

第三章

41款 Plasma 最新資料速遞



要有逼真的電影院效果，「大銀幕」當然少不了。超過40吋的畫面，市場中以等離子顯示屏(Plasma Display Panel)的銷情最熱。纖薄輕巧的機身令客廳顯得更闊落，特別適合香港寸金尺土的家居環境。最普遍的42吋型號，3萬元以下已有多款可供選擇。

顯示屏 = 電視？

大部分等離子顯示屏，尤其是畫面較大的型號，都沒有內置電視接收器(TV tuner)。要收看電視節目的話，需另購電視接收器，或以錄影機代勞。

對影音器材認識較淺的消費者，可選擇有內置接收器的「一體式」型號，直接替換原有的舊電視機，免除另配組件、駁線等麻煩。此外，亦有不少型號以「套裝」出售，附設外置接收器、揚聲器等。

純顯示屏型號可與其他影音器材自由配搭，對影音發燒友而言可塑性較高。

16:9配合將來的HDTV

等離子顯示屏的屏幕尺寸比例以16:9為主，配合電影規格。本港將來轉至數碼地面廣播後，因高解像電視(High Definition TV，簡稱HDTV)會以16:9的制式廣播，16:9的屏幕較適合觀看HDTV。

不過，本港的電視節目現時仍以4:3制式廣播，所以用等離子顯示屏看電

視，左右會有2條黑邊。若調校至16:9用盡全個熒幕顯示，畫面會橫向或將上下影像裁去，看起來怪怪的。

等離子顯示屏的特點

等離子顯示屏可提供較大的畫面，市場上已有多款60吋以上的型號，滿足一眾追求大畫面的消費者。機身厚度約10厘米，為傳統顯像管電視機的5分之1，機身亦輕得多，可掛牆，空間運用更靈活。

等離子顯示屏並不以掃描方式構成畫面，故無閃爍問題。組成畫面的各個像素(pixel)結構相同及獨立發光，故沒有「直線變彎」的幾何變形毛病，整個畫面亦有均勻的亮度。此外，等離子顯示屏不受電磁干擾，布置家庭影院時更加方便。

選購竅門

●屏幕尺寸並非越大越好，必須與客廳的大小配合。梳化與電視機之間的距離應隨屏幕尺寸增加，否則會有「壓迫

感」。可量度預算擺放顯示屏位置與梳化之間的距離，再到陳列室站在同一距離觀看，感受一下看起來是否舒適。若感覺畫面有「壓迫感」，或需考慮一部畫面較細的型號。

●要全面提升視聽效果，除了「靚畫面」外，還須其他家庭影院設備配合。購買前要計算清楚整套設備及安裝費的總金額，追求享受之餘亦要配合自己的經濟狀況。

●等離子顯示屏的規格表上經常會看到以下3個數據：

解像度—即構成屏幕的像素數目，理論上解像度愈高，影像愈清晰、細緻。

亮度—量度單位為cd/m²，數值愈大，畫面應愈光亮。

對比度—屏幕最亮點與最暗點之間的亮度比值，對比度愈高，影像愈黑白分明。

要留意的是目前業界對如何量度亮度、對比度仍未有一套統一標準，故不宜將不同製造商提供的數據簡單地直接

表一：等離子顯示屏產品資料

編號	牌子	型號	訂價 (不包括 安裝) [1]	聲稱 原產地	屏幕					機身尺寸 [闊x高x厚] (厘米) [6]
					尺寸 [對角 約數]	長x闊 (厘米) [2]	解像度 [橫 x 直] [3]	亮度 (cd/m ²) [4]	對比度 [5]	
32至37吋型號										
1	Hitachi 日立	32PD5000TA	\$30,880#	日本	32"	72×40	1024×852	1000	1000:1	97×51×9◆
2	Philips 飛利浦	HK-32PIXELPLUSHD	\$31,990	新加坡		74×42	1024×852	900	900:1	96×51×9
3	Sony 新力	KE-32TS2E	\$32,990	日本		74×42	852×1024	900	1000:1	86×63×13
4	JVC	PD-35DX	\$32,800#	日本	35"	78×44	853×480	無資料	無資料	98×55×10◆
5	Toshiba 東芝	35WP36P	\$31,800	日本		79×44	853×480	550	1200:1	89×54×10
6	Panasonic 樂聲牌	TH37PA20	\$36,800	日本	37"	82×46	852×480	400◇	4000:1	107×60×10
7	Philips 飛利浦	HK-37PIXELPLUSHD	\$38,990	新加坡		72×42	1024×1024	900	1000:1	114×60×9
42吋型號										
8	ComeMon	PME-42S5TC	\$24,880#	韓國	42"	92×52	852×480	1000	1000:1	104×64×9
9	ComeMon	PMP-42X4D	\$29,800#	日本		92×52	1024×1024	1000	1000:1	103×64×9
10	Fujitsu 富士通	P42VHA20WS	\$39,800	日本		92×52	852×480	1000	3000:1	104×64×9
11	Fujitsu 富士通	P42HCA11WS	\$39,800	日本		92×52	1024×1024	750	700:1	104×64×9
12	Fujitsu 富士通	P42HHA10WS	\$42,800	日本		92×52	1024×1024	1000	1000:1	104×64×9
13	Hitachi 日立	42PD5000MA	\$37,880#	日本		92×52	1024×1024	1100	1000:1	123×64×9◆
14	Hitachi 日立	42PD5000TA	\$41,880#	日本		92×52	1024×1024	1100	1000:1	123×64×9◆
15	JVC	GM-V42S	\$33,890#	日本		93×53	852×480	1000	3000:1	104×64×9
16	JVC	PD-42DX	\$39,800#	日本		92×51	1024×768	無資料	無資料	112×64×10◆
17	LG	RT-42PZ45V	\$32,800	韓國		92×52	852×480	1000	1200:1	103×62×8
18	LG	RT-42PZ91V	\$35,800	韓國		92×52	852×480	1000	1200:1	103×62×8
19	NEC	42VP4	\$39,800	日本		92×52	853×480	700	無資料	102×61×9
20	NEC	42XM2	\$45,800	日本		92×52	1024×768	600	無資料	102×61×9
21	Panasonic 樂聲牌	TH42PW6	\$32,800	日本		92×52	852×480	330◇	4000:1	102×61×9
22	Panasonic 樂聲牌	TH42PA20	\$39,800	日本		92×52	852×480	400◇	4000:1	117×66×10
23	Philips 飛利浦	42FD9953	\$29,990	新加坡		94×55	852×480	650	1000:1	107×66×9
24	Philips 飛利浦	HK-42PIXELPLUSSD	\$39,990	新加坡		94×55	852×480	650	1000:1	107×66×9
25	Philips 飛利浦	HK-42PIXELPLUSHD	\$44,990	新加坡		94×55	1024×1024	1000	1000:1	116×64×9
26	Rogers 樂爵士	P42V90	\$27,800	台灣		92×52	852×480	1000	1000:1	104×65×10
27	Samsung 三星	PS42P2SB	\$39,800	韓國		92×52	852×480	600	700:1	104×64×9
28	Samsung 三星	PS42P3S	\$45,800	韓國		94×53	852×480	700	1200:1	103×63×8
29	Sanyo 三洋	PDP-42H1ENV	\$29,900	日本		92×52	1024×1024	750	700:1	104×64×10
30	Sony 新力	KE-42TS2E	\$42,990	日本		92×54	1024×1024	1000	1000:1	106×76×12
31	Toshiba 東芝	42WP36P	\$37,800	日本		92×52	852×480	700	700:1	132×70×12
50吋以上型號										
32	Fujitsu 富士通	P50XHA10WS	\$59,800	日本	50"	111×62	1366×768	600	3000:1	121×73×10
33	LG	RT-50PZ45V	\$56,800	韓國		111×62	1366×768	1000	1000:1	112×73×11
34	NEC	50XM3	\$68,800	日本		111×62	1365×768	600	無資料	122×74×10
35	Panasonic 樂聲牌	TH50PHW6	\$73,800	日本		111×62	1366×768	330◇	3000:1	121×72×10
36	Philips 飛利浦	HK-50PIXELPLUS	\$74,990	日本		108×66	1365×768	600	400:1	124×77×11
37	Samsung 三星	PS50P2HB	\$59,800	韓國		111×62	1366×768	550	600:1	121×72×9
38	Samsung 三星	PS50P3H	\$69,800	韓國		111×62	1366×768	800	900:1	121×78×8
39	LG	MT-60PZ12V	\$96,800	韓國	60"	132×74	1280×720	600	800:1	146×88×10
40	NEC	61XM2	\$165,000	日本	61"	135×76	1365×768	600	無資料	147×88×12
41	Samsung 三星	PS63P3H	\$168,000	韓國	63"	139×78	1366×768	700	1000:1	150×89×9

注

資料是本會於2003年10月向代理商搜集所得，未包括市面所有牌子及型號，同時只列出較重要的資料。
部分上次市場調查中包括的型號，現時市面仍見有售，資料可參閱本刊315期(本年1月)報告。
■：有該項功能 / 附件
—：沒有該項功能 / 附件

內置電視接收器
：附外置電視接收器

[1] 訂價資料由代理商向本會提供，實際零售價會因地區及店號而異，通常較訂價為低。
#：包括基本安裝費
[2] 所有樣本的屏幕長闊比例均為16：9。
[3] 表列解像度數值為實際的像素數目，部分型號可支援比這解像度更高的電腦輸出。

重量 (千克) [6]	耗電量 (瓦特)	無風 扇式 散熱	訊號輸入組數 [7]							音頻輸出	隨機附件 (已包括在售價內，不需另購) [8]				
			綜合	色差	S-video	RGB (D-sub 15針)	RS-232C (D-sub 9針)	DVI	SCART		揚聲器 (瓦特/每組)	座檯架	掛牆架	電視 接收器	擴音器
31❖	255	■	4	2	2	1	1	1	1	12	任擇其一		內置	內置	外置
30	380	■	3*	2*	2*	2*	1	1	4*	15	任擇其一		外置	內置	內置
26	270	■	1	1	1	—	—	—	3	9	■	—	內置	—	內置
29◆	278	■	4*	1*	3*	—	—	—	—	10	任擇其一		外置	內置	外置
23	250	■	2	2	2	1	—	—	2	10	■	—	外置	外置	外置
30	243	—	4	2	2	1	—	—	—	8	任擇其一		內置	內置	內置
35	380	■	3*	2*	2*	2*	1	1	4*	15	任擇其一		外置	內置	內置
35	300	■	1	1	1	1	1	1	—	5	任擇其一		內置	內置	內置
31	370	—	1	1	1	1	1	1	—	10	任擇其一		—	內置	—
30	370	■	1	2	1	1	1	1	—	12	任擇其一		—	內置	外置
29	370	—	1	—	1	1	1	—	—	10	任擇其一		—	內置	外置
29	370	—	1	2	1	1	1	1	—	20	任擇其一		—	內置	外置
45❖	365	■	4	2	2	1	1	1	1	12	任擇其一		—	內置	外置
45❖	365	■	4	2	2	1	1	1	1	12	任擇其一		內置	內置	外置
35	290	■	2	1	1	1	1	—	—	2	任擇其一		—	內置	—
35◆	373	■	4*	1*	3*	—	—	—	—	10	任擇其一		外置	內置	外置
29	320	■	1	1	1	1	1	1	—	10	任擇其一		內置	內置	外置
29	320	■	1	1	1	1	1	1	—	10	任擇其一		內置	內置	外置
29	270	■	1	1	1	1	1	1	—	8	任擇其一		—	內置	內置
30	330	■	1	1	1	1	1	1	—	8	任擇其一		—	內置	內置
29	265	—	1	1	1	1	1	—	—	8	任擇其一		—	內置	—
35	313	—	4	2	2	1	—	—	—	8	任擇其一		內置	內置	內置
39	320	■	1	1	1	1	1	1	—	15	任擇其一		—	內置	內置
39	380	■	3*	2*	2*	2*	1	1	4*	15	任擇其一		外置	內置	內置
40	380	■	3*	2*	2*	2*	1	1	4*	15	任擇其一		外置	內置	內置
36	340	■	1	2	1	1	1	1	—	5	■	—	—	—	內置
32	310	■	4	2	2	1	—	1	—	10	任擇其一		外置	外置	—
38	330	■	1	2	1	1	—	1	—	10	■	■	內置	內置	—
36	350	—	3	1	3	1	1	—	—	10	任擇其一		—	—	外置
37	360	■	1	1	1	—	—	—	3	9	■	—	內置	—	內置
45	365	■	4	2	2	1	—	—	3	10	任擇其一		內置	內置	內置
45	520	—	1	2	1	1	1	1	—	12	任擇其一		—	內置	—
45	450	—	1	1	1	1	1	1	—	10	任擇其一		內置	內置	外置
44	480	—	1	1	1	1	1	1	—	9	任擇其一		—	內置	內置
44	445	—	1	1	1	1	1	—	—	8	任擇其一		—	內置	—
46	595	■	2*	2*	2*	2*	—	1	4*	—	任擇其一		外置	—	—
42	540	■	3	2	3	1	—	1	—	10	任擇其一		外置	外置	—
50	440	■	1	2	1	1	—	1	—	10	■	■	內置	內置	—
70	700	—	1	1	1	1	1	—	—	10	任擇其一		—	內置	外置
61	540	—	1	1	1	1	1	1	—	9	任擇其一		—	內置	內置
82	580	■	1	2	1	1	—	1	—	10	■	■	內置	內置	—

[4][5] 業界對這兩個數據的量度未有統一標準，不宜簡單地直接比較，詳見內文。

[4] ❖：表列數值為經過濾光玻璃後的觀賞亮度(Set Brightness)。

[6] 機身尺寸及重量不包括座檯/掛牆架、外置電視接收器、揚聲器等附件。

◆：包括外置揚聲器

❖：包括外置揚聲器及座檯架

[7] 只列出較普遍的視像及電腦訊號輸入端子，沒有列出天線、音頻輸入及其他輸出端子。

部分端子共享一組輸入，即同一時間只能選擇輸入其中一種訊號。

由於版面所限，未能詳列所有端子安排，選購時可參閱各型號的介紹單張。

*：部分或全部端子設於外置電視接收器。

[8] 只列出價格較高的附件，沒有列出遙控器、接駁線等。

第三章 • Plasma

表二：等離子顯示屏保養資料

牌子	保用期 (年)	續保			上門檢查費 [3]
		年費 [1]	包括項目	不包括的產品部分 [2]	
ComeMon	1	\$3,780 - \$4,680 (42")	上門檢查費、人工、零件	屏幕 (iii)	\$1,100
Fujitsu 富士通	1	\$3,200 - \$4,200 (42" - 50")	上門檢查費、人工	屏幕、遙控器及電子板	\$1,500
Hitachi 日立	2	\$3,500 - \$4,500 (32" - 42")	上門檢查費、人工、零件	機殼、濾光屏幕、顯示屏及遙控器	\$450
JVC	1	\$2,000 - \$2,500 (i) (35" - 42")	上門檢查費、人工、零件	屏幕及遙控器	\$600
LG	1	\$3,580 - \$9,680 (42" - 60")	上門檢查費、人工	屏幕	\$1,200 - \$1,500
NEC	1	\$2,500 - \$4,000 (42" - 61")	上門檢查費、人工、零件	機殼、屏幕及遙控器	\$900 - \$1,200
Panasonic 樂聲牌	2	\$3,000 - \$4,500 (37" - 50")	上門檢查費、人工、零件	安裝架、屏幕及遙控器	\$600
Philips 飛利浦	1	\$3,300 - \$8,900 (32" - 50")	上門檢查費、人工、零件	遙控器	\$500
Rogers 樂爵士	1	有待決定			\$280
Samsung 三星	2	\$5,000 - \$10,000 (42" - 63")	上門檢查費、人工、零件	屏幕及遙控器	\$1,200
Sanyo 三洋	1	\$4,500 (42")	上門檢查費、人工、零件	屏幕及遙控器	\$650
Sony 新力	1	\$2,000 (32" - 42")	上門檢查費、人工	屏幕、遙控器及其他配件	\$500
Toshiba 東芝	1	\$2,500 (35" - 42")	上門檢查費、人工	無	\$600

注

表中資料是本會於2003年10月向代理商搜集所得，綜合表一列出的牌子、型號的保養計劃資料，並不適用於該牌子其餘等離子顯示屏型號。

[1] 一般而言，屏幕尺寸愈大，內置附件愈多，續保費愈高。

保養計劃的條款及需繳費用等，以代理商最新保養合約及價目表為準。

括號內為該牌子在本文表一列出的型號的屏幕尺寸範圍。

(i) 一次過續保2年，費用為\$3,000至\$3,500。

[2] (ii) 包括屏幕的續保年費為\$6,880至\$8,480。

[3] 保用期後不續保，每次上門檢查費。



13 Hitachi 日立
42PD5000MA



15 JVC
GM-V42S



17 LG
RT-42PZ45V



23 Philips 飛利浦
42FD9953



26 Rogers 樂爵士
P42V90



28 Samsung 三星
PS42P3S

比較。

●選購時可多利用自己的眼睛去分辨：

- 看色彩繽紛的畫面，色彩是否鮮明；
- 人物面部特寫的面色是否自然；
- 在昏暗的影像中，能否清晰地看到不同光暗度的細微變化，亦可看看光暗之間的對比度；

○ 快速動作時畫面是否流暢，斜線位會否出現「鋸齒」情況。

●「格價」時問清楚價錢是否包括安裝費及包括哪些附件。

●等離子電視雖然纖薄，但仍有一定的重量，為安全計，最好使用原廠的座檯或掛牆架。



9
ComeMon
PMP-42X4D



10
Fujitsu 富士通
P42VHA20WS



20
NEC
42XM2



22
Panasonic 樂聲牌
TH42PA20



29
Sanyo 三洋
PDP-42H1ENV



30
Sony 新力
KE-42TS2E



31
Toshiba 東芝
42WP36P

投訴多涉產品素質及維修

本會去年共接獲17宗有關等離子顯示屏的投訴，今年截至9月則有14宗，主要指顯示屏容易損壞、有壞點及維修費用過高。

雖然等離子顯示屏這種貴價家電的品質控制應很嚴格，但仍有機會出現少數「光點」或「盲點」，購買前最好與零售商訂明在何種情況下(例如壞點多於某個數量或在顯眼位置)可以更換。

保養費不容忽視

等離子電視的保用期過後，若用戶不續保，每次上門檢查費\$280至\$1,500不等。需維修的話，要另付人工及零件費用，若要回廠修理，更可能要加付運輸費。如用戶選擇參加續保計劃，每年的續保費要數千元，是一筆可觀的數目。由於等離子電視採用較新的科技，一般獨立的電器維修技師未必掌握這些技術，亦可能較難取得需更換的零件。

若買平行進口貨，務必先向零售商問清楚日後的保養安排，最好取得書面證明以確保日後維修能有效跟進。即使是「行貨」，亦要向代理商查詢保養計劃的收費、包與不包項目及責任條款等。👉