場直播，在知道賽果後再看上半場，卻可能已興緻索然；或等待球賽完畢，再回帶

觀看，則要忍受「吊癮」苦況，眼睜睜錯過直播賽事。

使用DVD錄影機的同步錄播功能則可一邊放映已錄的上半場賽事，一邊繼續錄影下半場，感覺就好像球賽延遲了開賽一樣。除了同一個節目外，此功能亦可在錄影中播放另一個早前錄影了的節目。不過，只有硬碟、DVD-RAM及DVD-RW（VR模式）才支援此功能。



### 任你編輯播放次序

DVD光碟上的影像會被劃分成不同的「標題」（title），每個標題再細分為多個「章節」（chapter），方便用戶直接搜尋想觀看的片段，不用像錄影帶般要靠「估」。

錄影帶只能順序播放，但大部分DVD錄影機都有基本的編輯功能，例如

## 刪除內容 ≠ 騰出空間

DVD-RAM、DVD+R、DVD+RW及DVD-RW（VR模式）在刪除內容後，光碟上的空間可重新用來錄影。

DVD-RW（Video模式）只有在刪除最後1個標題（亦即節目）時，才會騰出空間。假設你錄了3個節目，刪除最後1個節目可騰出空間，再錄新一個節目；刪除第2個節目卻不能騰出空間再錄新節目，而播放時會出現第1個節目，緊接是第3個節目。

刪除DVD-R的標題只會在播放時不顯示該標題的內容，可錄影時間不會因此增加。

## 錄影帶 vs DVD光碟

	錄影帶	DVD光碟 (4.7 GB)
制式	統一為VHS	有幾種制式，不完全兼容
標準模式錄影時間	多為3小時	2小時
錄影帶/DVD碟售價	約\$15至\$25 (180分鐘)	DVD-R/+R：約\$10至\$20 DVD-RW/+RW：約\$15至\$25 DVD-RAM：約\$40至\$50
錄影機售價	約\$800至\$1,500	無硬碟：約\$2,000至\$5,000 內置硬碟：約\$5,000至\$8,000
編輯功能	只用一部錄影機無法進行編輯	可按DVD光碟種類進行不同程度的編輯
儲存	佔用空間較多，亦較易有發霉現象	體積細易收藏







## 你需要 .....

### 中文螢幕目錄嗎？

要充份發揮DVD錄影機的眾多功能，方便易用的螢幕目錄 (on screen menu) 非常重要。要留意的是很多型號只提供英文螢幕目錄。不諳英語的話，宜選擇具備中文目錄的型號，否則使用起來會頗為不便。

### 接駁數碼攝錄機？

有DV輸入端子 (亦稱為i.LINK，即符合IEEE 1394規格) 的型號方便接駁數碼攝錄機，只需一條接駁線便可將聲畫轉錄到DVD光碟。

### 配合數碼相機？

想直接將數碼相機記憶卡上的相片顯示在電視機畫面或燒錄至光碟，可選機身有記憶卡插槽的型號。

### 預校麗音錄影？

部分型號支援以麗音 (NICAM) 雙語狀態進行錄影，翻看時可任意選擇所需聲道，但只限硬碟、DVD-RAM或DVD-RW (VR模式)。其他型號在錄影雙語廣播節目時則需先選定所錄的聲道。

### 支援NTSC制式？

部分型號支援NTSC制式輸入訊號，方便轉錄NTSC制式錄影帶至DVD光碟。

將標題分割或將章節刪除、合併、隱藏等。對於硬碟、DVD-RAM及DVD-RW (VR模式) 上的內容，一些型號更可以讓用戶透過「播放清單」(playlist)，任意選擇章節播放的先後次序。數碼攝錄機日漸普遍，「播放清單」功能方便剪輯拍攝了的片段。由於此功能不會改變原有的影像及聲音，即使編輯過程出錯亦可再次進行編輯，讓用戶可放心發揮無窮創意。

### 硬碟型號專有功能

內置硬碟的DVD錄影機比沒有的貴幾千元，優點當然不只有較長的錄影時間，還有以下專有功能：

#### 保障錄影

不少「大頭蝦」都試過以下情況：回

家後發覺預校錄影的節目，因錄影帶不夠位置，以致不見了結尾。保障錄影功能就能避免這種錯失節目的情況。若忘記放入光碟或光碟上剩餘的空間不夠完成預錄節目，錄影機會自動將節目轉錄到硬碟。

#### 高速燒錄

硬碟及光碟之間的資料燒錄以數碼方式進行，聲音及畫面的素質都不會因燒錄程序而變差。此功能用途廣泛，例如可將婚禮片段由數碼攝錄機錄至硬碟，經剪輯後再由硬碟高速燒錄至多張光碟，分派給出席的親友。

燒錄的速度視乎畫面素質及光碟制式而異。畫質愈佳，速度愈慢。一些型號提供更大彈性，用戶將節目由硬碟燒

錄至光碟時，可以改變錄影模式。舉例說，硬碟上有一個以標準模式錄影的3小時節目，由於每張光碟只能儲存2小時標準模式片段，但又想將整個節目燒錄至一張光碟，可改變錄影模式，但出來的畫質便較差。

### 光碟使用、存放要訣

- 拿取光碟時，應持其邊緣及中心孔。切勿以手觸摸光碟的播放面，以免在碟面留下指印或刮痕。
- 應將光碟放回光碟盒內存放。
- 避免光碟直接受到陽光照射，亦不要將光碟存放在炎熱、潮濕的地方。
- 清潔光碟上的污漬，應用柔軟的乾布從光碟中心開始向外緣輕輕地直擦，不要旋轉地拭擦。