



Pavilion IPS LED 背光顯示器

使用手冊

© 2012, Hewlett-Packard Development
Company, L.P.

Microsoft、Windows 及 Windows Vista 是
Microsoft Corporation 在美國及/或其他國
家/地區的商標或註冊商標。

HP 產品與服務的保固範圍僅限於產品與服
務所附保固聲明中所提供的保固項目。此處
任何內容均不應解釋為額外的保固。HP 對
於本文件在技術上或編輯上所含的錯誤或疏
漏恕不負責。




本文件所包含的所有權資訊受到著作權法的
保護。未經 **Hewlett-Packard Company** 的
書面同意，任何人都不得將本文件的任何部
分加以複印、複製，或翻譯為任何其他語言。

第 1 版 (2012 年 10 月)

文件編號：701319 – AB1

關於此手冊

本手冊提供關於顯示器功能、安裝顯示器、使用軟體和技術規格的資訊。

-
-  **警告！** 以此方式標示的文字代表若不依照指示方法操作，可能會導致人身傷害或喪失生命。
 -  **注意：** 以此方式標示的文字代表若不依照指示方法操作，可能會導致設備損壞或資料遺失。
 -  **附註：** 以此方式標示的文字將提供重要的補充資訊。
-

目錄

1	產品功能	1
	HP Pavilion IPS 顯示器	1
2	設定顯示器	2
	安裝顯示器底座	2
	背面組件	4
	連接纜線	5
	正面面板控制項	8
	調整監視器	9
	開啟顯示器電源	9
	HP 浮水印及影像殘留政策	10
	找出分級標籤	10
	安裝纜線鎖	11
3	使用 My Display 軟體	12
	安裝軟體	12
	使用軟體	12
4	尋找更多資訊	13
	參考手冊	13
	產品支援	13
附錄 A	技術規格	14
	20xi/20bw/20fi 機型	14
	22xi/22bw/22fi 機型	15
	23xi/23bw/23fi 機型	16
	25xi/25bw 機型	17
	27xi/27bw 機型	19
	識別預設的顯示器解析度	20
	20 吋機型	20
	22 吋、23 吋、25 吋、27 吋機型	20
	電源變壓器	21
	進入使用者模式	21
	省電功能	22

1 產品功能

HP Pavilion IPS 顯示器

LCD (液晶顯示) 顯示器配備動態矩陣、In-Plane Switching (IPS) 面板。顯示器的機型和功能包括：

- 20xi/20bw/20fi 機型，對角線 50.8 公分 (20 英吋) 的可視區域顯示器，解析度 1600 × 900，並支援低解析度的全螢幕模式；包括自訂比例調整功能，在保持原有長寬比的情況下獲得最大影像尺寸
- 22xi/22bw/20fi 機型，對角線 54.6 公分 (21.5 英吋) 的可視顯示區域，解析度 1920 × 1080，並支援低解析度的全螢幕模式；包括自訂比例調整功能，在保持原有長寬比的情況下獲得最大影像尺寸
- 23xi/23bw/23fi 機型：對角線 58.4 公分 (23 英吋) 的可視顯示區域，解析度 1920 × 1080，並支援低解析度的全螢幕模式；包括自訂比例調整功能，在保持原有長寬比的情況下獲得最大影像尺寸
- 25xi/25bw 機型：對角線 63.5 公分 (25 英吋) 的可視顯示區域，解析度達 1920 × 1080，並支援低解析度的全螢幕模式；包括自訂比例調整功能，在保持原有長寬比的情況下獲得最大影像尺寸
- 27xi/27bw 機型：對角線 68.6 公分 (27 英吋) 的可視顯示區域，解析度達 1920 × 1080，並支援低解析度的全螢幕模式；包括自訂比例調整功能，在保持原有長寬比的情況下獲得最大影像尺寸
- 採用 LED 背光，比傳統 CCFL 背光顯示器省電
- 具傾斜功能，以及可讓您在坐著、站著或左右移動時都可觀看的寬視角
- 支援 VGA 類比的視訊訊號輸入
- 視訊輸入可支援 DVI 數位訊號
- 視訊訊號輸入可支援高畫質多媒體介面 (HDMI)
- 「隨插即用」功能 (需作業系統支援)
- 顯示器背面的安全插槽用於固定選購的纜線
- 以數種語言進行螢幕內建顯示 (OSD) 調整，讓設定與螢幕最佳化更為容易
- My Display 可用於調整顯示器設定
- 對 DVI 和 HDMI (僅限於有 HDMI 的型號) 輸入進行高頻寬數位內容保護 (HDCP)
- 包含顯示器驅動程式與產品說明文件的軟體與說明文件光碟
- 省電裝置功能可符合降低耗電量的要求
- 這些產品的安全指南、憑證和法規聲明可在《**HP LCD 顯示器參考手冊**》(顯示器隨附的光碟中有提供) 取得。

2 設定顯示器

若要設定顯示器，請確定顯示器、電腦系統以及其他連接裝置的電源都已關閉，然後依照下列指示執行。

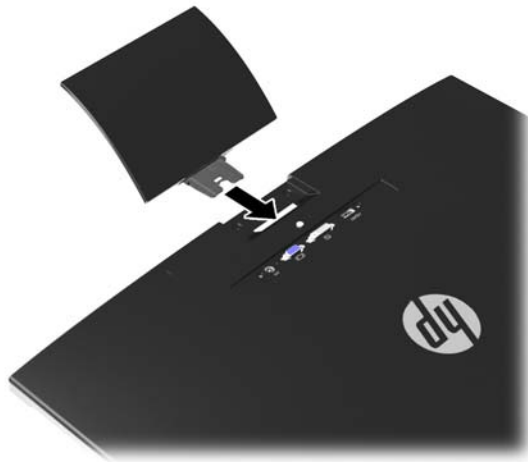
安裝顯示器底座

⚠ 注意： 螢幕本身相當脆弱，避免碰觸或用力按壓螢幕；否則可能會造成損壞。


💡 提示： 對於具有光滑溝緣的顯示器，使用者應考量顯示器的放置位置，因為溝緣可能會因周圍光線和明亮表面而造成阻礙視線的反射。

1. 從包裝盒中取出顯示器，將其正面朝下放在平坦表面上。
2. 將支架插入顯示器背面的插槽中，直到卡入定位為止。

圖示 2-1 安裝支架



3. 將底座固定在支架上。

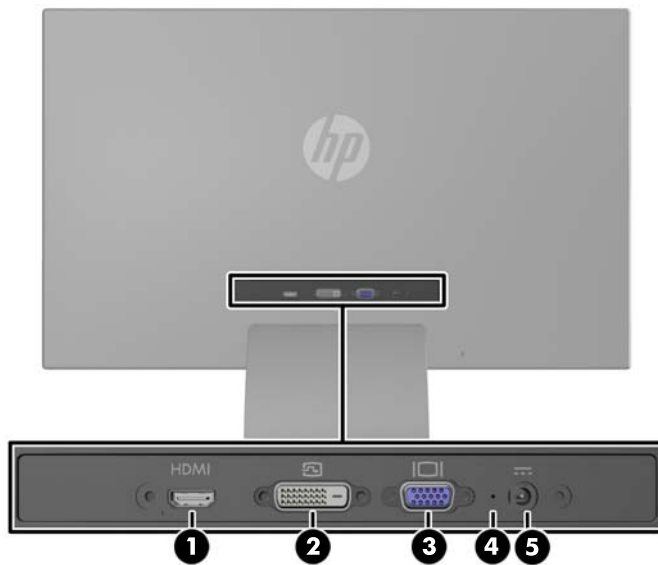
 **附註：** 若為 25 吋和 27 吋機型，請用手鎖緊底座底部的螺絲。若為其他所有機型，請將底座固定於支架，塑膠掛鉤會自動鎖定。

圖示 2-2 連接底座



背面組件

圖示 2-3 背面組件



元件	功能
1	HDMI* 將電腦的 HDMI 連接線連接至顯示器。
2	DVI-D 將電腦的 DVI-D 連接線連接至顯示器。
3	VGA 將電腦的 VGA 連接線連接至顯示器。
4	DC 電源 LED 會在電源變壓器連接至顯示器後亮起。
5	DC 電源接頭 將 DC 電源變壓器連至顯示器。

* 特定機型

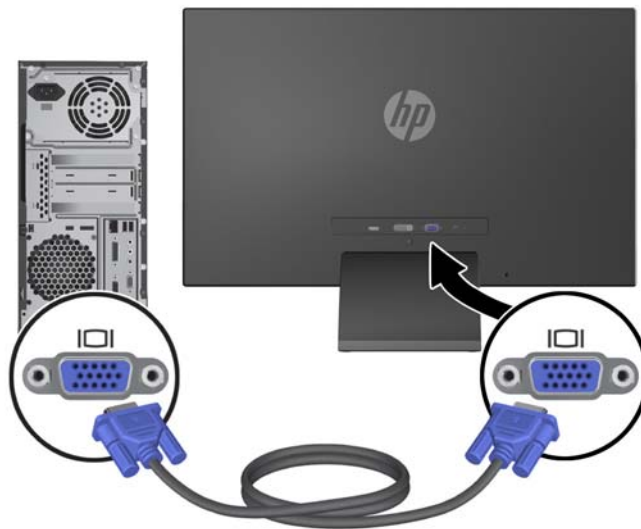
連接纜線

1. 將顯示器置於接近電腦、方便且通風良好的地方。
2. 連接訊號線。

 **附註：** 顯示器可支援類比、數位或 HDMI 輸入。視訊模式取決於使用的視訊連接線。顯示器會自動判斷哪些輸入的視訊訊號有效。您可藉由按下正面面板的 **[+/Source]** (加號/來源) 按鈕，或按下 **[Menu]** (功能表) 按鈕透過螢幕內建顯示 (OSD) 的功能來選取輸入。

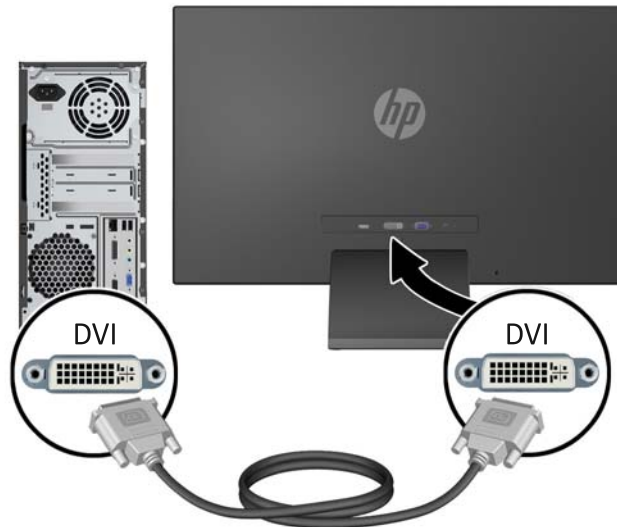
- 如果要以類比模式操作，請使用 VGA 訊號線。將 VGA 訊號線連接至顯示器背面的 VGA 連接器，並將另一端連接至電腦的 VGA 連接器。

圖示 2-4 連接 VGA 訊號線 (特定機型提供)



- 如果要以 DVI 數位模式操作，請使用 DVI-D 訊號線。將 DVI-D 訊號線連接至顯示器背面的 DVI 連接器，並將另一端連接至電腦的 DVI 連接器。

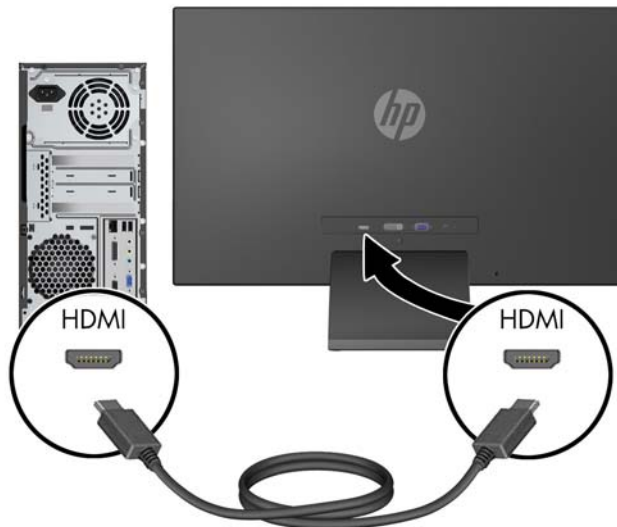
圖示 2-5 連接 DVI 訊號線（特定機型提供）



或

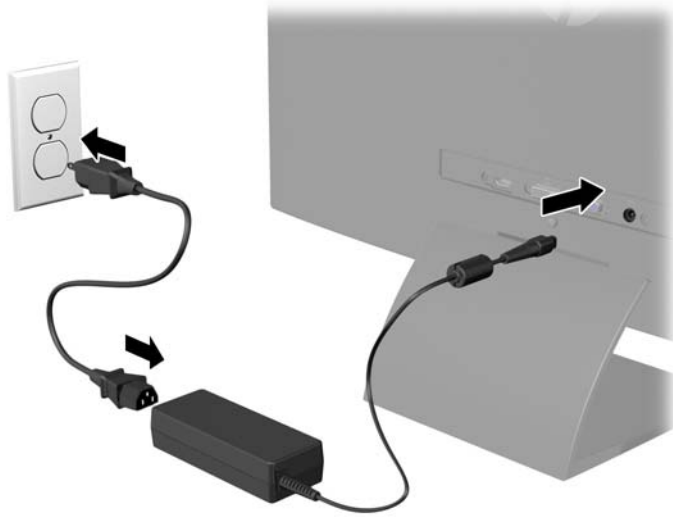
- 將 HDMI 連接線的一端連接到顯示器背面的 HDMI 接頭（特定機型），並將 HDMI 線的另一端連接至輸入裝置。本產品未隨附 HDMI 連接線。將 HDMI 訊號線連接至顯示器背面的 HDMI 連接器，並將另一端連接至電腦的 HDMI 連接器。

圖示 2-6 連接 HDMI 連接線（未隨附）



3. 將電源供應線圓形接頭的一端連接到顯示器，然後將電源線其中一端連接到電源供應器，另一端連接到接地電源插座。

圖示 2-7 連接電源線



警告！ 若要減少電擊或設備損壞的風險：

請不要損壞電源線接地插頭。接地插頭是重要的安全功能。

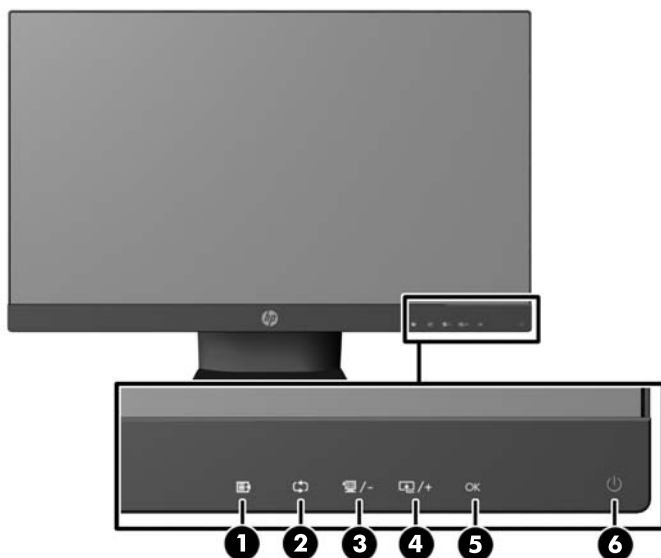
將電源線插入隨時容易插拔的接地電源插座。

要中斷設備的電源時，請從電源插座上拔出電源線。

為了安全著想，請勿在電源線或纜線上放置任何物品。請小心佈置纜線，以免有人踩到或被絆倒。不要拉扯電源線或纜線。從電源插座拔出電源線時，請抓緊電源線的插頭。

正面面板控制項

圖示 2-8 顯示器正面面板控制項



附註： HP 25xi/25bw 和 HP 27xi/27bw 機型的前面板控制項若未亮起，就無法運作。若要啟動控制項，請點選圖示所在的區域。所有圖示皆會亮起並開始運作。退出 OSD 或 OSD 逾時後，圖示的背光就會熄滅。

表格 2-1 顯示器正面面板控制項

控制項目	功能
1  功能表	開啟、選取或結束 OSD 功能表。
2  自動調整	按住可自動調整螢幕影像。 附註： 此項目僅適用於 VGA 訊號輸入。
3  快速檢視/減號	如果 OSD 功能表是開啟的，按一下按鈕可以反向瀏覽 OSD 功能表各項功能，並進行反向調整。 如果 OSD 功能表閒置中，按下即可啟動 [快速檢視] 按鈕，此按鈕可用於選擇不同的設定 ([HP Enhance+]、[電影]、[相片]、[遊戲]、[文字]、[自訂])
4  加號/來源	如果 OSD 功能表是開啟的，按一下按鈕可以向前瀏覽 OSD 功能表各項功能，並進行遞增調整。 如果 OSD 功能表未開啟，按一下該按鈕可啟動來源按鈕，以選取視訊訊號輸入 (VGA、DVI 或 HDMI)
5  確定	如果 OSD 功能表是開啟的，按一下按鈕可以選取反白顯示的功能表項目。
6  電源開關	開啟或關閉顯示器。

 **附註：** 若要檢視 OSD 功能表模擬器，請造訪 HP Customer Self Repair Services Media Library (HP 客戶自行維修服務媒體庫)，網址為：<http://www.hp.com/go/sml>。

調整監視器


將顯示器的面板向前或向後傾斜以設定一個舒適的觀看位置。

圖示 2-9 調整顯示器傾斜角度




開啟顯示器電源

1. 按下顯示器正面的電源按鈕以開啟顯示器。
2. 按下電腦上的電源按鈕以開啟電腦。

 **注意：** 在顯示器顯示相同靜態影像一段過長的時間時，可能會發生「燒穿影像」損壞。^{*} 若要避免顯示器螢幕發生「燒穿影像」損壞，請您務必啟動螢幕保護程式，或在長時間不使用時關閉顯示器。殘影現象是所有 LCD 螢幕都可能發生的問題。發生「燒穿影像」的顯示器不屬於 HP 保固範圍內。

^{*} 過長的時間是指 12 個小時未使用。

 **附註：** 若按下電源按鈕沒有效果，則可能已啟用「電源按鈕鎖定」功能。若要停用這個功能，請按住顯示器電源按鈕 10 秒鐘。

 **附註：** 您可以在 OSD 功能表中停用電源 LED。按下顯示器正面的 **Menu** (功能表) 按鈕，然後選取 **Management** (管理) > **Bezel Power LED** (溝緣電源 LED) > **Off** (關閉)。

開啟顯示器電源時，會出現 **Monitor Status** (顯示器狀態) 訊息達五秒鐘。該訊息顯示當前作用中的輸入訊號 (VGA、DVI 或 HDMI)，自動切換來源設定的狀態 (「開啟」或「關閉」；出廠預設值為「開啟」)，預設來源訊號 (出廠預設值為「自動切換」)，當前預設顯示器解析度及建議的預設顯示器解析度。

顯示器會自動掃描使用中輸入的訊號輸入，並且使用該輸入進行顯示。如果有兩個或多個輸入訊號處於作用中，顯示器將顯示預設輸入來源。如果預設來源非作用中的任何一個輸入訊號，顯示器將以下列優

先順序顯示輸入訊號：DVI、HDMI 及 VGA。您可以按下正面面板上的 **[Menu]** (功能表) 按鈕，然後選取 **[Source Control]** (來源控制) > **[Default Source]** (預設來源)，來變更 OSD 中的預設來源。

HP 浮水印及影像殘留政策

IPS 顯示器機型的設計使用 IPS (In-Plane Switching) 顯示技術，提供超廣視角及卓越的影像品質。IPS 顯示器適合應用在各種高畫質影像上。但若是在長時間展示靜態、靜止或固定影像，且不使用螢幕保護程式情況下，則不適合使用此面板技術。這些應用類型包括監控攝影、電玩遊戲、展示商標及範本等長時間顯示在螢幕上的動作。靜態影像可能會造成影像殘留損壞，就像是顯示器螢幕上有污漬或浮水印一般。

因連續 24 小時使用顯示器而造成的影像殘留損壞，不在 HP 的保固範圍內。若要避免影像殘留損壞，請務必在未使用時關閉顯示器，或是利用電源管理設定 (需系統支援)，在系統閒置時關閉顯示器。

找出分級標籤

顯示器上的產品分級標籤提供產品編號及序號。如果以後要聯絡 HP 解決顯示器問題，您可能會需要這些編號。產品分級標籤位於顯示器的底部。

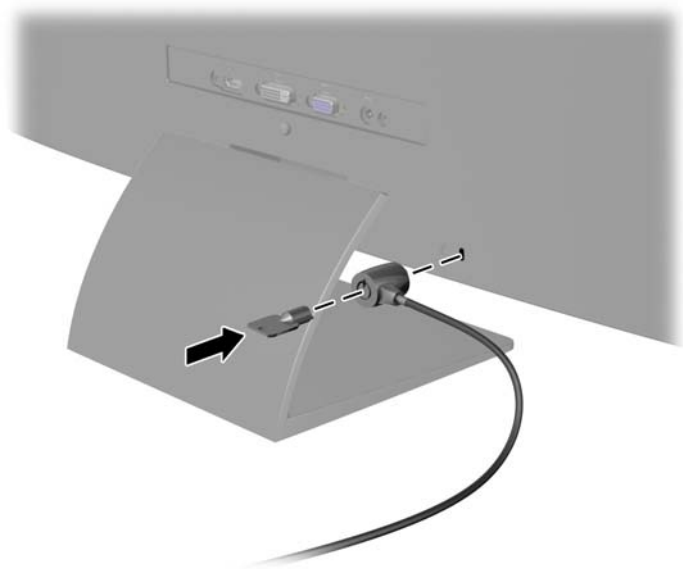
圖示 2-10 找出分級標籤



安裝纜線鎖

可以使用 HP 提供的選購纜線鎖將顯示器固定到固定物體上。

圖示 2-11 安裝纜線鎖



3 使用 My Display 軟體

顯示器隨附的光碟片包含 My Display 軟體。使用 My Display 可選擇個人偏好的最佳觀看方式。您可選擇遊戲、影片、相片編輯的設定或只設定文件和試算表。My Display 也提供簡單的方法調整設定，例如：亮度、顏色和對比度。

安裝軟體

若要安裝軟體：

1. 將 CD 插入電腦的光碟機。接著會出現 CD 功能表。
2. 選擇語言。
3. 按一下 [安裝 My Display 軟體]。
4. 按照螢幕上的指示進行操作。
5. 重新開機。

使用軟體

若要開啟 My Display 軟體：

1. 按一下工作列上的 [HP My Display] 圖示。
或
按一下工作列上的 [Windows 開始按鈕]™。
2. 按一下 [所有程式]。
3. 按一下 [HP My Display]。
4. 選擇 [HP My Display]。
如需更多相關資訊，請參閱軟體中螢幕上的 [說明]。

4 尋找更多資訊


參考手冊

請參閱顯示器隨附 CD 中的《**HP LCD 顯示器參考手冊**》，瞭解以下的其他資訊：

- 最佳化顯示器效能
- 安全與維護準則
- 從 CD 安裝軟體
- 使用 OSD 功能表
- 從網路下載軟體
- 代理法規資訊
- 一般問題的疑難排解和建議解決方法

產品支援


如需關於使用和調整顯示器的其他資訊，請前往 <http://www.hp.com/support>。選取您的國家或地區，選取**產品使用與疑難排解**，然後在「搜尋」視窗中輸入顯示器型號。

 **附註：** 顯示器使用指南、參考指南以及驅動程式可在 <http://www.hp.com/support> 支援取得。

若手冊或《**HP LCD 顯示器參考手冊**》所提供的資訊無法解決您的問題，請與支援中心聯絡。如需美國地區支援服務，請前往 <http://www.hp.com/go/contactHP>。如需全球支援服務，請前往 http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html。


您可以在此：

- 與 HP 技術人員線上交談

 **附註：** 如無法提供特定語言的支援交談功能，會以英文進行。

- 電子郵件支援
- 尋找支援服務電話號碼
- 尋找 HP 服務中心

A 技術規格

 附註： 所有的規格代表由 HP 元件製造商所提供的規格；實際的效能可能較高或較低。

20xi/20bw/20fi 機型

表格 A-1 20xi/20bw/20fi 機型規格

顯示	50.8 公分寬螢幕	20 吋寬螢幕
類型	IPS	
可視影像尺寸	50.8 公分對角線	20 吋對角線
傾斜	-5 到 25°	
最大重量（不含包裝）	2.8 公斤	6.2 磅
尺寸（含底座）		
重量	36.6 公分	14.5 吋
寬度	17.1 公分	6.73 吋
長度	46.6 公分	18.4 吋
最大圖形解析度	1600 x 900 (60 Hz) 類比輸入 1600 x 900 (60 Hz) 數位輸入	
最佳圖形解析度	1600 x 900 (60 Hz) 類比輸入 1600 x 900 (60 Hz) 數位輸入	
文字模式	720 x 400	
點距	0.277（水平）x 0.277（垂直）公釐	
每英吋像素數	92 PPI	
水平頻率	24 到 83 kHz	
垂直更新率	50 到 76 Hz	
環境需求溫度		
操作溫度	5 至 35° C	41 到 95° F
儲存溫度	-20 至 60° C	-4 到 140° F
相對溼度	20 至 70%	
電源	100 - 240 VAC, 50/60 Hz	

表格 A-1 20xi/20bw/20fi 機型規格 (續)

海拔：		
工作時	0 到 5,000 公尺	0 到 16,400 英尺
儲存	0 到 12,192 公尺	0 到 40,000 英尺
量測電力消耗：		
全部電力	22 瓦	
典型的設定	20 瓦	
Energy Star® 測試方法	16.7 瓦 (115 VAC)、16.6 (230 VAC)、16.8 (100 VAC) 瓦	
睡眠	<0.5 瓦	
關閉電源	<0.5 瓦	
輸入端子	一個 VGA 接頭；一個 DVI 接頭	

22xi/22bw/22fi 機型

表格 A-2 22xi/22bw/22fi 機型規格

顯示器	54.6 公分寬螢幕	21.5 吋寬螢幕
類型	IPS	
可視影像大小	54.6 公分對角線	21.5 吋對角線
顯示器可移動角度	-5 至 25°	
最大重量 (不含包裝)	3.0 公斤	6.61 磅
尺寸 (含底座)		
重量	38.5 公分	15.2 吋
深	17.1 公分	6.73 吋
寬	49.9 公分	19.7 吋
最大圖形解析度	1920 x 1080 (60 Hz) 類比輸入 1920 x 1080 (60 Hz) 數位輸入	
最佳圖形解析度	1920 x 1080 (60 Hz) 類比輸入 1600 x 900 (60 Hz) 數位輸入	
文字模式	720 x 400	
點距	0.2480 (水平) x 0.2480 (垂直) 公釐	
每英吋像素數	102 PPI	
水平頻率	24 到 94 kHz	
垂直更新頻率	50 到 76 Hz	

表格 A-2 22xi/22bw/22fi 機型規格 (續)

環境需求溫度		
作業溫度	5 至 35° C	41 到 95° F
儲存溫度	-20 至 60° C	-4 到 140° F
相對濕度	20 至 70%	
電源	100 - 240 VAC, 50/60 Hz	
高度：		
操作	0 至 5,000 公尺	0 至 16,400 英尺
儲存	0 至 12,192 公尺	0 至 40,000 英尺
量測電力消耗：		
全電力	28 瓦	
一般設定	26 瓦	
Energy Star® 測試方法	19.2 (115 VAC)、19.2 (230 VAC)、19.4 (100 VAC) 瓦	
睡眠	<0.5 瓦	
關閉電源	<0.5 瓦	
輸入端子	一個 VGA 接頭；一個 DVI 接頭；一個 HDMI 接頭	

23xi/23bw/23fi 機型

表格 A-3 23xi/23bw/23fi 機型規格

顯示	58.4 公分寬螢幕	23 吋寬螢幕
類型	IPS	
可視影像尺寸	58.4 公分對角線	23 吋對角線
傾斜	-5 至 25°	
最大重量 (不含包裝)	3.5 公斤	7.72 磅
尺寸 (含底座)		
重量	40.4 公分	15.95 吋
寬度	17.1 公分	6.73 吋
長度	53.23 公分	20.96 吋
最大圖形解析度	1920 x 1080 (60 Hz) 類比輸入 1920 x 1080 (60 Hz) 數位輸入	
最佳圖形解析度	1920 x 1080 (60 Hz) 類比輸入 1920 x 1080 (60 Hz) 數位輸入	

表格 A-3 23xi/23bw/23fi 機型規格 (續)

文字模式	720 x 400	
點距	0.265 (水平) x 0.265 (垂直) 公釐	
每英寸像素數	96 PPI	
水平頻率	24 到 94 kHz	
垂直更新率	50 到 76 Hz	
環境需求溫度		
操作溫度	5 至 35° C	41 到 95° F
儲存溫度	-20 至 60° C	-4 到 140° F
相對溼度	20 至 70%	
電源	100 - 240 VAC , 50/60 Hz	
海拔：		
工作時	0 到 5,000 公尺	0 到 16,400 英尺
儲存	0 到 12,192 公尺	0 到 40,000 英尺
量測電力消耗：		
全部電力	30 瓦	
典型的設定	28 瓦	
Energy Star® 測試方法	21.0 (115 VAC) 、 20.8 (230 VAC) 、 21.1 (100 VAC) 瓦	
睡眠	<0.5 瓦	
關閉電源	<0.5 瓦	
輸入端子	一個 VGA 接頭；一個 DVI 接頭；一個 HDMI 接頭	

25xi/25bw 機型

表格 A-4 25xi/25bw 機型規格

顯示	63.5 公分寬螢幕	25 吋寬螢幕
類型	IPS	
可視影像尺寸	63.5 公分對角線	25 吋對角線
傾斜	-5 至 25°	
最大重量 (不含包裝)	4.41 公斤	9.71 磅

表格 A-4 25xi/25bw 機型規格 (續)

尺寸 (含底座)		
重量	42.94 公分	16.91 吋
寬度	19.23 公分	7.57 吋
長度	57.77 公分	22.74 吋
最大圖形解析度	1920 x 1080 (60 Hz) 類比輸入 1920 x 1080 (60 Hz) 數位輸入	
最佳圖形解析度	1920 x 1080 (60 Hz) 類比輸入 1920 x 1080 (60 Hz) 數位輸入	
文字模式	720 x 400	
點距	0.288 (水平) x 0.288 (垂直) 公釐	
每英寸像素數	88 PPI	
水平頻率	24 到 94 kHz	
垂直更新率	50 到 76 Hz	
環境需求溫度		
操作溫度	5 至 35° C	41 到 95° F
儲存溫度	-20 至 60° C	-4 到 140° F
相對溼度	20 至 70%	
電源	100 - 240 VAC, 50/60 Hz	
海拔：		
工作時	0 到 5,000 公尺	0 到 16,400 英尺
儲存	0 到 12,192 公尺	0 到 40,000 英尺
量測電力消耗：		
全部電力	30 瓦	
典型的設定	28 瓦	
Energy Star® 測試方法	26.1 (115 VAC)、26 (230 VAC)、26.1 (100 VAC) 瓦	
睡眠	<0.5 瓦	
關閉電源	<0.5 瓦	
輸入端子	一個 VGA 接頭；一個 DVI 接頭；一個 HDMI 接頭	

27xi/27bw 機型

表格 A-5 27xi/27bw 機型規格

顯示	68.6 公分寬螢幕	27 吋寬螢幕
類型	IPS	
可視影像尺寸	68.6 公分對角線	27 吋對角線
傾斜	-5 至 25°	
最大重量 (不含包裝)	5.3 公斤	11.68 磅
尺寸 (含底座)		
重量	45.46 公分	17.9 吋
寬度	19.24 公分	7.58 吋
長度	62.26 公分	24.51 吋
最大圖形解析度	1920 x 1080 (60 Hz) 類比輸入 1920 x 1080 (60 Hz) 數位輸入	
最佳圖形解析度	1920 x 1080 (60 Hz) 類比輸入 1920 x 1080 (60 Hz) 數位輸入	
文字模式	720 x 400	
點距	0.311 (水平) x 0.311 (垂直) 公釐	
每英吋像素數	82 PPI	
水平頻率	24 到 94 kHz	
垂直更新率	50 到 76 Hz	
環境需求溫度		
操作溫度	5 至 35° C	41 到 95° F
儲存溫度	-20 至 60° C	-4 到 140° F
相對溼度	20 至 70%	
電源	100 - 240 VAC · 50/60 Hz	
海拔：		
工作時	0 到 5,000 公尺	0 到 16,400 英尺
儲存	0 到 12,192 公尺	0 到 40,000 英尺

表格 A-5 27xi/27bw 機型規格 (續)

量測電力消耗：	
全部電力	35 瓦
典型的設定	32 瓦
Energy Star® 測試方法	24.4 (115 VAC)、24.2 (230 VAC)、24.5 (100 VAC) 瓦
睡眠	<0.5 瓦
關閉電源	<0.5 瓦
輸入端子	一個 VGA 接頭；一個 DVI 接頭；一個 HDMI 接頭

識別預設的顯示器解析度

下列顯示器解析度是最常使用的模式且已設為出廠預設值。本顯示器會自動識別這些預設模式，而且會以適當的大小顯示並置於螢幕中央。

20 吋機型

表格 A-6 工廠預設模式

預設	像素格式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
1	640 × 480	31.469	59.94
2	720 × 400	31.469	70.087
3	800 × 600	37.879	60.317
4	1024 × 768	48.363	60.004
5	1280 × 720	45	60
6	1280 × 1024	63.981	60.02
7	1440 × 900	55.935	59.887
8	1600 × 900	60	60

22 吋、23 吋、25 吋、27 吋機型

表格 A-7 工廠預設模式

預設	像素格式	水平掃描頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
1	640 × 480	31.469	59.94
2	720 × 400	31.469	70.087
3	800 × 600	37.879	60.317
4	1024 × 768	48.363	60.004

表格 A-7 工廠預設模式 (續)

5	1280 × 720	45	60
6	1280 × 1024	63.981	60.02
7	1440 × 900	55.935	59.887
8	1600 × 900	60	60
9	1680 × 1050	65.29	59.954
10	1920 × 1080	67.5	60

表格 A-8 高畫質視訊格式

預設	時序名稱	像素格式	水平描掃頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
1	480p	720 × 480	31.469	60
2	576p	720 × 576	31.25	50
3	720p50	1280 × 720	37.5	50
4	720p60	1280 × 720	45	60
5	1920p60	1920 × 1080	67.5	60
6	1920p50	1920 × 1080	56.25	50

電源變壓器

表格 A-9 電源 Adapters/Models

製造商	型號	電源供應器等級	顯示器機型
LiteOn	PA-1041 - 71TA-LF	40W/12V	20xi/20bw/20fi、22xi/ 22bw/22fi 及 23xi/23bw/ 23fi
APD	DA-50F19 - AAAF	50W/19V	HP 25xi/bw 和 HP 27xi/ bw

進入使用者模式

如果有下列情況，視訊控制器的訊號可能會出現非預設的模式：


- 您沒有使用標準的圖形介面卡。
- 您沒有使用預設模式。

如果發生這種情況，您可能需要使用螢幕內建顯示重新調整顯示器螢幕的參數。您可以對任何或所有模式進行變更，並儲存在記憶體中。顯示器會自動儲存新的設定，然後就和辨認預設模式一樣，辨認出這個新模式。除了原廠預設模式之外，可以再輸入並儲存 10 個使用者模式。

省電功能

顯示器支援省電狀態。如果顯示器沒有偵測到水平同步訊號和/或垂直同步訊號，就會進入省電狀態。當偵測不到訊號時，顯示器螢幕會空白、關閉背光，而且電源指示燈會呈現琥珀色。當顯示器處於省電狀態時，顯示器會使用 0.5 瓦的電量。顯示器回到正常作業模式前需要一小段熱機時間。

有關設定省電裝置功能（也稱作電源管理功能）的操作說明，請參閱電腦操作手冊。

 **附註：** 上述省電功能只有在電腦具有省電裝置功能的前提下才能使用。

您也可以選取顯示器省電裝置公用程式的設定，設定顯示器在一段預設時間後進入省電狀態。當顯示器的省電裝置公用程式讓顯示器進入省電狀態時，電源指示燈會閃爍琥珀色。