

SyncMaster 400UXn,460UXn

LCD 顯示器

使用手冊

安全說明

符號



註

為了確保您的安全，防止財產損失，請務必遵循上述安全說明。

請務必仔細閱讀說明並正確使用本產品。

警告/注意



不遵照此符號所示說明，可能導致身體傷害或設備損壞。

符號慣例



禁止



務必閱讀並始終遵循所述內容



不要拆卸



將電源插頭從插座拔下



不要觸摸



接地以防止觸電

電源



在長時間不使用電腦的情況下，請將您的電腦設定為 DPM。

若有使用螢幕保護裝置，請將其設定為活動螢幕模式。

此處的影像僅供參考，並非適用於所有情況（或國家）。

按此捷徑取得防殘影說明



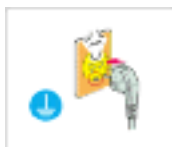
▶ 切勿使用損壞的電源線或插頭以及損壞或鬆動的電源插座。

- 否則，可能導致觸電或火災。



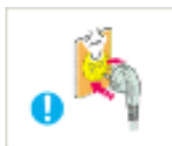
▶ 插拔插頭時切勿用濕手觸碰電源插頭。

- 否則，可能導致觸電。



▶ 請務必將電源線連接至接地的電源插座。

- 否則，可能導致觸電或人身傷害。



▶ 確保電源插頭已正確穩固地插入電源插座。

- 否則，可能導致火災。
-



▶ 切勿大力彎曲或拔出電源插頭，並且不要將任何重物置於其上。

- 否則，可能導致火災。



▶ 切勿將多個設備連接至同一電源插座。

- 否則，可能會由於過熱而導致火災。



▶ 切勿在使用產品時拔下電源線。

- 否則，可能會由於電擊而導致產品損壞。



▶ 要斷開設備與電源的連接，必須將插頭從電源插座上拔除，因此電源插頭應容易操作。

- 這可能會導致觸電或火災。



▶ 請僅使用本公司提供的電源線。切勿使用其他產品隨附的電源線。

- 否則，可能導致火災或觸電。

安裝



若要在粉塵多、高溫或低溫、高濕度、暴露於化學物質的環境中以及機場或車站等全天候使用顯示器的地方安裝顯示器，請務必聯絡授權的服務中心。

若不這樣做，您的顯示器可能會嚴重損壞。



▶ 請確保至少有兩人一起抬動本產品。

- 否則，產品可能墜落並導致人身傷害和/或產品損壞。



▶ 在將本產品安裝於櫃台或架子上時，切勿讓產品底部的前端懸空。

- 否則，可能導致產品墜落或造成人身傷害。

• 請使用適合產品尺寸的櫃台或架子。



▶ 切勿將蠟燭、驅蚊劑、香菸以及任何發熱設備靠近本產品放置。

- 否則，可能導致火災。



▶ 盡量使發熱設備遠離電源線或本產品。

- 否則，可能導致觸電或火災。



▶ 切勿將本產品安裝於通風不良的地方，如書櫃或壁櫥中。

- 否則，可能會由於產品內部溫度升高而導致火災。



▶ 小心輕放產品。

- 否則，可能導致顯示器螢幕受損。



▶ 切勿將產品正面置於地板上。

- 否則，可能導致顯示器螢幕受損。



▶ 務必請授權的安裝公司安裝掛牆支架。

- 否則，可能導致產品墜落並造成人身傷害。
- 請務必安裝指定的掛牆支架。



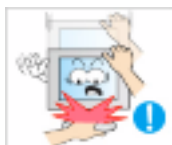
▶ 請將產品安裝於通風良好的地方。務必與牆壁保持 10 公分以上的間隔。

- 否則，可能會由於產品內部溫度升高而導致火災。



▶ 請務必將乙烯包裝遠離兒童放置。

- 否則，若兒童拿來玩耍，可能會導致嚴重傷害（窒息）。



▶ 若顯示器的高度可調，則在調低顯示器時，請勿將任何物件或身體的任何部位放在支架上。

- 否則，可能會導致產品損壞或人身傷害。

清潔



清潔顯示器外殼或 TFT-LCD 螢幕表面時，請使用微濕軟布擦拭。



▶ 切勿將清潔劑直接噴灑在產品表面。

- 否則，可能導致變色、結構變形和螢幕表面脫落。



▶ 僅使用軟布和顯示器清潔劑清潔本產品。若您必須使用其他清潔劑進行清潔，請以 1:10 的比例稀釋。



▶ 請使用乾布清潔電源插頭針腳或電源插座上的灰塵。

- 否則，可能導致火災。



▶ 清潔產品時，請務必拔下電源線。

- 否則，可能導致觸電或火災。



▶ 清潔產品時，請先拔下電源線，然後用乾布輕輕清潔。

- （切勿使用化學制劑，例如，蠟、苯、酒精、稀釋劑、驅蚊劑、潤滑劑或清潔劑。）上述物質可能改變產品表面的外觀並使產品上的說明標籤脫落。



▶ 由於產品外殼極易刮花，因此請僅使用指定布料進行清潔。

- 請使用指定布料加少許水進行清潔。若布上有任何異物則可能刮花產品，因此在使用之前請務必徹底抖掉異物。



▶ 清潔產品時，切勿將水直接噴灑在產品機身上。

- 確保產品未進水且不潮濕。
- 否則，可能導致觸電、火災或故障。

其他



▶ 本產品屬於高壓產品。使用者切勿擅自拆卸、維修或改裝本產品。

- 否則，可能導致觸電或火災。若產品需要維修，請聯絡服務中心。



▶ 若產品發出異味、奇怪的聲音或冒煙，請立即拔下電源插頭並聯絡服務中心。

- 否則，可能導致觸電或火災。



▶ 切勿將本產品置於潮濕、多塵、有煙霧或水的地方，亦不要安裝於車內。

- 否則，可能導致觸電或火災。



▶ 若產品墜落或外殼受損，請關閉電源並拔下電源線。然後聯絡服務中心。

- 否則，可能導致觸電或火災。



▶ 打雷或閃電時，請勿觸摸電源線或天線纜線。

- 否則，可能導致觸電或火災。



▶ 切勿嘗試僅拉住電線或訊號線移動顯示器。

- 否則，可能會由於纜線受損而導致產品墜落，並造成觸電、產品損壞或火災。



- ▶ 切勿僅抓住電源線或訊號線將本產品提起或向前後左右移動。
- 否則，可能會由於纜線受損而導致產品墜落，並造成觸電、產品損壞或火災。



- ▶ 確保通風口未被桌子或窗簾阻塞。
- 否則，可能會由於產品內部溫度升高而導致火災。



- ▶ 切勿將貯水容器、花瓶、花盆、藥物以及金屬物件置於本產品上。
- 若有水或異物進入本產品，請拔下電源線並聯絡服務中心。
- 否則，可能會導致產品故障、觸電或火災。



- ▶ 切勿在產品附近使用易燃噴霧或易燃材料，亦不要讓這些物質靠近產品。
- 否則，可能導致爆炸或火災。



- ▶ 切勿將任何金屬（如筷子、硬幣、別針和鋼製品）或易燃物件（如火柴或紙張）透過通風口、輸入和輸出端子等插入本產品。
- 若有水或異物進入本產品，請拔下電源線並聯絡服務中心。
- 否則，可能導致觸電或火災。



- ▶ 若長時間使用靜止畫面，可能會出現殘影或斑點。
- 若長時間不使用本產品，請將其設為睡眠模式或使用動態螢幕保護程式。



- ▶ 請設定適合本產品的解析度和頻率。
- 否則，可能損壞您的視力。



- ▶ 使用聽筒或耳機時，切勿將音量調得太高。
- 音量太高可能損壞您的聽覺。



- ▶ 若長時間近距離觀看產品螢幕，可能會導致視力下降。



- ▶ 每使用顯示器一 (1) 小時之後，請至少休息五 (5) 分鐘。
- 這樣可以減輕眼睛疲勞。



- ▶ 切勿將本產品安裝於不穩固的地方，例如，不穩固的架子、不平坦的表面或容易震動的地方。
- 否則，產品可能墜落並造成人身傷害和/或產品損壞。
- 若在容易震動的地方使用本產品，則可能損壞產品並導致火災。



▶ 移動產品時，請關閉電源並拔下電源插頭、天線纜線以及連接至產品的所有纜線。

- 否則，可能導致觸電或火災。



▶ 請勿讓兒童攀爬本產品。

- 這可能使產品墜落並造成人員傷亡。



▶ 若長時間不使用本產品，請從電源插座上拔下電源線。

- 否則，可能由於灰塵過多而導致過熱或火災，亦可能由於電擊或漏電而導致火災。



▶ 切勿將任何重物、玩具、糖果以及餅乾等可能吸引兒童注意力的物品置於本產品上。

- 兒童可能會攀爬本產品，從而導致產品墜落並造成人員傷亡。



▶ 請勿讓兒童將遙控器上拆下來的電池放入口中。請將電池置於兒童或嬰幼兒無法觸及之處。

- 若兒童將電池放入口中，請立即諮詢您的醫師。



▶ 更換電池時，請確保極性 (+、-) 正確。

- 否則，電池可能受損，或者可能由於電池內部液體洩漏而導致火災、人身傷害或電池損壞。



▶ 請只使用指定的標準電池，切勿混用新電池和舊電池。

- 否則，電池可能受損或者由於電池內部液體洩漏而導致火災、人身傷害或電池損壞。



▶ 電池（和充電電池）並非普通廢棄物，必須進行回收以便循環再利用。消費者有責任回收舊電池或充電電池，以實現循環再利用。

- 消費者可以將舊電池或充電電池交給附近的公共回收中心，或出售相同型號電池或充電電池的商店。



▶ 切勿將本產品置於陽光直射的地方或任何熱源附近，例如火或加熱器。

- 否則，可能會降低產品壽命，並可能導致火災。



▶ 切勿讓任何物件掉落在本產品上或使產品受到任何碰撞。

- 否則，可能導致觸電或火災。



▶ 切勿將增濕器或廚房餐桌置於產品附近。

- 否則，可能導致觸電或火災。



▶ 發生燃氣洩漏時，請勿觸摸本產品或電源插頭，而應立即通風。

- 若出現火花，可能會導致爆炸或火災。



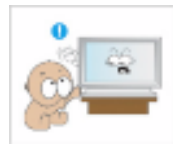
▶ 若本產品長時間開啓，顯示面板可能會發熱。切勿觸摸面板。

- 請務必將細小附件置於兒童無法觸及之處。



▶ 調整產品角度或支架高度時請務必小心。

- 可能會由於您的手或手指被夾住而導致人身傷害。
- 此外，若大幅度傾斜本產品，也可能導致產品墜落並造成人身傷害。



▶ 切勿將產品安裝在兒童可以接觸到的較低位置。

- 否則，產品可能墜落並導致人身傷害。
- 由於產品前部較重，請將產品安放在水平穩定的表面上。



▶ 切勿將任何重物放在產品上。

- 否則，可能會導致人身傷害和/或產品損壞。
-

介紹

-- 400UXn --

包裝內容



請確認 LCD 顯示器附有以下物品。

若發現任何物品遺失，請聯絡經銷商。

請聯絡當地經銷商以購買可選配件。



此支架並非落地式支架。

拆開包裝



LCD 顯示器

手冊



快速設定指南



保固卡



使用指南

(某些地區可能不適用)

纜線



D-Sub 纜線



電源線

其他



遙控器



電池 (AAA X 2)
(某些地區可能不適用)

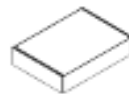


BNC 轉 RCA 適配器插孔

單獨購買



DVI 纜線



掛牆套件



半獨立式支架套件
校正器



BNC 纜線



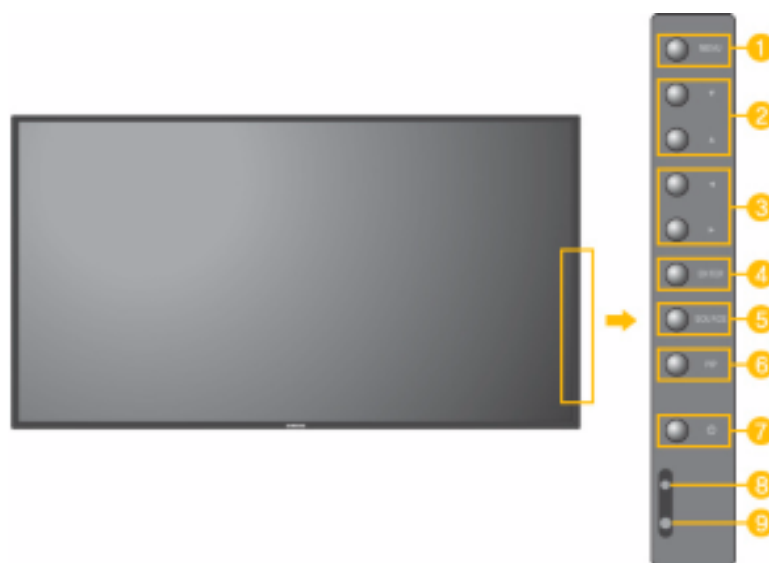
LAN 纜線

如需有關校正器用法的更多
資訊，請參閱 Natural Color
Expert 說明。

-- 400UXn --

LCD 顯示器

正面



開啓螢幕功能表和結束功能表。也用於結束 OSD 功能表或返回上一級功能表。

2 瀏覽按鈕 (上下按鈕)

從一個功能表項目垂直移動到另一個項目，或調整所選的功能表值。

3 調整按鈕 (左右按鈕) / 音量調整按鈕

從一個功能表項目水平移動到另一個項目，或調整所選的功能表值。若 OSD 未出現在螢幕上，可以按該按鈕調整音量。

4 ENTER 按鈕 [ENTER]

啓動反白顯示的功能表項目。

5 SOURCE 按鈕 [SOURCE]

從 PC 模式切換至 Video 模式。變更來源時，所能選擇的來源僅限於 LCD 顯示器上當時連接的外部設備。

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [HDMI]
→ [MagicInfo]

>> 按此處觀看動畫片段

6 PIP

按 PIP 按鈕以開啓或關閉 PIP 畫面。

多個 PIP 不能在螢幕上重疊顯示，因為 BNC 和色差使用相同的端子。

>> 按此處觀看動畫片段

- **PC**

AV / S-Video / Component / HDMI 模式

- **BNC**

AV / S-Video / HDMI 模式

- **DVI**

AV / S-Video / Component 模式

- **AV / S-Video**

PC / BNC / DVI 模式

- **Component**

PC / DVI 模式

- **HDMI**

PC / BNC 模式

7 電源按鈕 []

使用此按鈕開啓/關閉 LCD 顯示器。

8 電源指示燈

在 PowerSaver 模式下閃綠光。



註

有關節能功能的更多資訊，請參閱手冊中所述的 **PowerSaver**。為節約能量，請在不需要時或長時間不使用時將 LCD 顯示器關閉。

9

遙控器感應窗

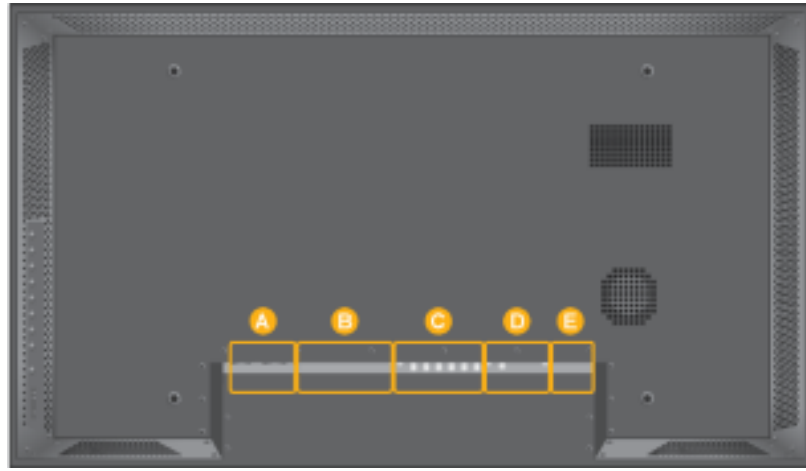
將遙控器對準 LCD 顯示器的這個位置

背面

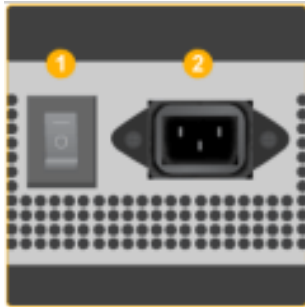


註

如需有關纜線連接的詳細資訊，請參閱「安裝」部分的「連接纜線」。LCD 顯示器背面的組態可能因顯示器型號的不同而稍有差異。



A



1

POWER S/W ON [/] / OFF [O]

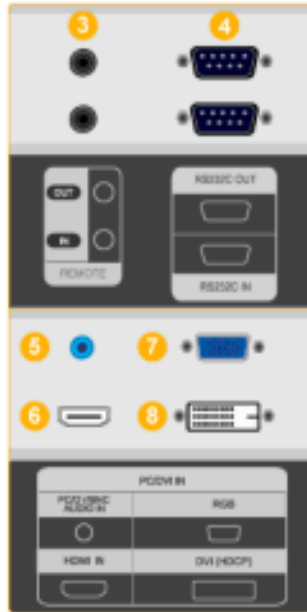
開啟或關閉 LCD 顯示器。

2

POWER IN

將電源線連接至 LCD 顯示器和牆上的電源插座。

B



3 *REMOTE OUT/IN*

將有線遙控器連接至 LCD 顯示器即可使用遙控器。

4 *RS232C OUT/IN (RS232C 序列連接埠)*

MDC (多螢幕控制) 程式埠

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI 音訊連接端子【輸入】)*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

使用 HDMI 纜線將 LCD 顯示器背面的 HDMI 端子連接至您的數位輸出裝置的 HDMI 端子。

7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB] (電腦視訊連接端子)*

使用 D-Sub 纜線 (15 針 D-Sub) – PC 模式 (類比電腦訊號)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (電腦視訊連接端子)*

使用 DVI 纜線 (DVI-D 到 DVI-D) – DVI 模式 (數位電腦訊號)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (色差音訊連接端子【輸入】)*

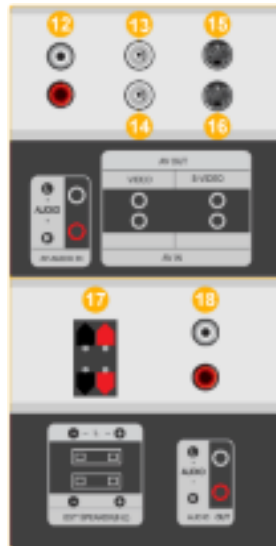
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/色差纜線連接端子【輸出】)*

BNC (類比電腦訊號) 連接：連接 R, G, B, H, V 連接埠

色差纜線連接：連接 PR, Y, PB 連接埠

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/色差纜線連接端子【輸入】)*

D



12 AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (LCD 顯示器音訊連接端子【輸入】)

13 AV OUT [VIDEO] (視訊連接端子)

AV 模式 (輸出)

14 AV IN [VIDEO] (視訊連接端子) (輸入)

15 AV OUT [S-VIDEO] (S-VIDEO 連接端子)

S-Video 模式 (輸出)

16 AV IN [S-VIDEO] (S-VIDEO 連接端子) (輸入)

17 EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (外部喇叭連接端子)

18 AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (LCD 顯示器音訊連接端子【輸出】) AUDIO OUT 端子用於輸出電腦、DVI 或 BNC 的聲音。

E



19 LAN (LAN 連接端子)

20 USB (USB 連接端子)

鍵盤/滑鼠以及相容的大量儲存裝置。

 註

可以連接到迴圈輸出的顯示器數量可能會因纜線、訊號來源等的不同而有所不同。若訊號來源正常且纜線沒有訊號損失，則最多可以連接十台 LCD 顯示器。

 註

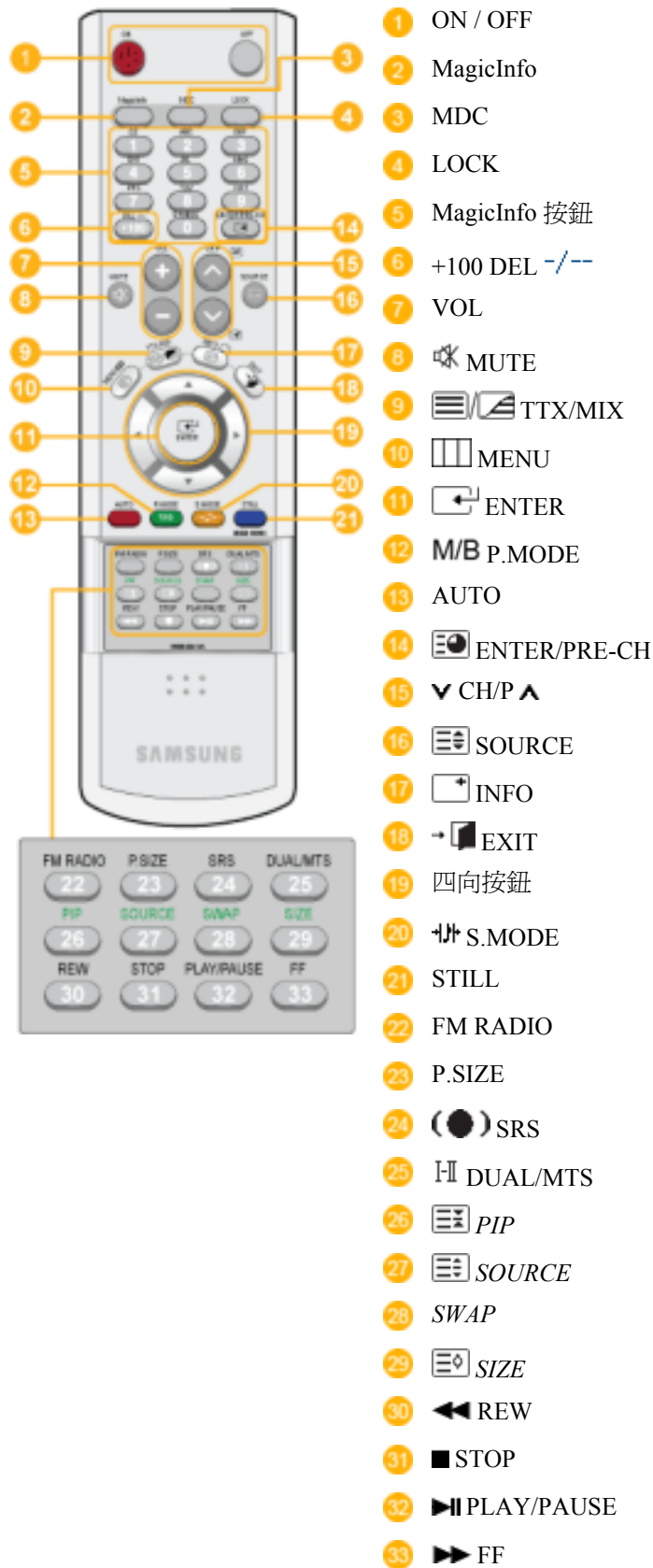
請參閱 連接纜線 以瞭解更多有關纜線連接的資訊。

-- 400UXn --

遙控器

 註

遙控器的性能受電視或在監視器附近操作的子裝置之影響，由於頻率干擾可能造成故障。



1. ON / OFF

開啓或關閉 LCD 顯示器。

2. MagicInfo

MagicInfo 快速啓動按鈕。

-
- | | |
|--|---|
| 3. MDC | MDC 快速啟動按鈕。 |
| 4. LOCK | 此按鈕將啟動或停用遙控器和顯示器上除電源和 LOCK 按鈕之外的所有功能鍵。 |
| 5. MagicInfo 按鈕 | MagicInfo 快速啟動按鈕。 <ul style="list-style-type: none">• 字母/數字按鈕：用於輸入網址。• DEL：用作退格鍵。• SYMBOL：用於輸入符號。(.) (O) (-)• ENTER：用於輸入值。 |
| 6. +100 DEL +/- | 按此按鈕選擇編號超過 100 的頻道。例如，若要選擇頻道 121，按下「+100」，再按「2」和「1」。

- 本 LCD 顯示器無此功能。 |
| 7. VOL | 調整音量。 |
| 8.  MUTE | 暫停音訊輸出（靜音）。它將顯示於螢幕的左下角。如果在 Mute（靜音）模式下按 MUTE 或 - VOL +，音訊將恢復。 |
| 9.  TTX/MIX | 電視頻道透過電傳文訊提供文字資訊服務。

- 本 LCD 顯示器無此功能。 |
| 10.  MENU | 開啟螢幕功能表、退出功能表畫面或關閉螢幕調整功能表。 |
| 11.  ENTER | 啟動反白顯示的功能表項目。 |
| 12. M/B P.MODE | 按此按鈕後，畫面中下方會顯示目前的畫面模式。

<i>AV / S-Video / Component : P.MODE</i>

LCD 顯示器有四個出廠時預設的自動畫面設定。再次按該按鈕可以循環查找可用的預設模式。(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

<i>PC / DVI / BNC : M/B (MagicBright)</i>

MagicBright 是一種可以根據正在收看的影像內容提供最佳觀看環境的新功能。再次按該按鈕可以循環查找可用的預設模式。(Entertain → Internet → Text → Custom) |
| 13. AUTO | 在 PC 模式中自動調整螢幕顯示。若變更控制台中的解析度，將會執行自動功能。 |
| 14.  ENTER/PRE-CH | 返回上一個頻道。

- 本 LCD 顯示器無此功能。 |
| 15.  CH/PA | 在 TV 模式中，選擇電視頻道。

- 本 LCD 顯示器無此功能。 |
| 16.  SOURCE | 變更視訊來源。 |
-

17.  INFO
目前的畫面資訊會顯示在螢幕的左上方。
18.  EXIT
結束功能表畫面。
19. 四向按鈕
從一個功能表項目水平、垂直移動到另一個項目，或調整所選的功能表值。
20.  S.MODE
當按下此按鈕時，會在畫面中下方顯示目前的模式。該 LCD 顯示器擁有內置高保真立體聲放大器。再次按該按鈕可以循環查找可用的預設模式。(**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
21. STILL
按一下該按鈕凍結畫面。再按一下解除凍結。
22. FM RADIO
開啓/關閉「FM Radio」。在 **PC/DVI** 模式中，將「SOUND」設定為「FM Radio」。在一般「Video」模式中，選擇「FM Radio」，並關閉螢幕。在訊號弱的地區，播放 FM 收音機時可能會有噪音。

- 本 LCD 顯示器無此功能。
23. P.SIZE
按此按鈕可變更螢幕大小。
24.  SRS
SRS
25.  DUAL/MTS
DUAL-

在看電視時，可使用遙控器上的 DUAL 按鈕，依廣播類型，來操作 STEREO/MONO、DUAL I / DUAL II 和 MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO。

MTS-

您可選擇 MTS（多聲道電視立體聲）模式。

	音訊類型	MTS/S_Mode	預設
FM 立體聲	單聲道	單聲道	手動變更
	立體聲	單聲道 ↔ 立體聲	
	SAP	單聲道 ↔ SAP	單聲道

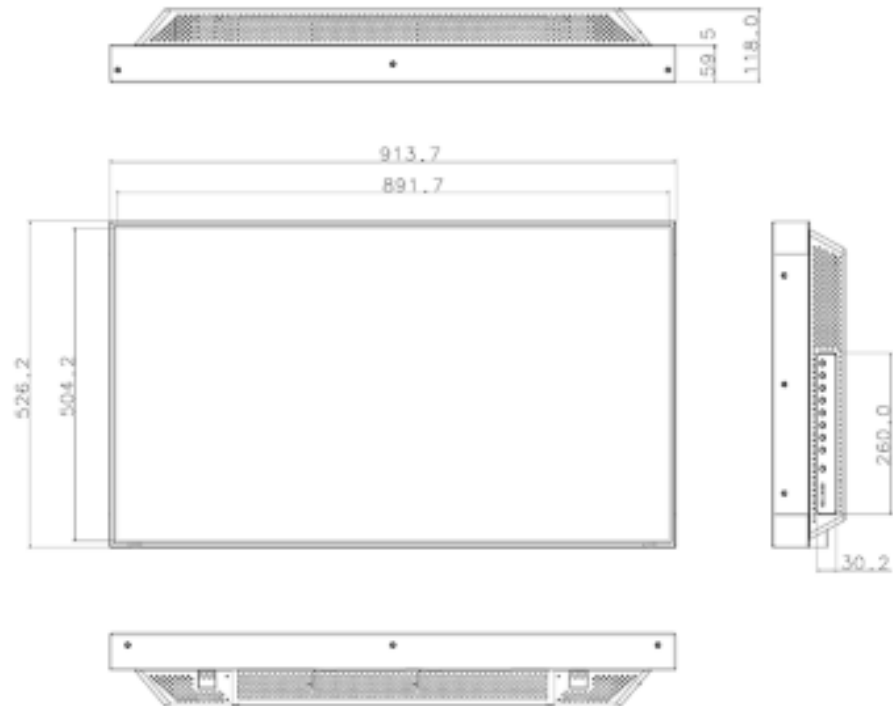
- 本 LCD 顯示器無此功能。
26.  PIP
每次按該按鈕時，會出現 PIP 畫面。
27.  SOURCE
變更 PIP 視訊來源。
28. SWAP
互換 PIP 和主螢幕畫面的內容。PIP 視窗中的畫面會出現在主螢幕上，而主螢幕畫面則會出現在 PIP 視窗中。
29.  SIZE
切換 PIP 畫面的大小。
30.  REW
快退
31.  STOP
停止
32.  PLAY / PAUSE
播放/暫停
33.  FF
快進

-- 400UXn --

機械設計

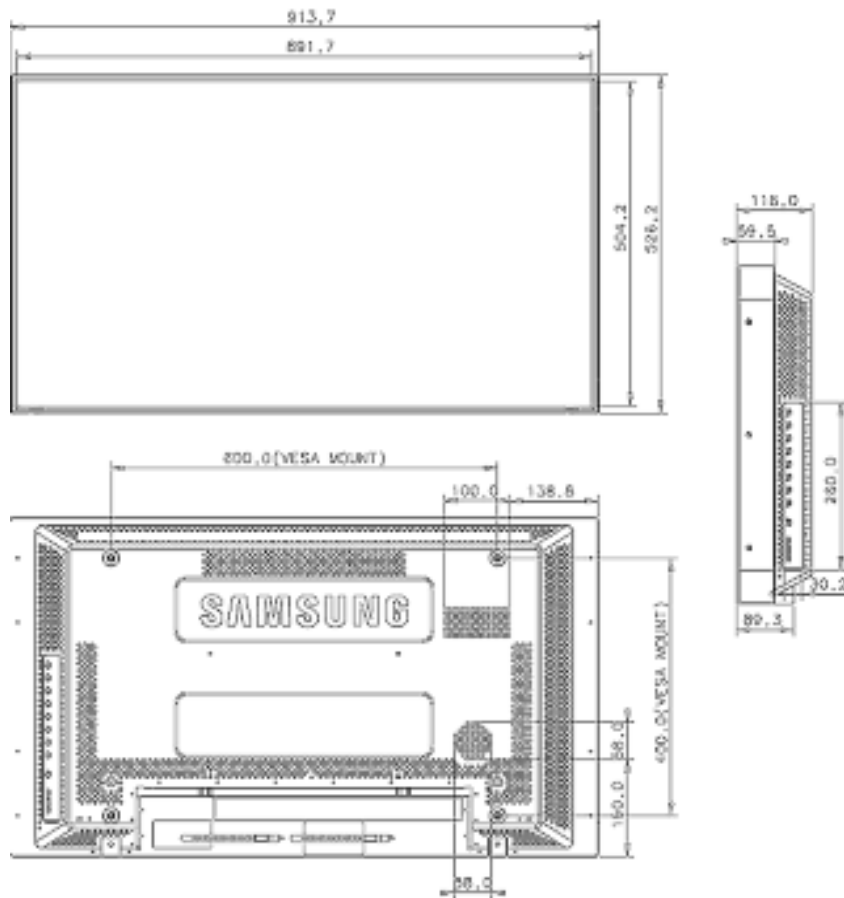
機械設計

網路型號大小



LCD 顯示器頭部

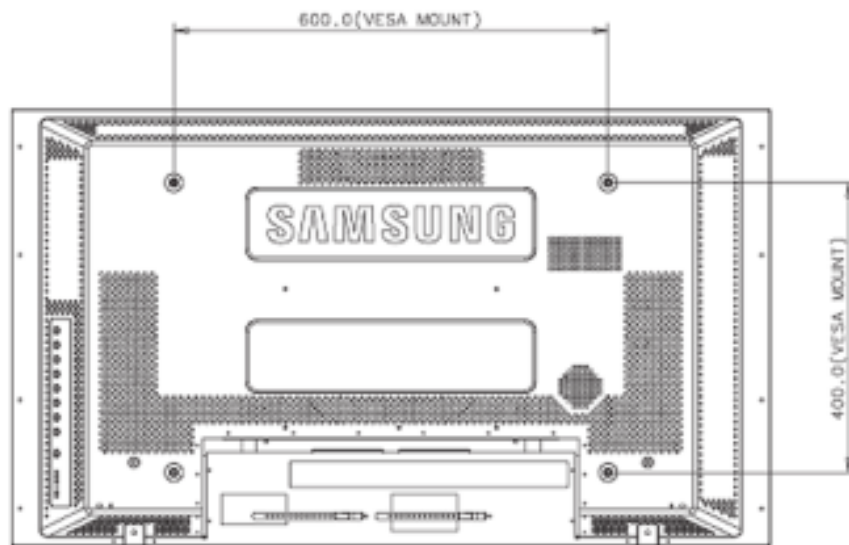
網路型號大小



安裝 VESA 支架

- 安裝 VESA 時，請確保符合國際 VESA 標準。
- 欲購買 VESA 支架和取得安裝資訊，請：聯絡最近的 SAMSUNG 分銷商進行訂購。訂購之後，會有專業的安裝人員上門安裝支架。
- 搬動該 LCD 顯示器至少需要 2 個人。
- 對於因客戶自行安裝造成的任何產品損壞或人身傷害，SAMSUNG 概不負責。

尺寸



通知

在將支架固定到牆上時，請僅使用直徑 6 mm，長 8 至 12 mm 的機械螺絲。

掛牆托架安裝

- 聯絡技術人員為您安裝掛牆托架。
- 對因客戶擅自安裝而導致的任何產品損壞或人身傷害，SAMSUNG 電子概不負責。
- 此產品應安裝於水泥牆面。若安裝於灰泥或木質牆面，產品可能會脫位。

元件

僅限於使用產品隨附的元件和附件。



掛牆托架 (1)

鉸鏈 (左：1，右：1)
塑料掛螺絲 (A) 螺絲 (B) 固定件
件 (4) (11) (4) (11)

掛牆托架裝配

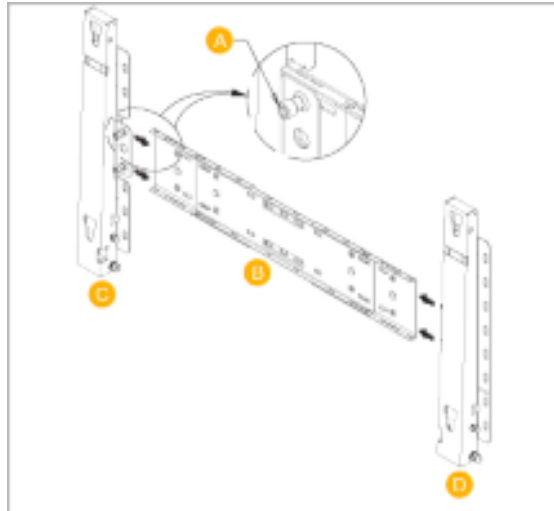


註

有兩根鉸鏈（左和右）。使用正確的鉸鏈。

1. 按箭頭所示方向插入並擰緊栓系螺絲。

完成後，將掛牆托架安裝到牆上。

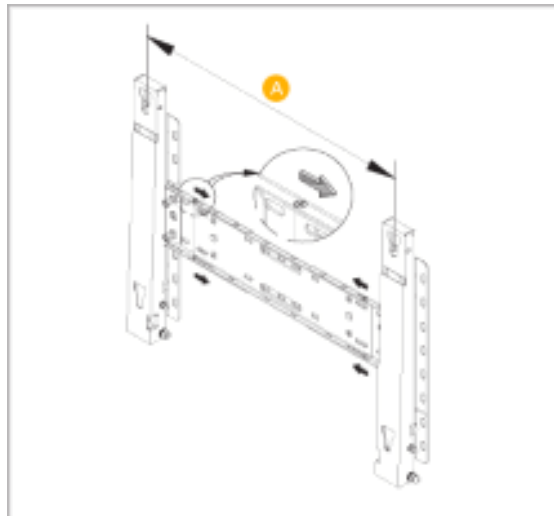


有兩根鉸鏈（左和右）。使用正確的鉸鏈。

- A - 栓系螺絲
- B - 掛牆托架
- C - 鉸鏈（左）
- D - 鉸鏈（右）

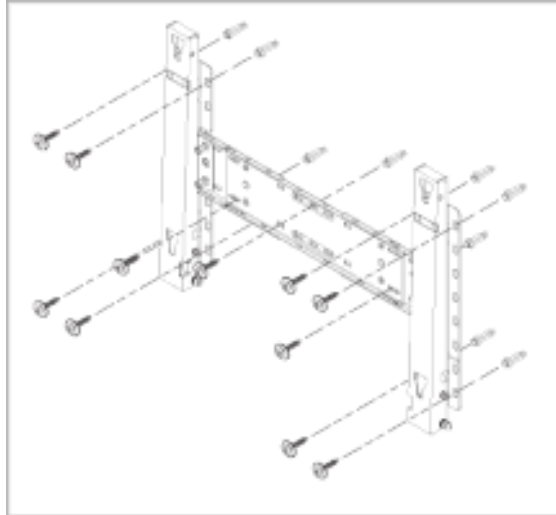
2. 在牆上鑽孔之前，請先檢查產品背面兩個鎖孔間的距離是否正確。

若距離太短或太長，則鬆開掛牆托架上的全部 4 枚螺絲或其中的幾枚來調整長度。



- A - 兩個鎖孔間的距離

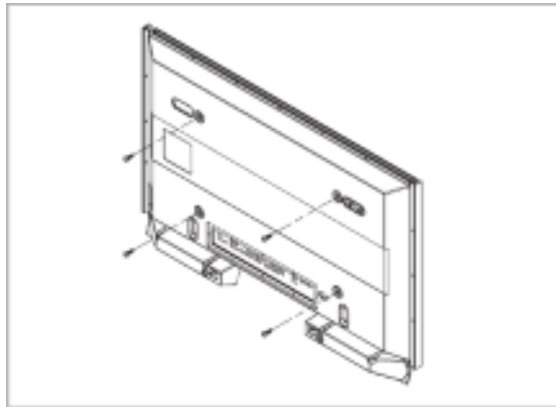
3. 查看安裝圖解並在牆上要鑽孔的位置做上標記。使用 5.0 mm 的鑽頭鑽孔，孔深超過 35 mm。將每個固定件固定在相應的孔內。將托架和鉸鏈上的孔與固定件的孔一一對應，然後插入 11 枚螺絲 A 並擰緊。



將產品安裝到掛牆托架上

產品的形狀可能因型號的不同而有所不同。（塑料掛件與螺絲的裝配方法相同）

1. 移除產品背面的 4 枚螺絲。

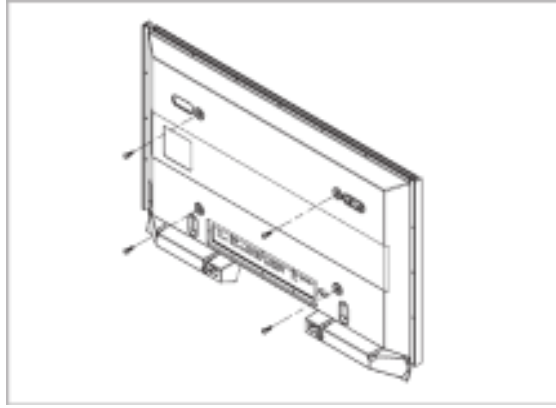


2. 將螺絲 B 插入塑料掛件內。

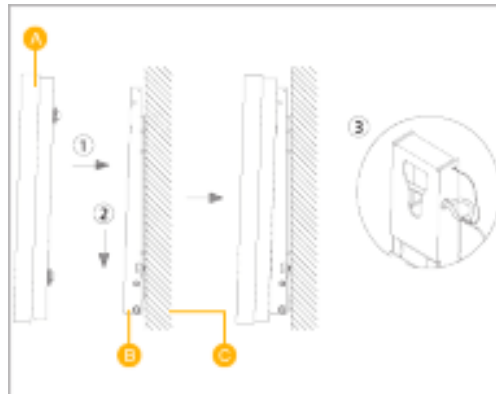


通知

- 將產品安裝到掛牆托架上，並確保將其正確固定在左、右塑料掛件上。
 - 將產品安裝至托架時務必小心，避免手指被夾在孔內。
 - 必須確保掛牆托架穩固安裝在牆上，否則產品安裝後可能會脫位。
3. 將步驟 2 中的 4 枚螺絲（塑料掛件 + 螺絲 B）固定到產品背面的孔內。



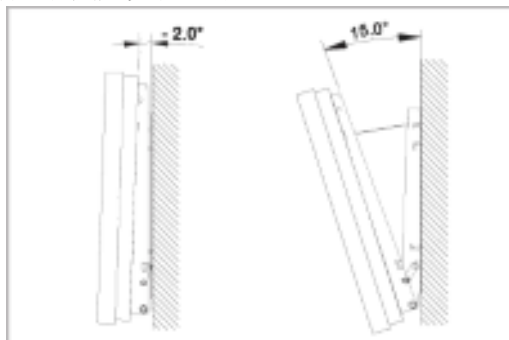
4. 去除安全栓 (3) 並將 4 個產品套柄插入相應的托架孔 (1)。然後，放置產品(2)，確保其牢固地固定在托架上。切記重新插入並固定安全栓 (3)，確保產品穩固安裝在托架上。



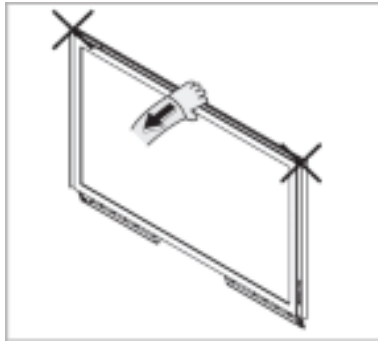
- A - LCD 顯示器
B - 掛牆托架
C - 牆

掛牆托架角度調整

在將托架安裝至牆面之前，將其角度調整為 -2° 。



1. 將產品固定在掛牆托架上。
2. 抓住產品的頂端中部向前拉（箭頭所示方向）以調整角度。
3. 托架的角度可在 -2° 至 15° 之間進行調整。



調整角度時，切記抓住產品頂端中部，而不是產品的左側或右側。

-- 460DXn --

包裝內容



註

請確認 LCD 顯示器附有以下物品。

若發現任何物品遺失，請聯絡經銷商。

請聯絡當地經銷商以購買可選配件。



註

此支架並非落地式支架。

拆開包裝



LCD 顯示器

手冊



快速設定指南



保固卡

(某些地區可能不適用)



使用指南

纜線



纜線

D-Sub 纜線

電源線

其他



遙控器



電池 (AAA X 2)
(某些地區可能不適用)

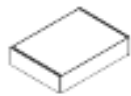


BNC 轉 RCA 適配器插孔

單獨購買



DVI 纜線



掛牆套件



半獨立式支架套件
校正器



BNC 纜線



LAN 纜線

如需有關校正器用法的更多
資訊，請參閱 Natural Color
Expert 說明。

-- 460DXn --

LCD 顯示器

正面



❶ **MENU 按鈕 [MENU]**

開啓螢幕功能表和結束功能表。也用於結束 OSD 功能表或返回上一級功能表。

❷ **瀏覽按鈕 (上下按鈕)**

從一個功能表項目垂直移動到另一個項目，或調整所選的功能表值。

❸ **調整按鈕 (左右按鈕) / 音量調整按鈕**

從一個功能表項目水平移動到另一個項目，或調整所選的功能表值。若 OSD 未出現在螢幕上，可以按該按鈕調整音量。

❹ **ENTER 按鈕 [ENTER]**

啓動反白顯示的功能表項目。

❺ **SOURCE 按鈕 [SOURCE]**

從 PC 模式切換至 Video 模式。變更來源時，所能選擇的來源僅限於 LCD 顯示器上當時連接的外部設備。

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [HDMI]
→ [MagicInfo]

>> 按此處觀看動畫片段

❻ **PIP**

按 PIP 按鈕以開啓或關閉 PIP 畫面。

多個 PIP 不能在螢幕上重疊顯示，因為 BNC 和色差使用相同的端子。

>> 按此處觀看動畫片段

- **PC**

AV / S-Video / Component / HDMI 模式

- **BNC**

AV / S-Video / HDMI 模式

- **DVI**

AV / S-Video / Component 模式

- **AV / S-Video**

PC / BNC / DVI 模式

- **Component**

PC / DVI 模式

- **HDMI**

PC / BNC 模式

❼ **電源按鈕 [🔌]**

使用此按鈕開啓/關閉 LCD 顯示器。

❽ **電源指示燈**

在 PowerSaver 模式下閃綠光。



註

有關節能功能的更多資訊，請參閱手冊中所述的 PowerSaver。為節約能量，請在不需要時或長時間不使用時將 LCD 顯示器關閉。

9

遙控器感應窗

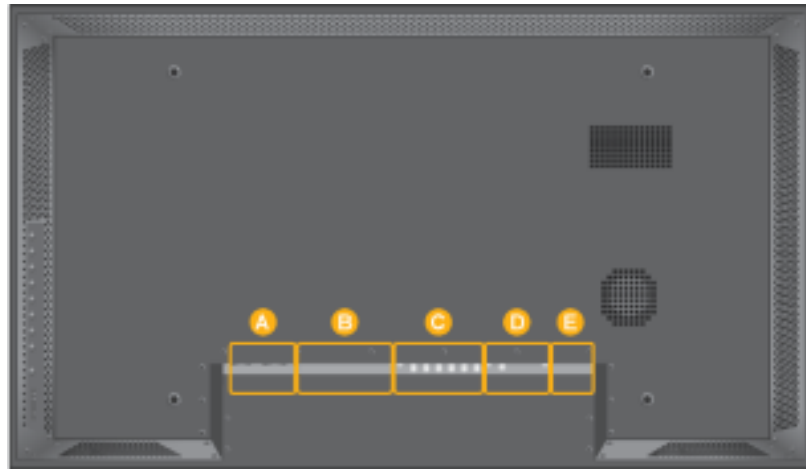
將遙控器對準 LCD 顯示器的這個位置

背面

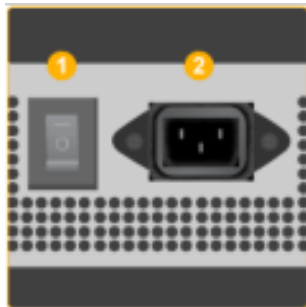


註

如需有關纜線連接的詳細資訊，請參閱「安裝」部分的「連接纜線」。LCD 顯示器背面的組態可能因顯示器型號的不同而稍有差異。



A



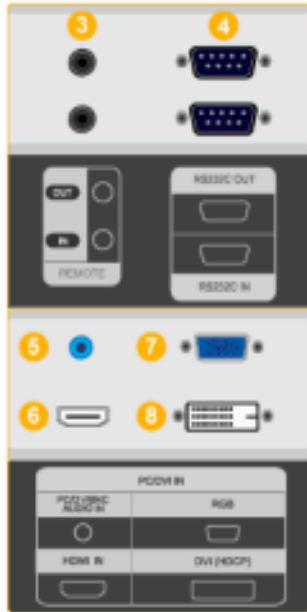
1 *POWER S/W ON [/] / OFF [O]*

開啓或關閉 LCD 顯示器。

2 *POWER IN*

將電源線連接至 LCD 顯示器和牆上的電源插座。

B



3 REMOTE OUT/IN

將有線遙控器連接至 LCD 顯示器即可使用遙控器。

4 RS232C OUT/IN (RS232C 序列連接埠)

MDC (多螢幕控制) 程式埠

5 DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI 音訊連接端子【輸入】)

6 DVI / PC / HDMI IN [HDMI]

使用 HDMI 纜線將 LCD 顯示器背面的 HDMI 端子連接至您的數位輸出裝置的 HDMI 端子。

7 DVI / PC / HDMI IN [RGB] (電腦視訊連接端子)

使用 D-Sub 纜線 (15 針 D-Sub) – PC 模式 (類比電腦訊號)

8 DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (電腦視訊連接端子)

使用 DVI 纜線 (DVI-D 到 DVI-D) – DVI 模式 (數位電腦訊號)

C



9 COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (色差音訊連接端子【輸入】)

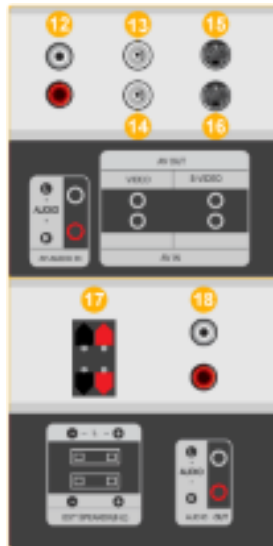
10 BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/色差纜線連接端子【輸出】)

BNC (類比電腦訊號) 連接：連接 R, G, B, H, V 連接埠

色差纜線連接：連接 PR, Y, PB 連接埠

11 BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/色差纜線連接端子【輸入】)

D



12 AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (LCD 顯示器音訊連接端子【輸入】)

13 AV OUT [VIDEO] (視訊連接端子)

AV 模式 (輸出)

14 AV IN [VIDEO] (視訊連接端子) (輸入)

15 AV OUT [S-VIDEO] (S-VIDEO 連接端子)

S-Video 模式 (輸出)

16 AV IN [S-VIDEO] (S-VIDEO 連接端子) (輸入)

17 EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (外部喇叭連接端子)

18 AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (LCD 顯示器音訊連接端子【輸出】) AUDIO OUT 端子用於輸出電腦、DVI 或 BNC 的聲音。

E



19 LAN (LAN 連接端子)

20 USB (USB 連接端子)

鍵盤/滑鼠以及相容的大量儲存裝置。



註

可以連接到迴圈輸出的顯示器數量可能會因纜線、訊號來源等的不同而有所不同。若訊號來源正常且纜線沒有訊號損失，則最多可以連接十台 LCD 顯示器。



註

請參閱 連接纜線 以瞭解更多有關纜線連接的資訊。

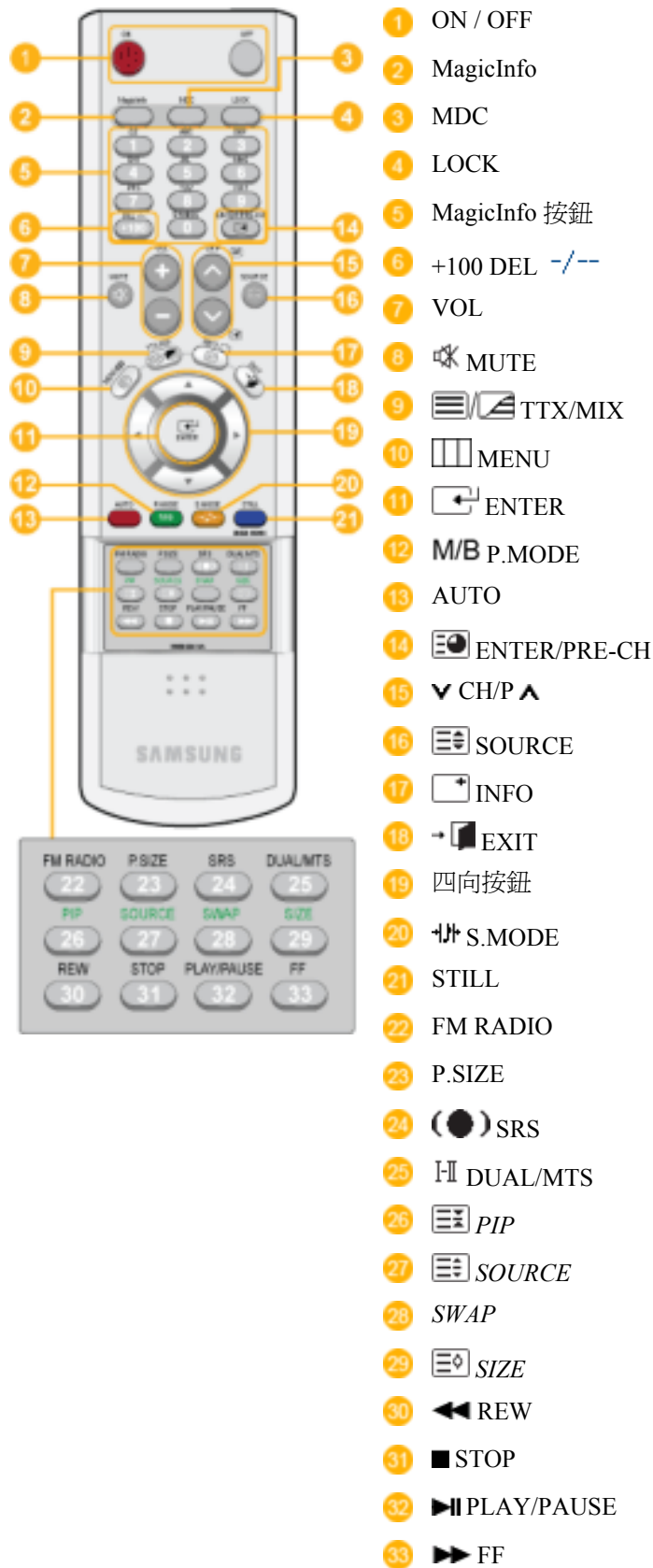
-- 460DXn --

遙控器



註

遙控器的性能受電視或在監視器附近操作的子裝置之影響，由於頻率干擾可能造成故障。



1. ON / OFF

開啓或關閉 LCD 顯示器。

2. MagicInfo

MagicInfo 快速啓動按鈕。

-
- | | |
|--|---|
| 3. MDC | MDC 快速啟動按鈕。 |
| 4. LOCK | 此按鈕將啟動或停用遙控器和顯示器上除電源和 LOCK 按鈕之外的所有功能鍵。 |
| 5. MagicInfo 按鈕 | MagicInfo 快速啟動按鈕。 <ul style="list-style-type: none">• 字母/數字按鈕：用於輸入網址。• DEL：用作退格鍵。• SYMBOL：用於輸入符號。(.) (O) (-)• ENTER：用於輸入值。 |
| 6. +100 DEL +/- | 按此按鈕選擇編號超過 100 的頻道。例如，若要選擇頻道 121，按下「+100」，再按「2」和「1」。

- 本 LCD 顯示器無此功能。 |
| 7. VOL | 調整音量。 |
| 8.  MUTE | 暫停音訊輸出（靜音）。它將顯示於螢幕的左下角。如果在 Mute（靜音）模式下按 MUTE 或 - VOL +，音訊將恢復。 |
| 9.  TTX/MIX | 電視頻道透過電傳文訊提供文字資訊服務。

- 本 LCD 顯示器無此功能。 |
| 10.  MENU | 開啟螢幕功能表、退出功能表畫面或關閉螢幕調整功能表。 |
| 11.  ENTER | 啟動反白顯示的功能表項目。 |
| 12. M/B P.MODE | 按此按鈕後，畫面中下方會顯示目前的畫面模式。

<i>AV / S-Video / Component : P.MODE</i>

LCD 顯示器有四個出廠時預設的自動畫面設定。再次按該按鈕可以循環查找可用的預設模式。(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

<i>PC / DVI / BNC : M/B (MagicBright)</i>

MagicBright 是一種可以根據正在收看的影像內容提供最佳觀看環境的新功能。再次按該按鈕可以循環查找可用的預設模式。(Entertain → Internet → Text → Custom) |
| 13. AUTO | 在 PC 模式中自動調整螢幕顯示。若變更控制台中的解析度，將會執行自動功能。 |
| 14.  ENTER/PRE-CH | 返回上一個頻道。

- 本 LCD 顯示器無此功能。 |
| 15.  CH/PA | 在 TV 模式中，選擇電視頻道。

- 本 LCD 顯示器無此功能。 |
| 16.  SOURCE | 變更視訊來源。 |
-

17.  INFO
目前的畫面資訊會顯示在螢幕的左上方。
18.  EXIT
結束功能表畫面。
19. 四向按鈕
從一個功能表項目水平、垂直移動到另一個項目，或調整所選的功能表值。
20.  S.MODE
當按下此按鈕時，會在畫面中下方顯示目前的模式。該 LCD 顯示器擁有內置高保真立體聲放大器。再次按該按鈕可以循環查找可用的預設模式。(**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
21. STILL
按一下該按鈕凍結畫面。再按一下解除凍結。
22. FM RADIO
開啓/關閉「FM Radio」。在 **PC/DVI** 模式中，將「SOUND」設定為「FM Radio」。在一般「Video」模式中，選擇「FM Radio」，並關閉螢幕。在訊號弱的地區，播放 FM 收音機時可能會有噪音。

- 本 LCD 顯示器無此功能。
23. P.SIZE
按此按鈕可變更螢幕大小。
24.  SRS
SRS
25.  DUAL/MTS
DUAL-

在看電視時，可使用遙控器上的 DUAL 按鈕，依廣播類型，來操作 STEREO/MONO、DUAL I / DUAL II 和 MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO。

MTS-

您可選擇 MTS（多聲道電視立體聲）模式。

	音訊類型	MTS/S_Mode	預設
FM 立體聲	單聲道	單聲道	手動變更
	立體聲	單聲道 ↔ 立體聲	
	SAP	單聲道 ↔ SAP	單聲道

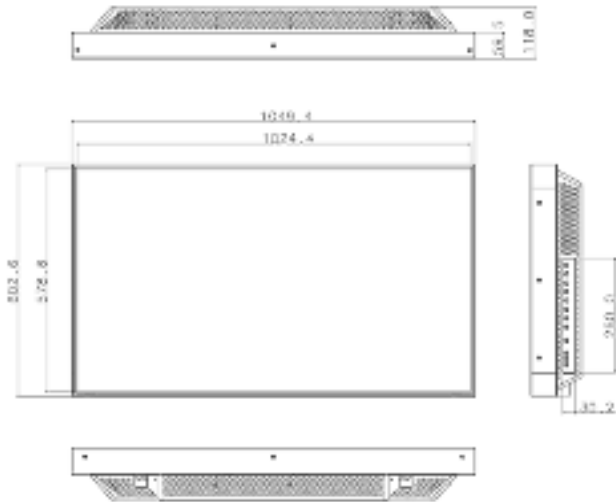
- 本 LCD 顯示器無此功能。
26.  PIP
每次按該按鈕時，會出現 PIP 畫面。
27.  SOURCE
變更 PIP 視訊來源。
28. SWAP
互換 PIP 和主螢幕畫面的內容。PIP 視窗中的畫面會出現在主螢幕上，而主螢幕畫面則會出現在 PIP 視窗中。
29.  SIZE
切換 PIP 畫面的大小。
30.  REW
快退
31.  STOP
停止
32.  PLAY / PAUSE
播放/暫停
33.  FF
快進

-- 460DXn --

機械設計

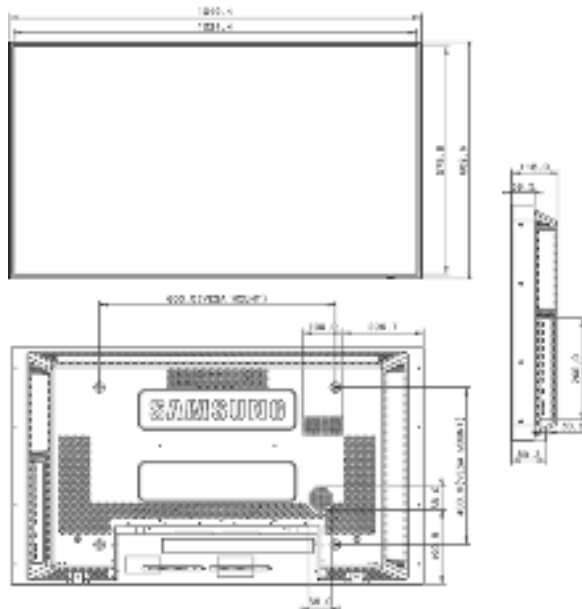
機械設計

網路型號大小



LCD 顯示器頭部

網路型號大小

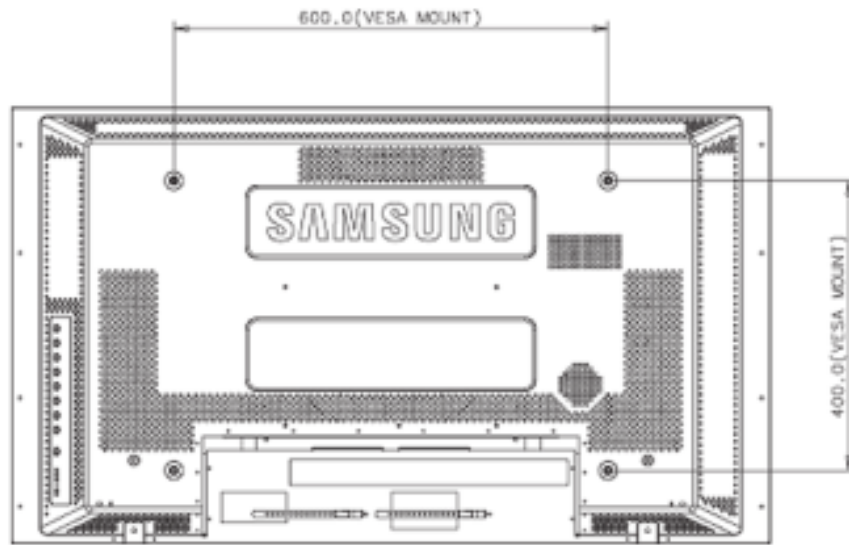


安裝 VESA 支架

- 安裝 VESA 時，請確保符合國際 VESA 標準。
 - 欲購買 VESA 支架和取得安裝資訊，請：聯絡最近的 SAMSUNG 分銷商進行訂購。訂購之後，會有專業的安裝人員上門安裝支架。
 - 搬動該 LCD 顯示器至少需要 2 個人。
-

- 對於因客戶自行安裝造成的任何產品損壞或人身傷害，SAMSUNG 概不負責。

尺寸



通知

在將支架固定到牆上時，請僅使用直徑 6 mm，長 8 至 12 mm 的機械螺絲。

掛牆托架安裝

- 聯絡技術人員為您安裝掛牆托架。
- 對因客戶擅自安裝而導致的任何產品損壞或人身傷害，SAMSUNG 電子概不負責。
- 此產品應安裝於水泥牆面。若安裝於灰泥或木質牆面，產品可能會脫位。

元件

僅限於使用產品隨附的元件和附件。



掛牆托架 (1)

鉸鏈 (左: 1, 右: 1) 塑料掛螺絲 (A) 螺絲 (B) 固定件 (4) (11) (4) (11)

掛牆托架裝配

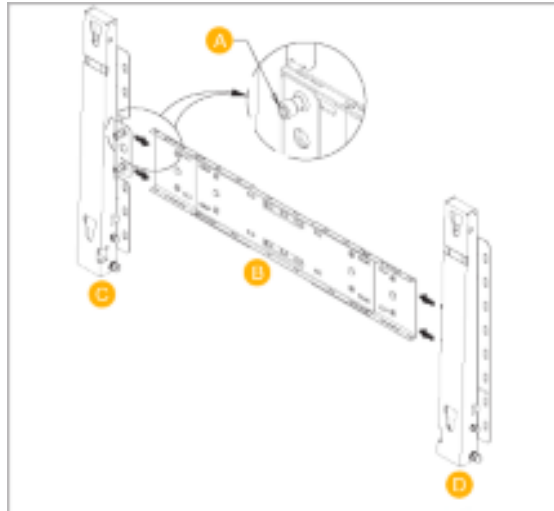


註

有兩根鉸鏈（左和右）。使用正確的鉸鏈。

- 按箭頭所示方向插入並擰緊栓系螺絲。

完成後，將掛牆托架安裝到牆上。

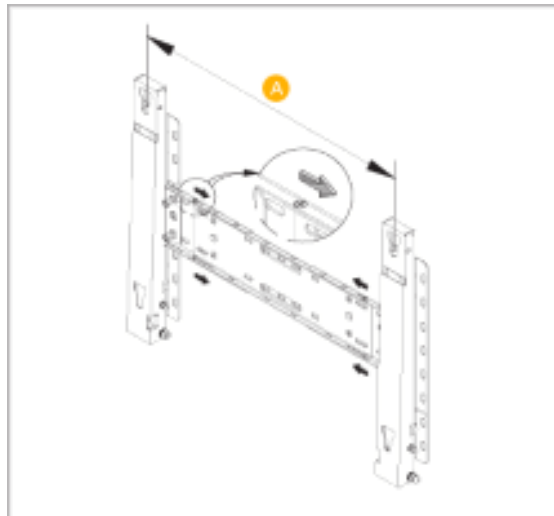


有兩根鉸鏈（左和右）。使用正確的鉸鏈。

- A - 栓系螺絲
- B - 掛牆托架
- C - 鉸鏈（左）
- D - 鉸鏈（右）

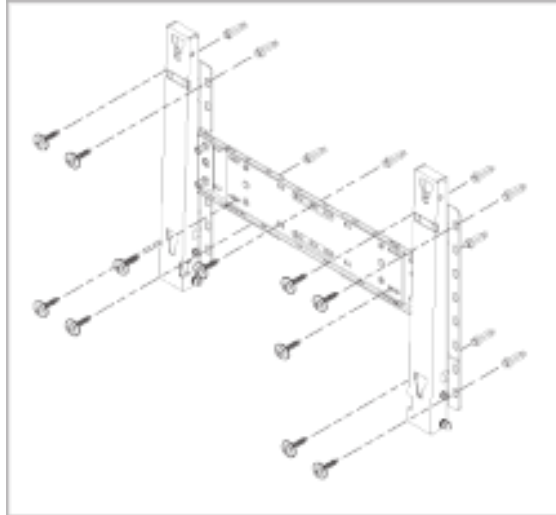
2. 在牆上鑽孔之前，請先檢查產品背面兩個鎖孔間的距離是否正確。

若距離太短或太長，則鬆開掛牆托架上的全部 4 枚螺絲或其中的幾枚來調整長度。



- A - 兩個鎖孔間的距離

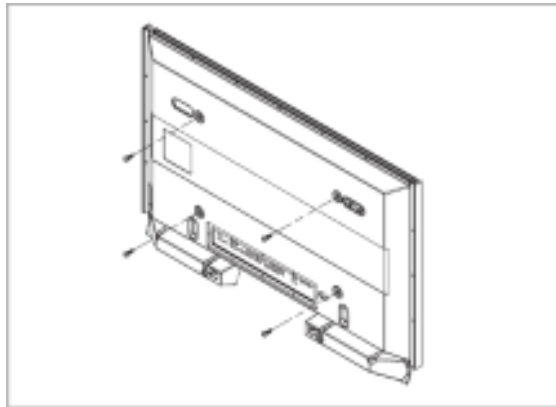
3. 查看安裝圖解並在牆上要鑽孔的位置做上標記。使用 5.0 mm 的鑽頭鑽孔，孔深超過 35 mm。將每個固定件固定在相應的孔內。將托架和鉸鏈上的孔與固定件的孔一一對應，然後插入 11 枚螺絲 A 並擰緊。



將產品安裝到掛牆托架上

產品的形狀可能因型號的不同而有所不同。（塑料掛件與螺絲的裝配方法相同）

1. 移除產品背面的 4 枚螺絲。

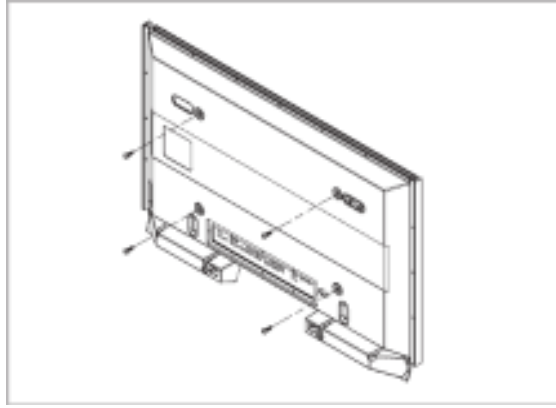


2. 將螺絲 B 插入塑料掛件內。

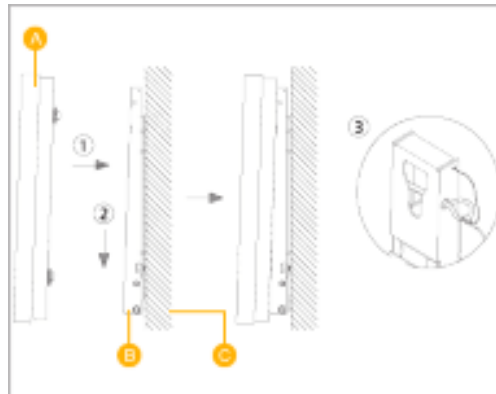


通知

- 將產品安裝到掛牆托架上，並確保將其正確固定在左、右塑料掛件上。
 - 將產品安裝至托架時務必小心，避免手指被夾在孔內。
 - 必須確保掛牆托架穩固安裝在牆上，否則產品安裝後可能會脫位。
3. 將步驟 2 中的 4 枚螺絲（塑料掛件 + 螺絲 B）固定到產品背面的孔內。



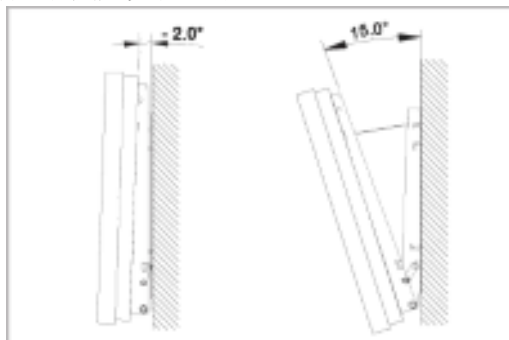
4. 去除安全栓 (3) 並將 4 個產品套柄插入相應的托架孔 (1)。然後，放置產品(2)，確保其牢固地固定在托架上。切記重新插入並固定安全栓 (3)，確保產品穩固安裝在托架上。



- A - LCD 顯示器
B - 掛牆托架
C - 牆

掛牆托架角度調整

在將托架安裝至牆面之前，將其角度調整為 -2° 。



1. 將產品固定在掛牆托架上。
2. 抓住產品的頂端中部向前拉（箭頭所示方向）以調整角度。
3. 托架的角度可在 -2° 至 15° 之間進行調整。



調整角度時，切記抓住產品頂端中部，而不是產品的左側或右側。

連接

連接電腦



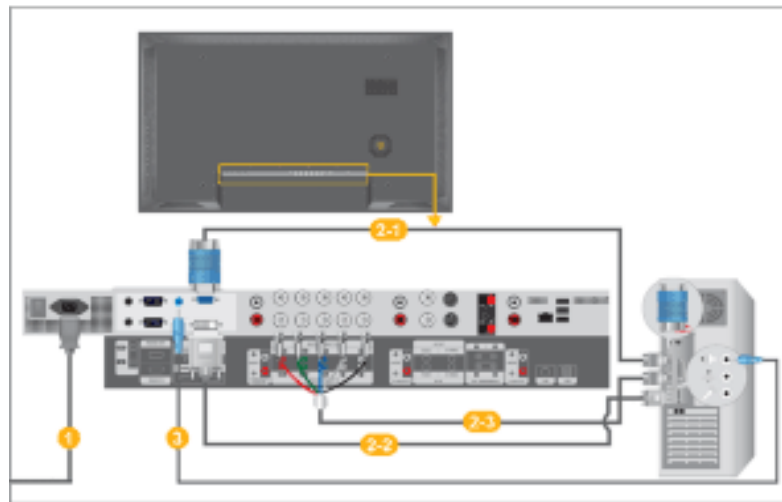
使用接地電源線

- 接地線若出現故障可能導致觸電。在接通交流電之前，務必以正確方式連接接地線。若要斷開接地線，務必先斷開交流電。



註

各種 AV 輸入裝置，如 DVD 播放機、VCR 或攝錄影機以及電腦都可連接到該 LCD 顯示器。如需有關連接 AV 輸入裝置的詳細資訊，請參閱「調整 LCD 顯示器」下的「使用者控制選項」。



- ❶ 將 LCD 顯示器的電源線連接至 LCD 顯示器背面的電源連接埠。開啓電源開關。
- ❷ 有 3 種方式可將 D-sub 連接至您的 LCD 顯示器。請在下面選擇一種：

2-1

使用視訊卡上的 D-sub（類比）連接器。

- 將 D-sub 連接至 LCD 顯示器背面的 15 針 RGB 連接埠和電腦的 15 針 D-sub 連接埠。



2-2

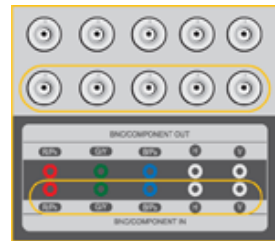
使用視訊卡上的 DVI（數位）連接器。

- 將 DVI 纜線連接至 LCD 顯示器背面的 DVI(HDCP) 連接埠和電腦上的 DVI 連接埠。



2-3 使用視訊卡上的 BNC（類比）連接器。

- 將 BNC 纜線連接至 LCD 顯示器背面的 BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V 連接埠和電腦上的 15 針 D-sub 連接埠。



3 將 LCD 顯示器的音訊纜線連接至電腦背面的音訊連接埠。



註

- 開啓電腦和 LCD 顯示器。
- DVI 纜線或 BNC 纜線皆爲可選配件。
- 請聯絡當地的 SAMSUNG 電子服務中心以購買可選配件。

連線至其他裝置



使用接地電源線

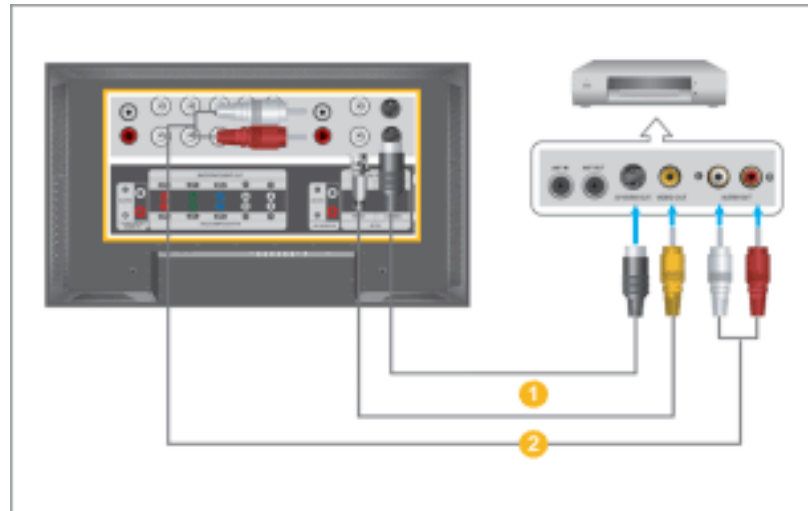
- 接地線若出現故障可能導致觸電。在接通交流電之前，務必以正確方式連接接地線。若要斷開接地線，務必先斷開交流電。



註

各種 AV 輸入裝置，如 DVD 播放機、VCR 或攝錄影機以及電腦都可連接到該 LCD 顯示器。如需有關連接 AV 輸入裝置的詳細資訊，請參閱「調整 LCD 顯示器」下的「使用者控制選項」。

連接 VCR



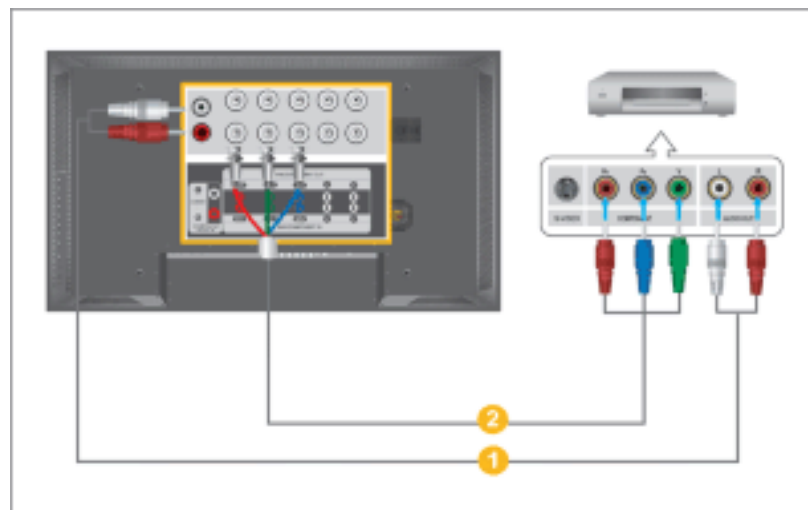
- 1 AV 輸入裝置，如 VCR 或攝錄影機使用 S-VHS 或 BNC 纜線連接至 LCD 顯示器的 AV IN [VIDEO] 或 AV IN [S-VIDEO]。
- 2 使用音訊纜線將 VCR 或攝錄影機的 Audio (L) 和 Audio (R) 端子連接至 LCD 顯示器的 AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]。



註

- 使用 LCD 顯示器正面或遙控器上的 SOURCE 按鈕來為所連接的 VCR 或攝錄影機選擇 AV 或 S-Video。
- 接下來，將光碟片或錄影帶放入 VCR 或攝錄影機中，並啟動機器。
- S-VHS 或 BNC 纜線皆為可選配件。

連接 DVD 播放機



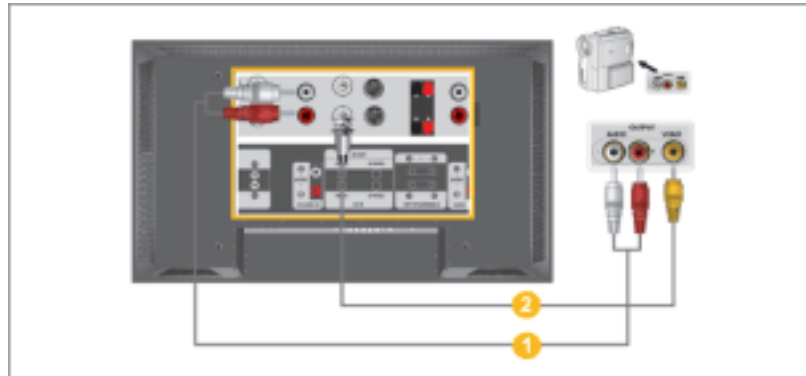
- 1 使用一組音訊纜線連接 LCD 顯示器上的 COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] 與 DVD 播放機上的 AUDIO OUT 插孔。
- 2 使用色差纜線連接 LCD 顯示器上的 BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB 連接埠與 DVD 播放機上的 PR, Y, PB 插孔。



註

- 使用 LCD 顯示器正面或遙控器上的 SOURCE 按鈕來為 DVD 播放機連接選擇 **Component**（色差）。
- 然後放入 DVD 碟片啟動 DVD 播放機。
- 可選購色差纜線。
- 如欲瞭解什麼是色差視訊，請參閱 DVD 播放機手冊。

連接攝錄影機



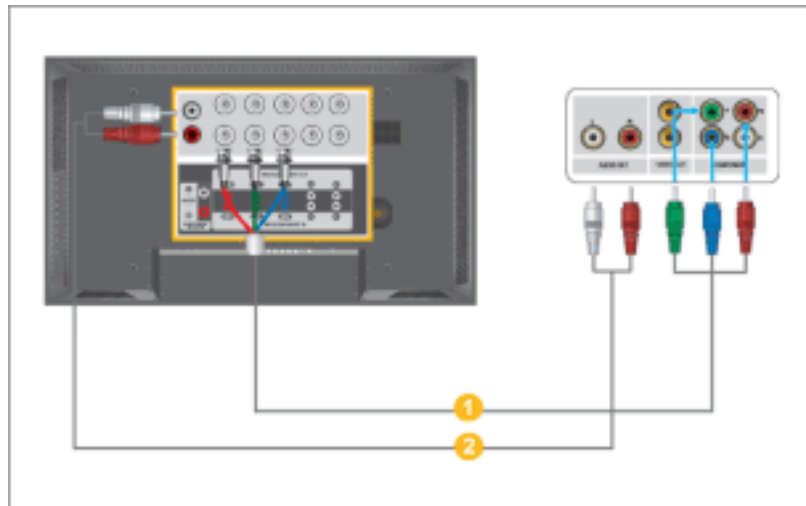
- ① 找到攝錄影機的 A/V 輸出插孔，它們通常位於攝錄影機的側面或背面。使用一組音訊纜線連接攝錄影機的 AUDIO OUTPUT 插孔與 LCD 顯示器上的 AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]。
- ② 使用視訊纜線連接攝錄影機上的 VIDEO OUTPUT 插孔和 LCD 顯示器上的 AV IN [VIDEO]。



註

- 使用 LCD 顯示器正面或遙控器上的 SOURCE 按鈕來為攝錄影機連接選擇 **AV**。
- 然後放入錄影帶啟動攝錄影機。
- 此處所示的影音訊號線通常都是攝錄影機的標準配件。
（如果未附，可就近至電器行購買）。
- 如果攝錄影機為立體聲，您必須選擇那種兩條線一組的訊號線。

連接數位電視機上盒



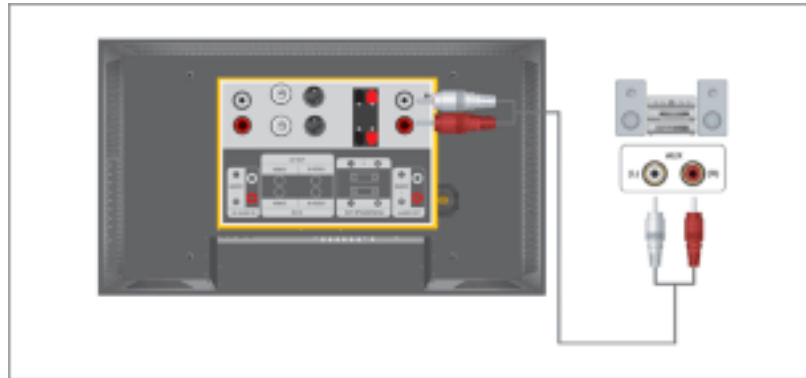
- 1 使用色差纜線連接 LCD 顯示器上的 BNC / COMPONENT IN - PR, Y, PB 連接埠與機上盒上的 PR, Y, PB 插孔。
- 2 使用一組音訊纜線連接 LCD 顯示器上的 COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] 與機上盒上的 AUDIO OUT 插孔。



註

- 使用 LCD 顯示器正面或遙控器上的 SOURCE 按鈕來為數位電視機上盒連接選擇 Component (色差)。
- 有關色差視訊的說明，請參閱《機上盒使用手冊》。

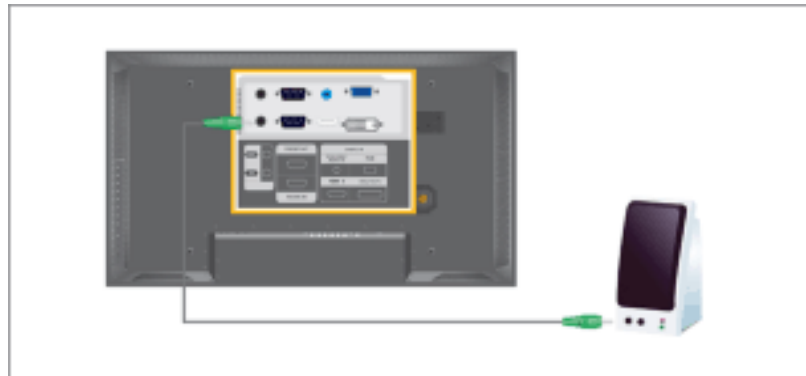
連接音響系統



註

使用一組音訊纜線連接音響系統的 AUX L、R 插孔和 LCD 顯示器上的 AUDIO OUT [L-AUDIO-R]。

連接至有線遙控器



註

- 您可透過允許 LCD 顯示器從 REMOTE OUT 端子接收其他裝置的遙控訊號來控制顯示器。
- 您可透過允許裝置從 REMOTE IN 端子接收來自其他裝置的遙控訊號來控制裝置。
- 限制：只有在其他裝置支援有線遙控器 I/O 端子時才可用。

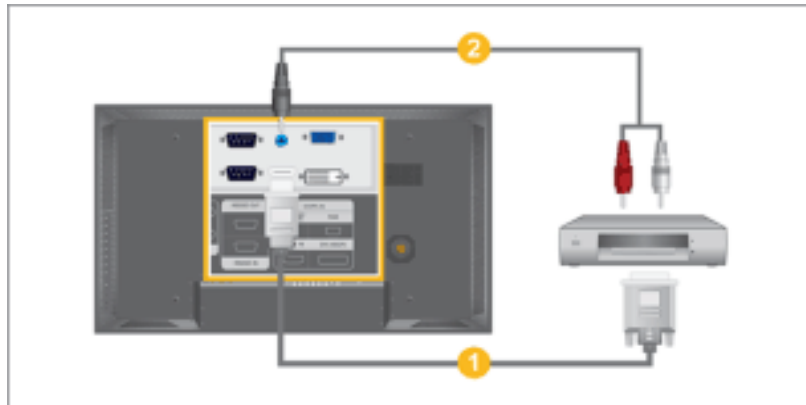
使用 HDMI 纜線連接



註

- 使用 HDMI 纜線將數位 DVD 等輸入裝置連接至 LCD 顯示器的 HDMI IN 端子。
- 您無法將電腦連接至 HDMI IN 端子。

使用 DVI 到 HDMI 纜線進行連接



註

- 使用 DVI 到 HDMI 纜線將數位輸出裝置的 DVI 輸出端子連接至 LCD 顯示器的 HDMI IN 端子。
- 將 RCA 到立體聲（用於電腦）纜線的紅色和白色插腳連接至數位輸出裝置上相同顏色的音訊輸出端子，然後將另一端的插腳連接至 LCD 顯示器上的 HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN 端子。

連接 LAN 纜線



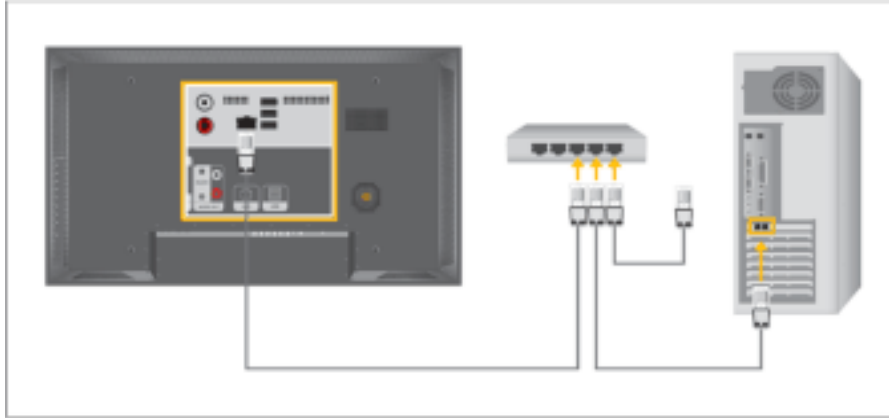
使用接地電源線

- 接地線若出現故障可能導致觸電。在接通交流電之前，務必以正確方式連接接地線。若要斷開接地線，務必先斷開交流電。



註

各種 AV 輸入裝置，如 DVD 播放機、VCR 或攝錄影機以及電腦都可連接到該 LCD 顯示器。如需有關連接 AV 輸入裝置的詳細資訊，請參閱「調整 LCD 顯示器」下的「使用者控制選項」。



註

連接 LAN 纜線。

連接 USB 裝置



使用接地電源線

- 接地線若出現故障可能導致觸電。在接通交流電之前，務必以正確方式連接接地線。若要斷開接地線，務必先斷開交流電。



註

各種 AV 輸入裝置，如 DVD 播放機、VCR 或攝錄影機以及電腦都可連接到該 LCD 顯示器。如需有關連接 AV 輸入裝置的詳細資訊，請參閱「調整 LCD 顯示器」下的「使用者控制選項」。



註

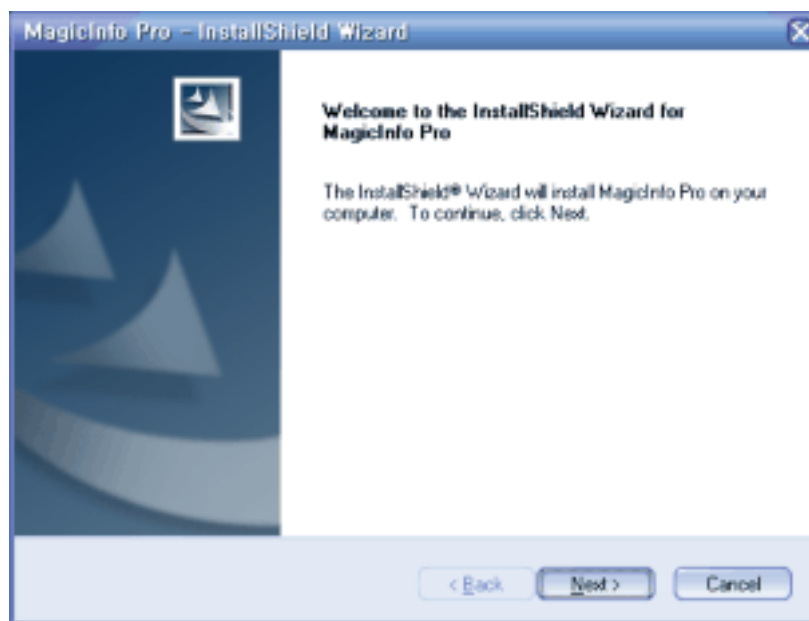
您可以連接 USB 裝置，例如滑鼠或鍵盤。

使用軟體

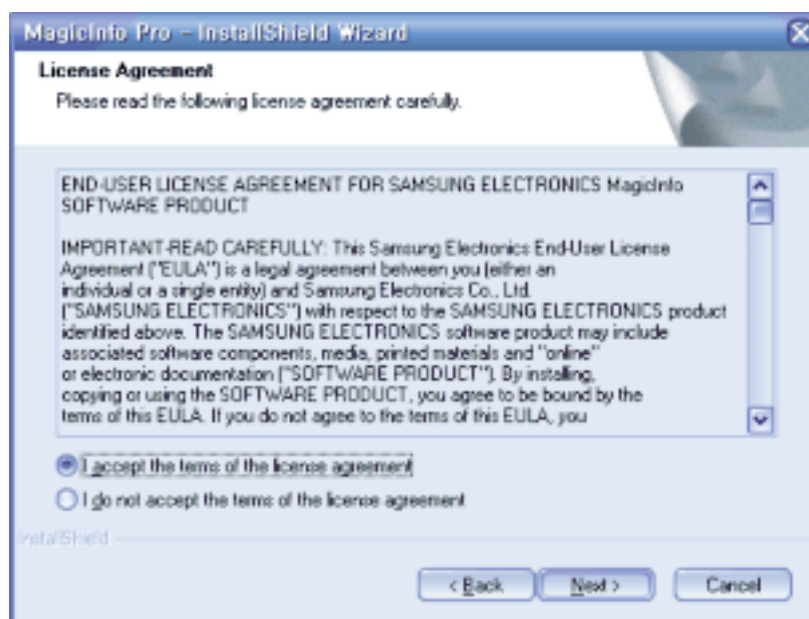
安裝 MagicInfo Pro

安裝

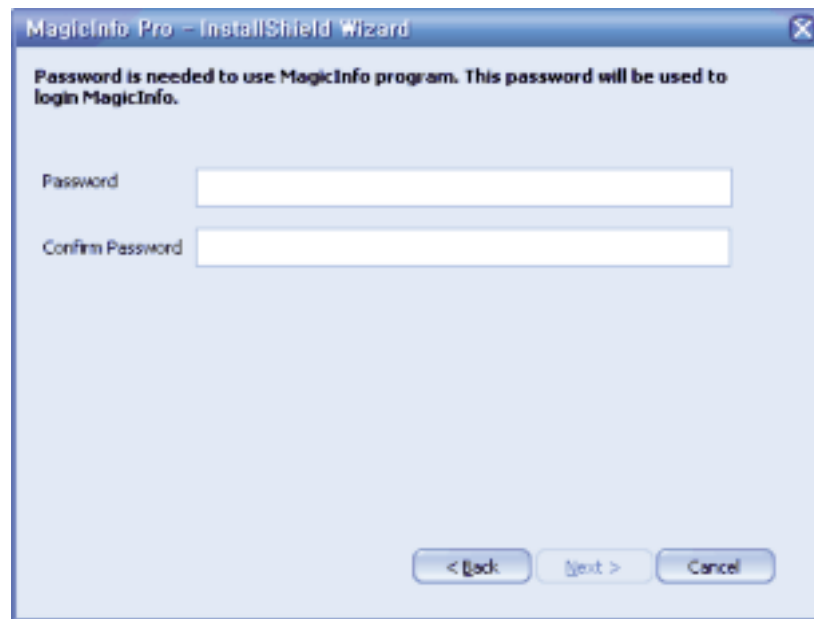
1. 將光碟插入 CD-ROM 光碟機。
2. 按 MagicInfo Pro 安裝檔案。
3. 在出現「Installation Shield Wizard」（安裝/移除精靈）視窗時，請按「Next」（下一步）。



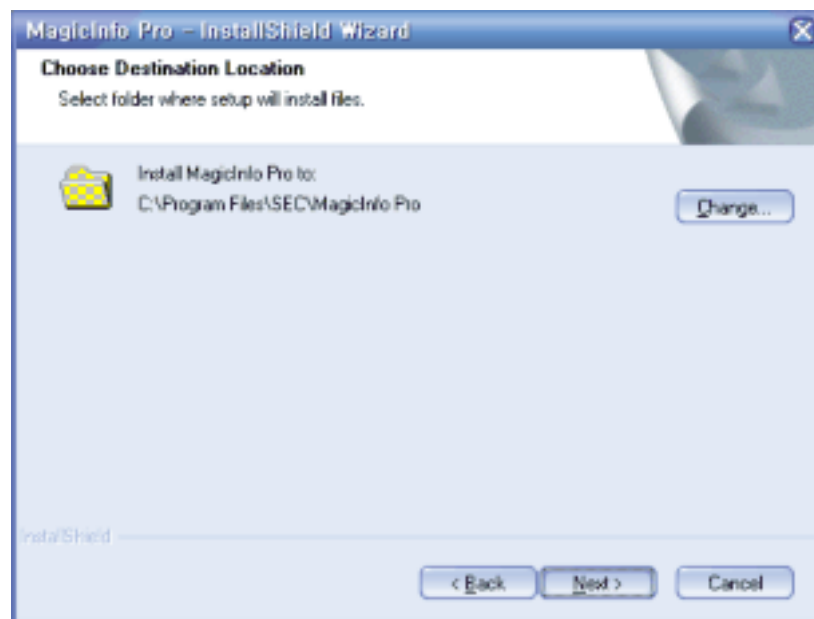
4. 選擇「I agree to the terms of the license agreement」（我同意本授權協議的條款）接受使用條款。



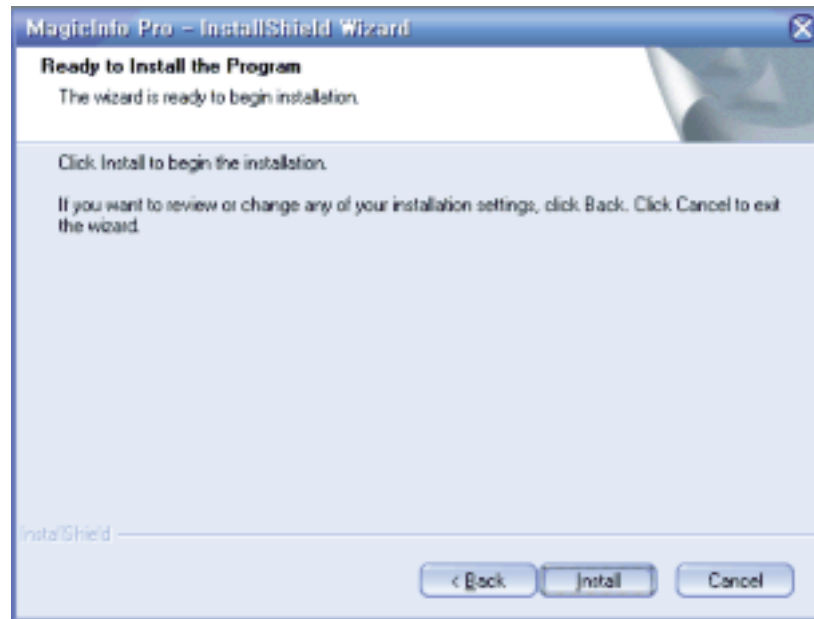
5. 您需要登入 MagicInfo Pro Server 程式。請輸入登入密碼。登入之後無法變更密碼。



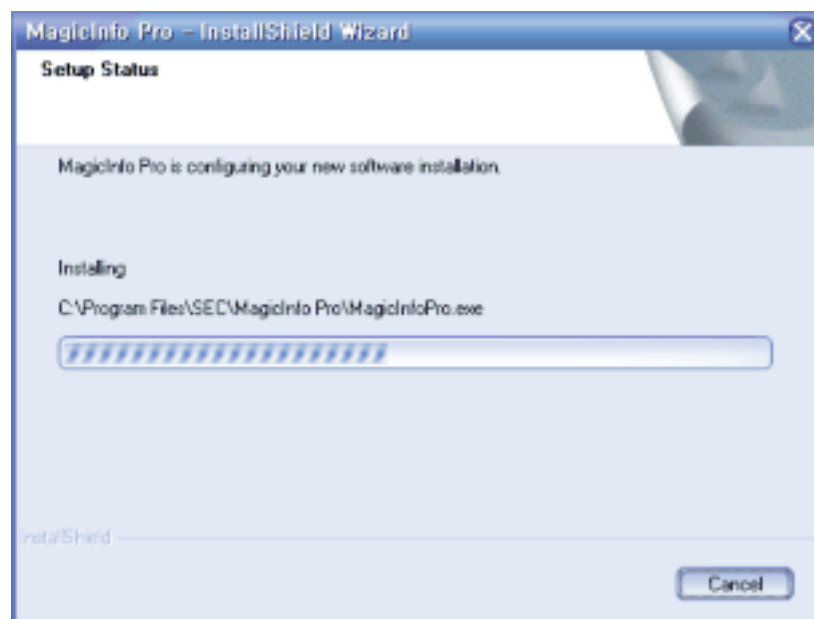
6. 選擇安裝 MagicInfo Pro 程式的資料夾。



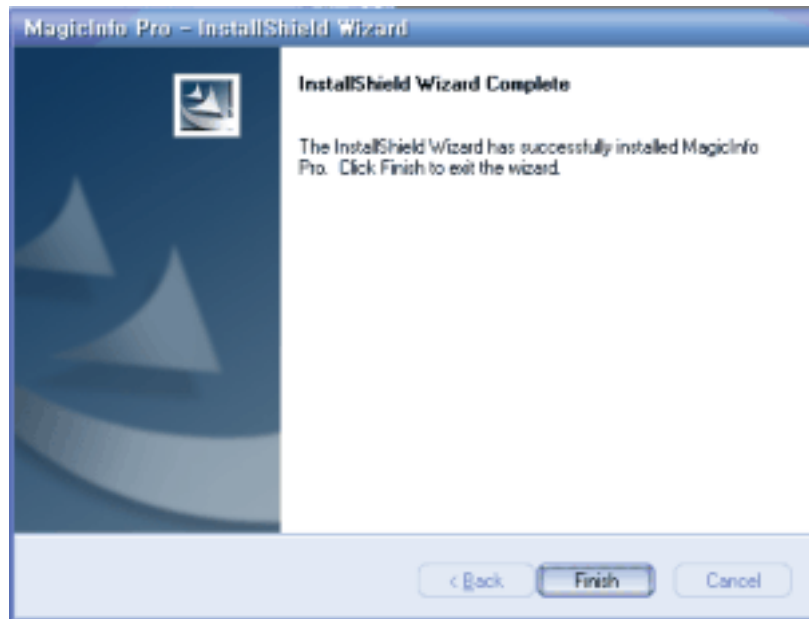
7. 按「Install」（安裝）。



8. 會出現「Installation Status」（安裝狀態）視窗。



9. 建議您重新啓動系統以執行正常的 MagicInfo Pro Server 程式作業。按「Next」（下一步）。



10. 安裝完成後，桌面上會出現 MagicInfo Pro 的執行圖示。



11. 按兩下該圖示啟動程式。

系統需求

	CPU	RAM	乙太網路	作業系統	應用程式
至少	P1.8GHz	256M	100M/1G	Windows XP	WMP 9 或以
建議	P3.0Ghz	512M		Windows 2000 (Service Pack 4)	上版本

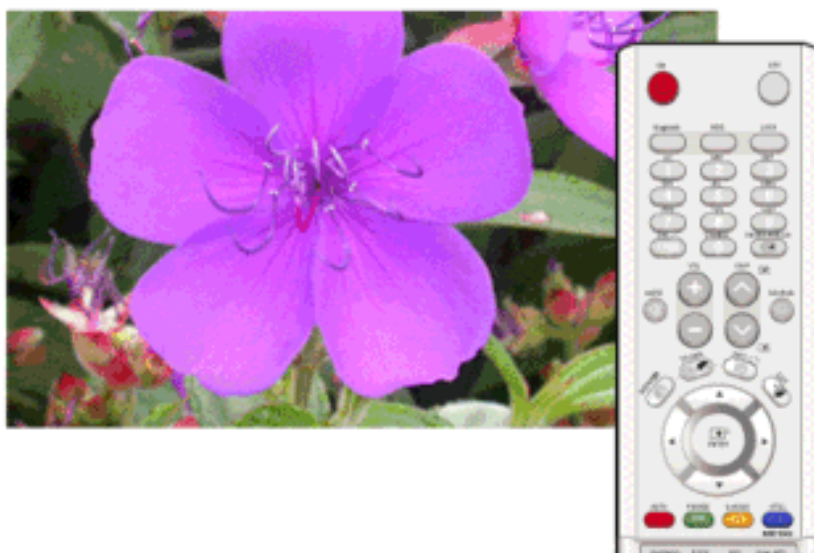
調整 LCD 顯示器

直接調整功能

可用模式

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

MagicInfo **P A S C H M**



移至 MagicInfo OSD 畫面。

MDC PASCHM



移至「Multi Control」（多重控制）OSD 畫面。

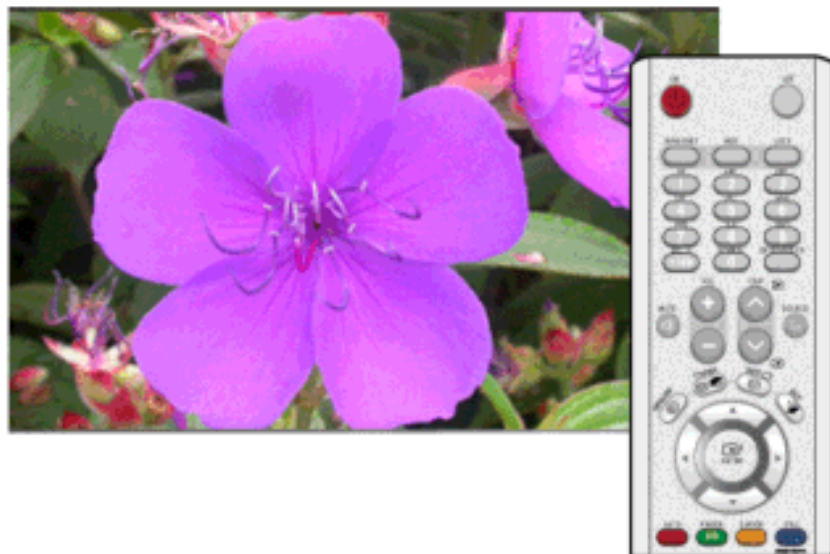
LOCK PASCHM

此功能可以鎖定 OSD，以維持目前的設定值狀態或防止他人調整目前的設定值。



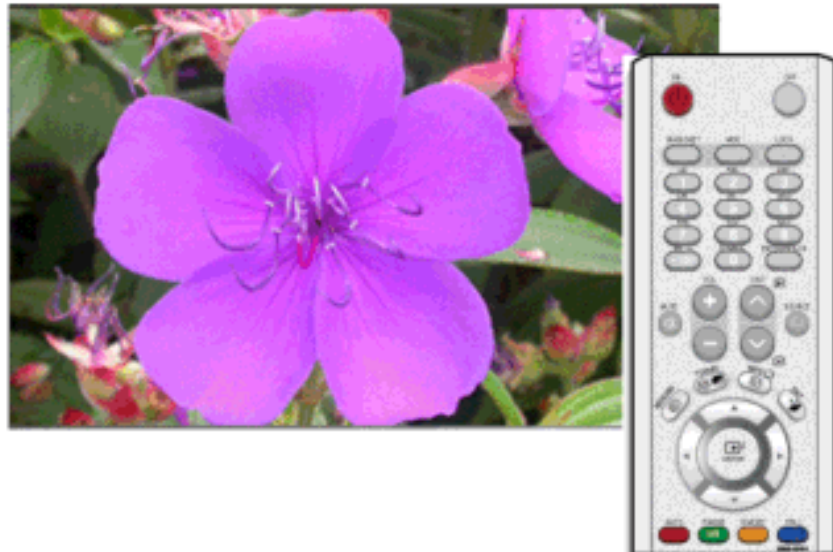
- 設定「Lock function」（鎖定功能）後，僅可透過遙控器和顯示器操作電源和鎖定按鈕。
- 重新設定功能鍵 lock 的密碼。按 MUTE → 1 → 8 → 6 → On。密碼會重新設定為「0000」。重新設定密碼時需要使用遙控器。

Lock On



按住 MENU 按鈕五 (5) 秒鐘以上可啓用 OSD 調整鎖定功能。

Lock Off



再次按住 MENU 按鈕五 (5) 秒鐘以上可停用 OSD 調整鎖定功能。

Input

可用模式

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

Source List **P A S C H M**



用於選擇 **PC**、**BNC** 或其他連接至 LCD 顯示器的外部輸入來源。用於選擇您想要的畫面。

1. **PC**
2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**
8. **MagicInfo**



註

- 遙控器上的直接按鈕為「SOURCE」按鈕。
- 在 LCD 顯示器切換為外部來源時，**PIP** 會關閉。
- 對於 **PC** 和 **DVI**，纜線斷開時它會停用。

MENU → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

PIP **PASCH**



註

可用模式：**PIP ON**

在 VCR 或 DVD 等外部 AV 裝置連接到 LCD 顯示器時，除電腦視訊訊號之外，**PIP** 可讓您在小視窗中觀看來自這些裝置的視訊。(關閉/開啓)



註

- 多個 **PIP** 不能在螢幕上重疊顯示，因為 **BNC** 和 **Component (色差)** 使用相同的端子。
- 如果您在 **Size** 中選擇 、、，則 **Position** 和 **Transparency** 將不會啟動。

PIP



關閉/開啓 PIP 畫面。

- Off
- On



遙控器上的直接按鈕為「PIP」按鈕。

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Source



選擇 PIP 的輸入來源。

- PC : AV / S-Video / Component / HDMI 模式
- BNC : AV / S-Video / HDMI 模式
- DVI : AV / S-Video / Component 模式
- AV / S-Video : PC / BNC / DVI 模式
- Component : PC / DVI 模式
- HDMI : PC / BNC 模式



遙控器上的直接按鈕為「SOURCE」按鈕。

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Swap



互換 PIP 和主螢幕畫面的內容。

PIP 視窗中的畫面會出現在主螢幕上，而主螢幕畫面則會出現在 PIP 視窗中。



遙控器上的直接按鈕為「SWAP」按鈕。

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Size



變更 PIP 視窗的大小。



遙控器上的直接按鈕為「SIZE」按鈕。

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Position



變更 PIP 視窗的位置。

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Transparency



調整 PIP 視窗的透明度。

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Edit Name **PASCH**



為連接至輸入插孔的輸入裝置命名，以方便選擇輸入來源。

1. **PC**
2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Picture [PC / BNC / DVI 模式]

可用模式

- **P** PC / BNC / DVI
 - **A** AV
 - **S** S-Video
 - **C** Component
 - **H** HDMI
 - **M** MagicInfo
-

MagicBright



MagicBright 是一種可以根據正在收看的影像內容提供最佳觀看環境的新功能。目前有四種不同的模式：**Entertain**、**Internet**、**Text** 和 **Custom**。每種模式均有預設亮度值。只需按 **MagicBright** 控制按鈕，即可便捷地選擇四種設定值中的一種。

1. **Entertain**

高亮度

用於涉及大量文字的文件或工作。

2. **Internet**

中亮度

用於處理混合影像，如文字和圖形。

3. **Text**

正常亮度

用於涉及大量文字的文件或工作。

4. **Custom**

雖然這些值均經過我們的工程師精挑細選，但是由於您的個人喜好，這些預設值可能不適合您的眼睛。

若感覺不適，請使用 OSD 功能表調整亮度和對比度。



遙控器上的直接按鈕為「M/B」按鈕。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Custom **PM**



您可以使用螢幕功能表，根據個人喜好變更對比度和亮度。

1. **Contrast**

調整對比度。

2. **Brightness**

調整亮度。



如果使用 **Custom**（自訂）功能調整畫面，**MagicBright** 將變成 **Custom**（自訂）模式。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Color Tone **PM**



色調是可以改變的。

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

（僅適用於 PC、BNC 模式）



註

若將 **Color Tone**（色調）設為 **Cool**（冷）、**Normal**（正常）、**Warm**（暖）或 **Custom**（自訂），**Color Temp**（色溫）功能將停用。

若將 **Color Tone**（色調）設為 **Off**（關閉），**Color Control**（色彩控制）功能將停用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Color Control



分別調整 **Red**（紅）、**Green**（綠）、**Blue**（藍）色彩平衡。

（僅適用於 PC、BNC 模式）

1. **Red**
2. **Green**
3. **Blue**



註

如果使用 **Color Control**（色彩控制）功能調整畫面，**Color Tone**（色調）將變成 **Custom**（自訂）模式。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Color Temp **PM**



Color Temp（色溫）是影像色彩「暖度」的一種衡量尺度。



註

只有將 **Color Tone（色調）**設為 **Off（關閉）**，此功能才可用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Image Lock **P**

Image Lock（影像鎖定）用於進行微調，並透過移除產生帶有頻率干擾和晃動現象的不穩定影像的雜訊，來取得最佳影像。若使用微調未取得滿意的效果，請使用粗調，然後再次使用微調。

（僅適用於 **PC、BNC 模式**）

Coarse



移除雜訊，如垂直條紋。Coarse（粗調）調整可能會移動螢幕影像區域。您可以使用水平控制功能表將其重新定位於螢幕中央。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Fine



移除雜訊，如水平條紋。若在進行 Fine（微調）調整後，雜訊依然存在，請調整頻率（時鐘速度），然後再重複此調整。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Position



調整畫面的水平和垂直位置。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

自動調整 **P**



Fine（微調）、**Coarse**（粗調）和 **Position**（位置）的值均可自動調整。若變更控制台中的解析度，將會執行自動功能。

（僅適用於 **PC**、**BNC** 模式）



遙控器上的直接按鈕為「**AUTO**」按鈕。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Signal Balance **P**

用於加強透過長訊號纜線傳輸的微弱 RGB 訊號。

（僅適用於 **PC**、**BNC** 模式）

Signal Balance



您可以選擇將訊號控制設為 **On**（開啓）或 **Off**（關閉）。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Signal Control



手動調整 **Gain**（增益）和 **Sharpness**（清晰度）。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER
→ ▲, ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Size **P**



您可以變更畫面大小。

1. **16:9**
2. **4:3**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

PIP Picture



調整 PIP 畫面設定。



可用模式：**PIP ON**

1. **Contrast**

調整螢幕上 PIP 視窗的對比度。

2. **Brightness**

調整螢幕上 PIP 視窗的亮度。

3. **Sharpness**

調整 PIP 視窗中最亮和最暗區域之間的差別。

4. **Color**

調整螢幕上 PIP 視窗的色彩。

5. **Tint**

設定 PIP 視窗使用自然色調。



在 **PC**、**BNC** 和 **DVI** 模式中，可透過 PIP 畫面檢視來自 AV 或 S-Video 的圖像。僅在視訊訊號為 NTSC 時可用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Picture [AV / S-Video / Component / HDMI 模式]

可用模式

-  **PC / BNC / DVI**

- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

Mode **A S C H**



本 LCD 顯示器有四種出廠預設的自動畫面設定（「**Dynamic**」、「**Standard**」、「**Movie**」及「**Custom**」）。

Dynamic（動態）、**Standard**（標準）、**Movie**（電影）或者 **Custom**（自訂）可以被啓用。

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**



註

遙控器上的直接按鈕為「P.MODE」按鈕。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Custom **ASCH**



您可以使用螢幕功能表，根據個人喜好變更對比度和亮度。

1. **Contrast**

設定 PIP 視窗使用自然色調。

2. **Brightness**

調整亮度。

3. **Sharpness**

調整畫面清晰度。

4. **Color**

調整畫面色彩。

5. **Tint**

設定顯示器使用自然色調。



僅適用於 AV 和 S-Video 模式。僅在視訊訊號為 NTSC 時可用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Color Tone **ASCH**



色調是可以改變的。單個色彩成份也可以手動調整。

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**



若將 **Color Tone**（色調）設為 **Cool1**（冷 1）、**Cool2**（冷 2）、**Normal**（正常）、**Warm1**（暖 1）或 **Warm2**（暖 2），**Color Temp**（色溫）功能將停用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Color Temp **ASCH**



Color Temp (色溫) 是影像色彩「暖度」的一種衡量尺度。



只有將 **Color Tone (色調)** 設為 **Off (關閉)**，此功能才可用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Size **ASCH**



您可以變更畫面大小。

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**



Zoom1 (縮放 1)、**Zoom2 (縮放 2)** 在 **Component (色差)** 和 **HDMI** 為 1080i (或 720p 以上) 時不可用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Dynamic Contrast **ASCH**



Dynamic Contrast（動態對比度） 自動偵測輸入的視覺訊號之分佈，並進行調整以達到最佳對比度。

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Digital NR（數位雜訊消除） **ASCH**



關閉/開啓數位雜訊消除功能。數位雜訊消除功能可讓您享受到更加清晰和鮮活的畫面。

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Film Mode **ASC**



關閉/開啓 Film Mode（電影模式）。

「Film Mode」（電影模式）功能爲您提供劇場級的觀看體驗。

(不適用於 HDMI 模式)

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

PIP Picture **ASCH**



調整 PIP 畫面設定。



可用模式：**PIP ON**

1. **Contrast**

調整螢幕上 PIP 視窗的對比度。

2. **Brightness**

調整螢幕上 PIP 視窗的亮度。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Sound

可用模式

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

Mode **P A S C H M**



該 LCD 顯示器擁有內置高保真立體聲放大器。

1. **Standard**

選擇 **Standard**（標準）以使用標準的出廠預設值。

2. **Music**

在觀看音樂錄影帶或演唱會時，請選擇 **Music**（音樂）。

3. **Movie**

在觀看電影時，請選擇 **Movie（電影）**。

4. **Speech**

在觀看以談話為主的節目（例如，新聞）時，選擇 **Speech（言語）**。

5. **Custom**

選擇 **Custom（自訂）** 以根據個人喜好調整設定值。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Custom **PASCHM**



您可按照個人喜好調整聲音設定。

1. **Bass**

加強低頻音訊。

2. **Treble**

加強高頻音訊。

3. **Balance**

讓您調整左右喇叭的聲音平衡。



註

- 即使音量值設定為 0，仍可聽到聲音。
- 如果使用 **Custom（自訂）** 功能調整聲音，**Mode（模式）** 將變成 **Custom（自訂）** 模式。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Auto Volume **PASCHM**



降低各廣播電台之間音量的差異。

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

SRS TS XT **PASCHM**



SRS TS XT 是一種 SRS 專利技術，可解決透過雙喇叭播放 5.1 多聲道內容的難題。TruSurround 可透過包括內置電視喇叭在內的任何雙喇叭播放系統提供出色的虛擬環繞聲。它與所有的多聲道格式完全相容。

1. **Off**
 2. **On**
-



遙控器上的直接按鈕為「SRS」按鈕。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Sound Select **PASCHM**



PIP 開啓時，您可選擇由 Main（主畫面）或 Sub（副畫面）出聲。



可用模式：**PIP ON**

1. **Main**
2. **Sub**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Setup

可用模式

- **P** PC / BNC / DVI
 - **A** AV
 - **S** S-Video
 - **C** Component
 - **H** HDMI
 - **M** MagicInfo
-

Language **PASCHM**



您可以選擇 11 種語言中的一種。

• Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português
Русский, Svenska, 한국어, 中国語, 日本語,



註

語言的選擇僅影響 OSD。它對電腦上執行的其他任何軟體不產生影響。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Time **PASCHM**

用於選擇以下四種時間設定之一：Clock Set（時鐘）、Sleep Timer（睡眠定時器）、On Timer（開啓定時器）及「Off Timer（關閉定時器）。



註

若未啓用「Clock Set」，在「On Timer」或「Off Timer」中選擇「On」時會出現"Set the clock first"（請先設定時鐘）。

Clock Set



目前的時間設定。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Sleep Timer



用於設定 LCD 顯示器在指定分鐘數之後自動關閉。(Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

On Timer



用於設定 LCD 顯示器在預設時間自動開啓。用於控制顯示器自動開啓時的模式和音量。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

Off Timer



用於設定 LCD 顯示器在預設時間自動關閉。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

Menu Transparency **PASCHM**



變更 OSD 背景的透明度。

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Safety Lock PIN **PASCHM**



您可以變更密碼。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → [0 9] → [0 9] → [0 9]

Energy Saving **PASCHM**



此功能可調整設備的耗電量，節省能源。

1. **Off**
2. **On**



註

若想減少待機耗電量，請將 **Energy Saving**（節能）設為 **On**（開啓）。然而，在 **Energy Saving**（節能）設為 **On**（開啓）時，您無法使用 MDC 的遠端開機功能和 MagicInfo 的 WOL（網路喚醒）功能。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → MENU

HDMI Black Level **H**



若 DVD 或機上盒透過 HDMI 連接至電視，可能導致畫質下降，例如，黑階增加、對比度低或變色等，視所連接的外部裝置而異。這種情況下，可透過設定 **HDMI black level** 調整電視畫質。

1. **Normal**

2. **Low**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → MENU

Video Wall **PASCHM**

Video Wall（視訊牆）由一組互相連接的顯示螢幕組成。這樣，在各個螢幕上就可以分別顯示整個畫面的不同部分，或同時顯示同一個畫面。

Video Wall（視訊牆）開啓時，可以調整 **Video Wall（視訊牆）**的畫面設定。



註

執行 **Video Wall（視訊牆）**時，**PIP**、**Auto Adjustment（自動調整）**、**Image Lock（影像鎖定）**和 **Size（大小）**功能將不可用。若在執行 **PIP**時啓動 **Video Wall（視訊牆）**，則會關閉 **PIP**。 **Video Wall（視訊牆）**在 **MagicInfo**模式中無法執行。

Video Wall



關閉/開啓所選螢幕的 **Video Wall（視訊牆）**功能。

1. **Off**

2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Format



可以選擇**格式**以檢視被分割的螢幕。

1. Full

提供完全沒有邊界的全螢幕畫面。

2. Natural

顯示自然影像，並且完全沿用原始的長寬比例。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Horizontal



設定將螢幕水平分割為幾部分。

有五個調整等級：1、2、3、4 和 5

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Vertical



設定將螢幕垂直分割為幾部分。

有五個調整等級：1、2、3、4 和 5

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Screen Divider



螢幕可以被分割為數個影像。分割時，可以選擇多個螢幕以顯示不同佈局。

- 在「Screen divider」（螢幕分割器）中選擇模式。
- 在「Display Selection」（螢幕選擇）中選擇螢幕。
- 在所選模式下按一個數字，即可設定所選內容。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Safety Screen **PASCHM**

Safety Screen（安全螢幕）功能用於防止長時間在螢幕上顯示靜止畫面時可能出現的殘留影像。

- **Screen Scroll（螢幕捲動）**功能會在指定的時間段捲動螢幕。
- 電源關閉後該功能不可用。

Safety Screen



確定是否關閉或開啓 **Screen Scroll（螢幕捲動）**功能。

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Interval



確定執行 **Screen Scroll**（**螢幕捲動**）作業的時間間隔。（1 至 10 小時）

該時間從開機時間開始計算。

預設情況下，該時間設定為 10 小時。

1. 1~10 小時

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

秒鐘



確定執行 **Screen Scroll**（**螢幕捲動**）作業的時間長度。（1 至 5 秒鐘）

預設情況下，該時間設定為 5 秒鐘。

- 類型-**Scroll**（**捲動**）：1~5 秒鐘
- 類型-**Pixel**（**像素**）、**Bar**（**條形**）、**Eraser**（**擦除**）：10~50 秒鐘

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Type



您可以變更 **Safety Screen**（安全螢幕）類型。

1. **Scroll**
2. **Pixel**
3. **Bar**
4. **Eraser**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Resolution Select **P A S C H M**



若螢幕上的圖像顯示不正常，則可以使用 **Resolution Select**（解析度選擇）功能以 1024 x 768 @ 60Hz、1280 x 768 @ 60Hz、1360 x 768 @ 60Hz 或 1366 x 768 @ 60Hz 的解析度顯示圖像。



註

僅適用於 **PC/BNC** 模式

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**
5. **1366 X 768**



只有將圖形解析度設定為 1024 x 768 @ 60Hz、1280 x 768 @ 60Hz、1360 x 768 @ 60Hz 或 1366 x 768 @ 60Hz 時才允許選擇該功能表。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Lamp Control **PASCHM**



用於調整反流器燈以省電。



在 AV、S-Video 和 Component（色差）模式中將 **Dynamic Contrast（動態對比度）** 設定為 **On（開啓）** 時，此功能不起作用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Power On Adjustment **PASCHM**



調整螢幕的「Power On time」（電源開啓時間）。



注意：將「Power On time」（電源開啓時間）設定為更長的時間，以避免超壓。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

FAN**PASCHM**



調整風扇。

1. **Normal**
2. **Pivot**



旋轉顯示器時，請確保選擇 FAN（風扇）的 PIVOT（旋轉）功能。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Reset

將產品設定恢復為出廠預設值。對於 **DVI** 來源，僅在使用 **PC / DVI** 時，Reset（重設）功能才可用。



在 **Video Wall（視訊牆）** 的狀態為 **On（開啓）** 時，Reset（重設）功能不可用。

Image Reset



僅適用於 **PC/BNC** 模式

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Color Reset **PM**



僅適用於 **PC/BNC** 模式

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Multi Control

可用模式

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

Multi Control

為顯示器指定唯一的 ID。

ID Setup



為顯示器指定唯一的 ID。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

ID Input



用於選擇個別顯示器的發射器功能。只有 ID 與發射器設定相符的顯示器才會被啟用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

MagicInfo

可用模式

-  PC / BNC / DVI
-  AV

-  **S-Video**
-  **Component**
-  **HDMI**
-  **MagicInfo**



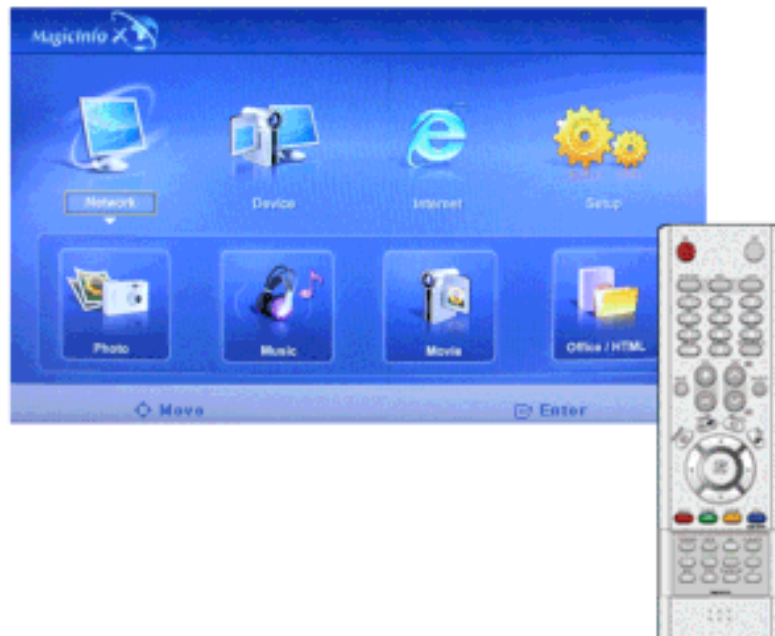
註

- 此顯示器的作業系統只支援英文，因此螢幕上的其他語言文字可能會顯示為亂碼。
- **MagicInfo** 可使用遙控器操作。但是建議您使用單獨的 USB 鍵盤。
- 若 **MagicInfo** 處於「Device」（裝置）模式，在開機過程中移動外部裝置可能會導致錯誤。請務必在 LCD 顯示器開啓之後設定外部裝置。
- 切勿拔除用於網路的 LAN 纜線（如顯示視訊時）。否則，程式 (MagicInfo) 可能會停止。若已經拔除了纜線，請重新啓動系統。
- 切勿拔除 USB 裝置所用的 LAN 纜線（如顯示視訊時）。否則，程式 (MagicInfo) 可能會停止。
- 欲使用其他來源，請按 **MagicInfo** 中的 SOURCE 按鈕。
- LCD 顯示器的預設密碼是「000000」。
- 伺服器程式的 Power-On（電源開啓）選項僅在 LCD 顯示器電源完全關閉時方可使用。
請不要在 LCD 顯示器仍在關機時使用「Power-On」（電源開啓）選項，因為這可能會使 LCD 顯示器出現系統錯誤。
- 在 **MagicInfo** 的 OSD 畫面中，「Network」（網路）和「Device」（裝置）模式是相同的。
- 若配合使用 **MagicInfo** 和 MagicInfo Pro Server 程式，則：執行「Network」（網路）模式。
- 若使用 **MagicInfo** 時，裝置直接連接至 LCD 顯示器，則：執行「Device」（裝置）模式。
- 按 ALT + F12 直接移至 **MagicInfo** 畫面。
- 要在 Windows 上設定 **MagicInfo**，需要鍵盤和滑鼠。
- 要在 Windows 上設定 **MagicInfo**，請參閱 MagicInfo Pro Server 說明。
在作業過程中，強烈建議不要關閉交流電源。
- 具有旋轉功能的 LCD 顯示器不支援透明資訊提示條。
- 具有旋轉功能的 LCD 顯示器，播放影片時，支援最高為 720*480(SD) 的螢幕解析度。
- **EWF** 不會套用於 drive D:。
- **EWF** 為「Enable」（啓用）狀態時，若要儲存對「Setup」（設定）的變更，必須「Commit」（確認）變更。
- 選擇「Disable」（停用）、「Enable」（啓用）或「Commit」（確認）後，系統會重新啓動。

Photo

支援 JPEG、BMP 檔案格式。

Auto

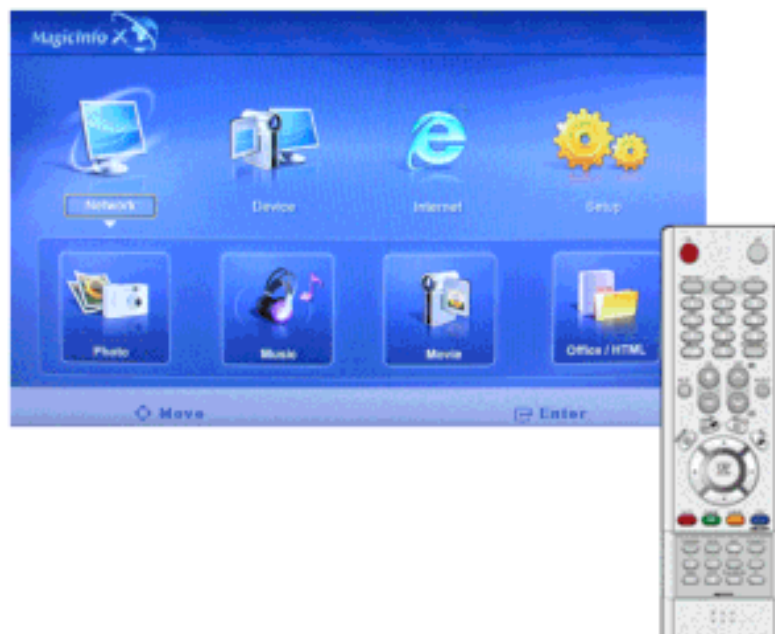


使影像自動適合於視窗大小。

Original

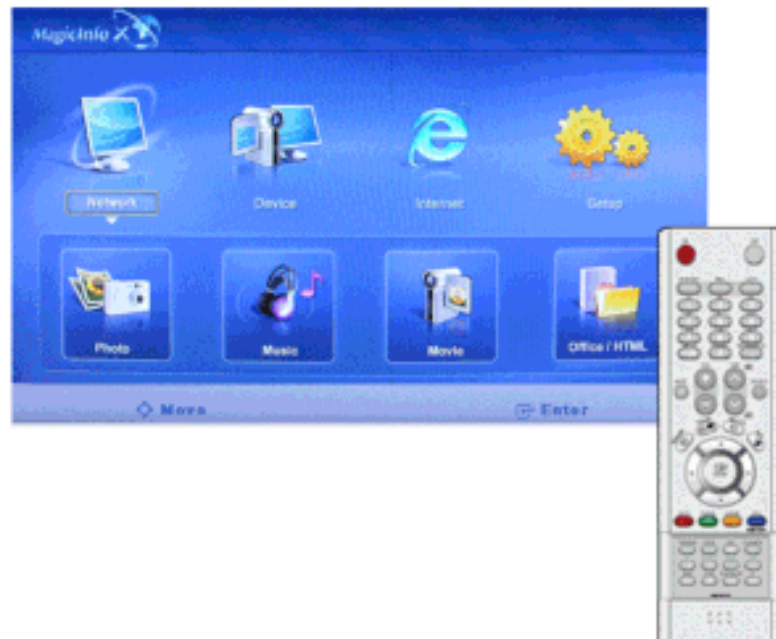
顯示原始檔案的屬性。

Slide Show



逐一顯示原始檔案的屬性特徵。

Interval



控制以幻燈片播放模式顯示影像檔案時的時間間隔。(5 秒、10 秒、20 秒、30 秒、60 秒)

Rotation



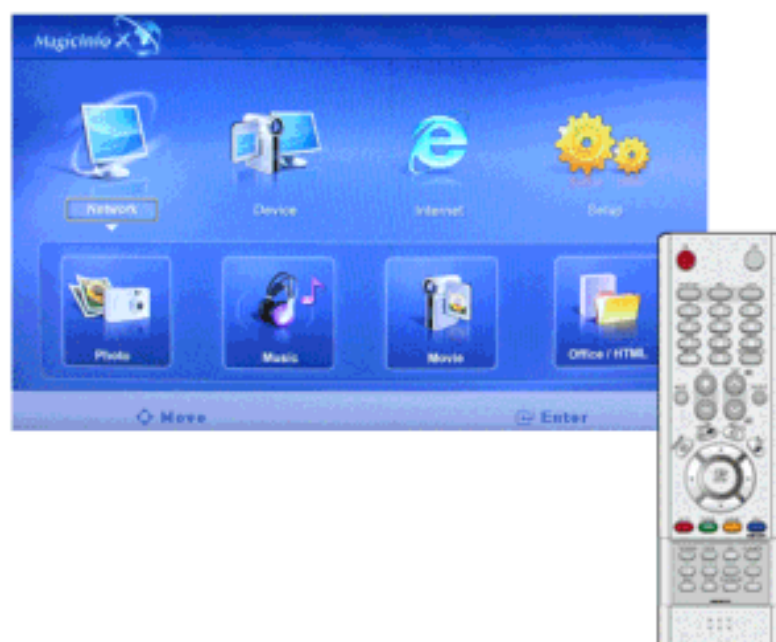
將影像檔案順時針方向旋轉 90° 顯示。

Zoom



顯示縮小的圖片。

Close



關閉影像控制功能表。

Music

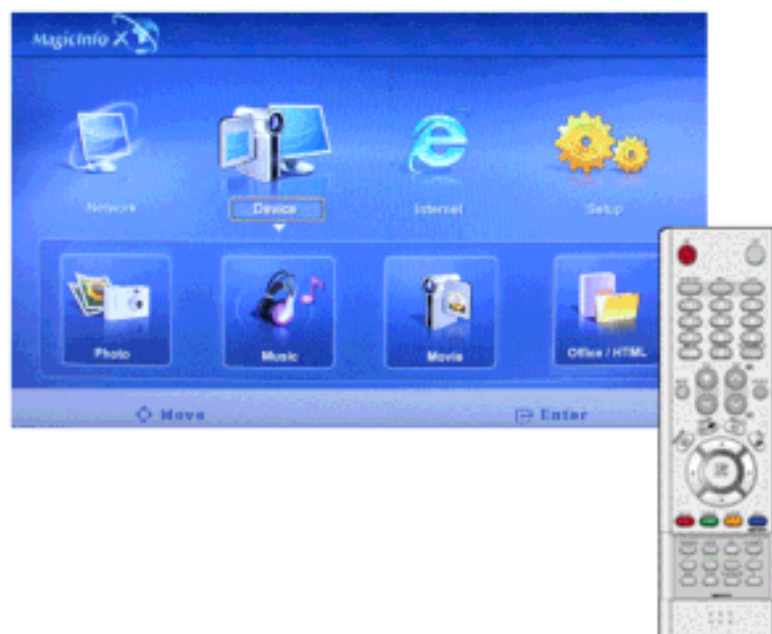


支援 MP3 檔案格式。

Movie

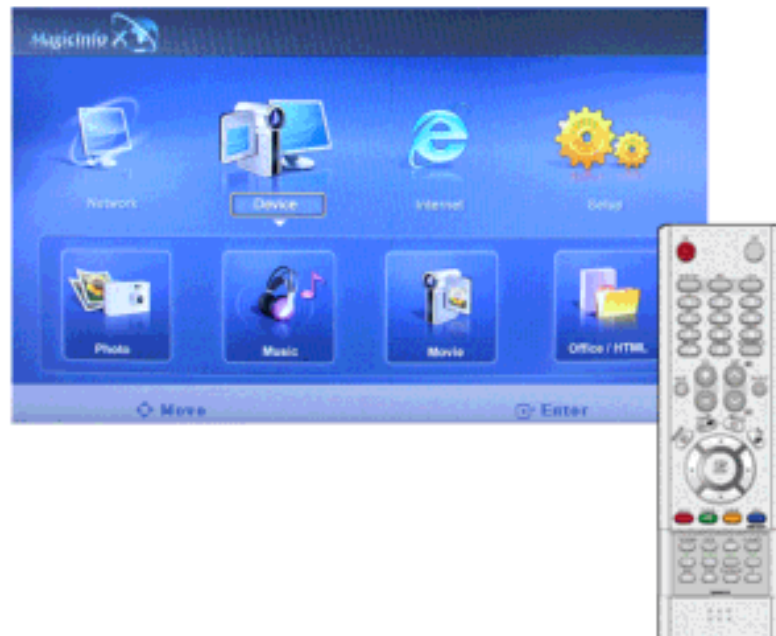
支援 MPEG1、WMV 檔案格式。

Play



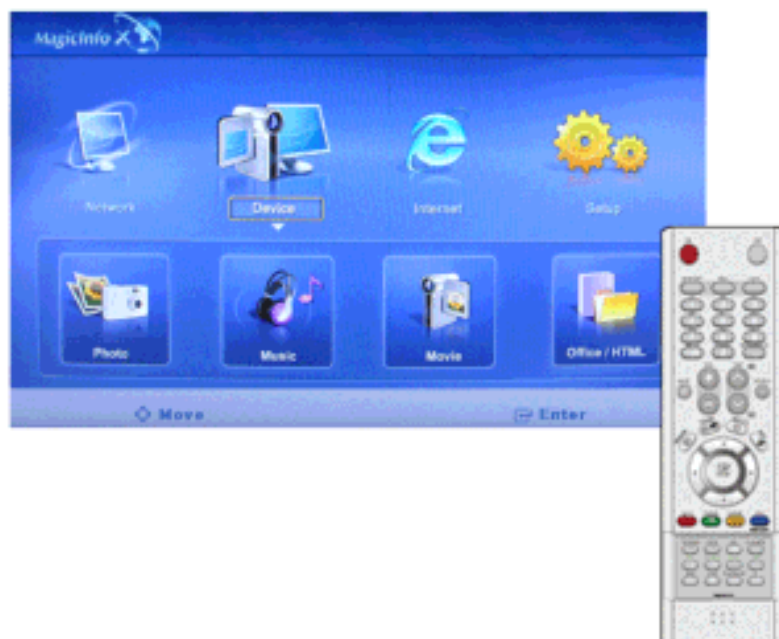
播放電影檔案。

Full Size



以全螢幕模式播放電影檔案。

OFFICE / HTML



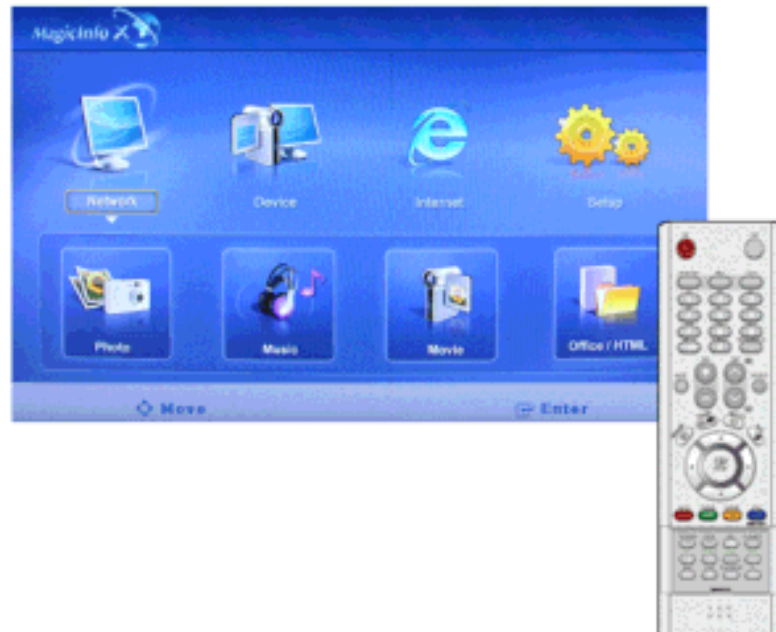
支援 PPT(Power Point)、DOC(MS Word)、XLS(MS Excel)、PDF、HTML 和 HTM 檔案格式。



註

- 安裝適當的檢視（免費軟體）程式，以查看 MS Office（Word、Excel 和 Power Point）或 PDF 文件。

Internet



連線至網際網路。

Setup

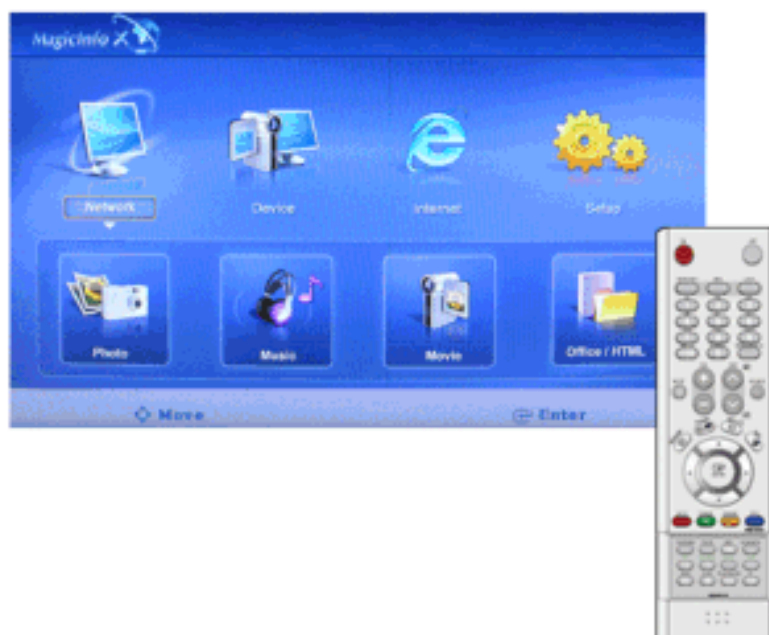
在 **MagicInfo** 模式中設定各種功能。必須輸入密碼才能存取「**Setup**」（設定）模式。

Schedule View



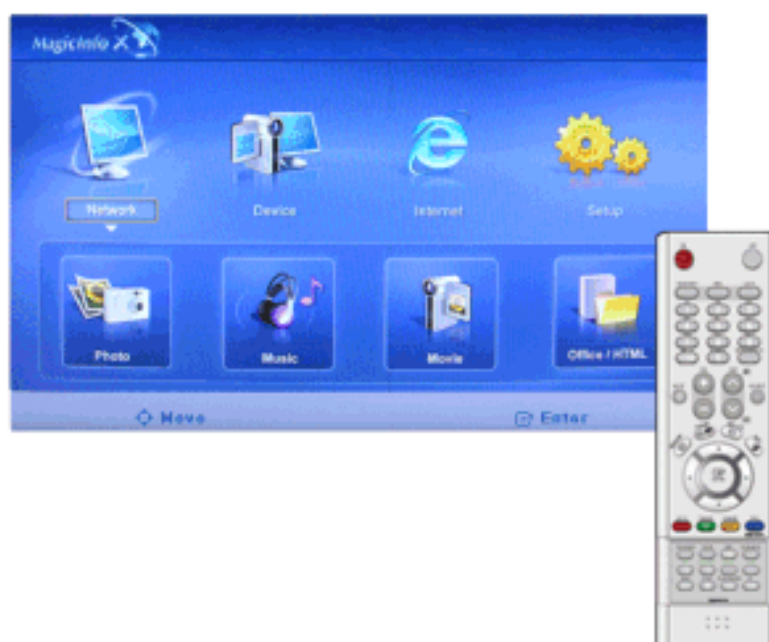
顯示時間表。

TCP/IP



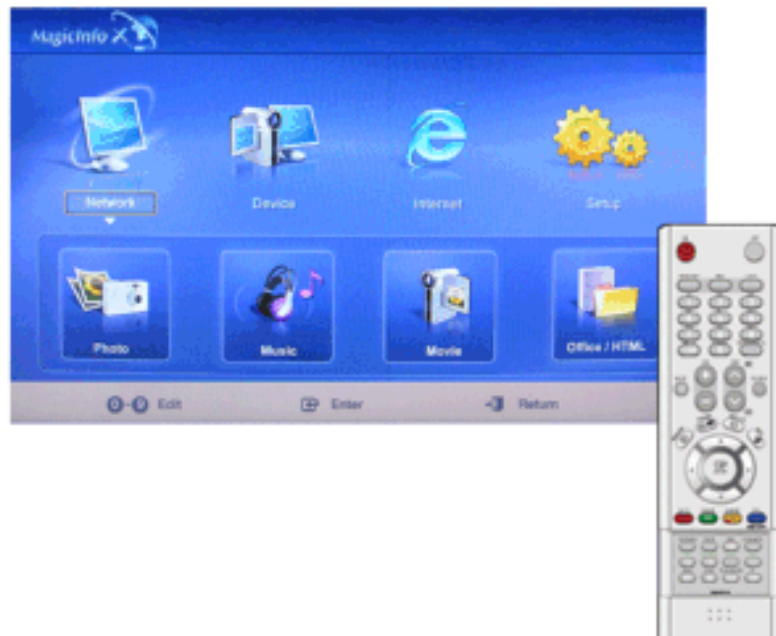
變更 TCP/IP 設定值。

Connection



修改網路設定值。

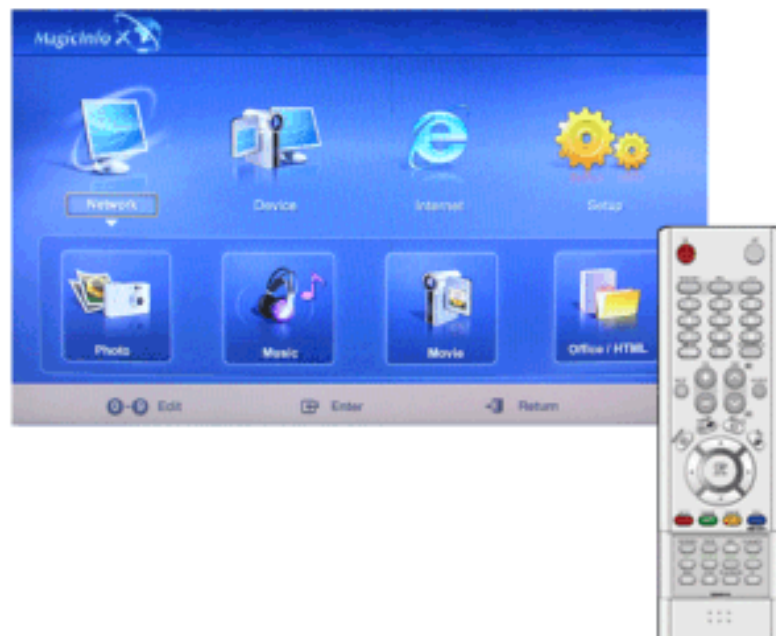
Password



您可以變更密碼。

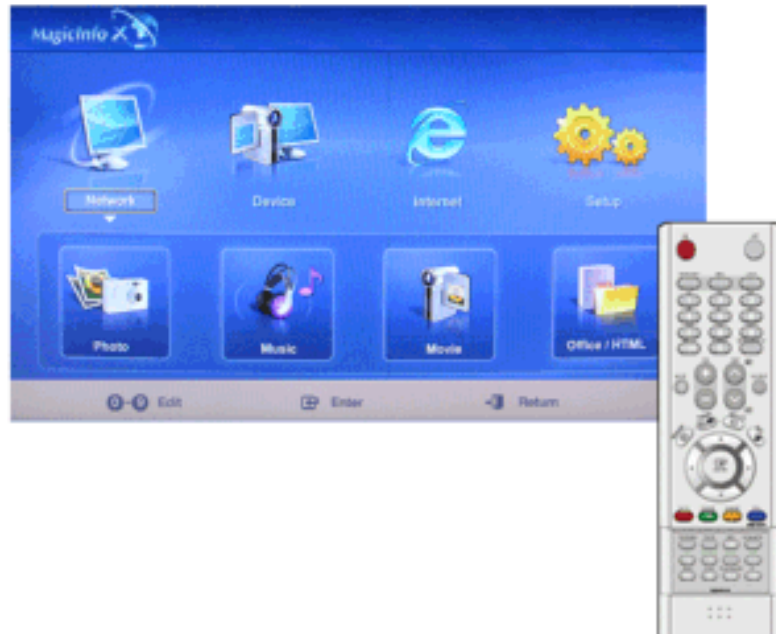
- 密碼必須是 6 至 12 位的數字字元。
(您必須輸入 6 至 12 位數字字元的密碼)
- 若三次輸入錯誤密碼，設定值會重設並且伺服器上會出現一則警示訊息。
- 若忘記密碼，可在遙控器上按 Info、8、2 和 4 以初始化密碼。這將重設為上一次的「Setup」（設定）模式設定值。

File



Local（本機）：可在本地和可抽取式磁碟上刪除或複製檔案。

Play Option



可設定重複播放和畫面設定值。

Repeat（重複）：確定用於播放影片和音樂的重複選項。

- **無重複** - 選擇「No Repeat」（無重複）以播放清單中的影片或曲目僅一次。
- **檔案重複** - 選擇「Repeat File」（重複檔案）以重複播放清單中的影片或曲目。
- **清單重複** - 選擇「Repeat List」（重複清單）以依次重複播放清單中的影片或曲目。

Rotation（旋轉） - 設定畫面方向。

- **Landscape（橫向）** - 將螢幕解析度設定為 1366x768 像素。
- **Portrait（縱向）** - 將螢幕解析度設定為 768x1366 像素。

EFW(Enhanced Write Filter)：防止磁碟中的資料損失或被變更。

- **Disable（停用）** - 停用 **EFW** 以允許變更受保護的磁碟 (drive C:) 上儲存的資料。從「Enable」（啟用）切換為「Disable」（停用）狀態後，可選擇「Commit」（確認）。
 - **Enable（啟用）** - 啟用 **EFW** 以防止變更受保護的磁碟 (drive C:) 上儲存的資料。
 - **Commit** - 在 EFW 為「Enable」（啟用）狀態時，「Commit」（確認）對受保護的磁碟 (drive C:) 上的資料的變更。在 **EFW** 為「Enable」（啟用）狀態時 **EFW** 為「Disable」（停用）狀態時，「Commit」（確認）不可用。
-

疑難排解

功能檢查自測



在致電要求幫助之前請先檢查以下項目。如果您無法自行解決問題，請聯絡服務中心。

功能檢查自測

1. 關掉電腦和 LCD 顯示器。
2. 從電腦背面拔下視訊纜線。
3. 開啓 LCD 顯示器。

若 LCD 顯示器正常工作，但未偵測到任何視訊訊號，下圖(「**Check Signal Cable**」【**檢查訊號線**】)會出現在黑色背景中：處於自檢模式中時，LED 電源指示燈會呈綠色，而圖示會沿著螢幕移動。



4. 關閉您的 LCD 顯示器並重新連接視訊纜線，然後再開啓電腦和 LCD 顯示器。

若執行以上步驟之後 LCD 顯示器螢幕仍然空白，請檢查您的視訊控制器、電腦系統和 LCD 顯示器的運作是否正常。

警告訊息

您可以以高於 1360 x 768 的解析度檢視螢幕，但是會顯示以下訊息一分鐘。此時，您可以選擇變更螢幕解析度，或維持目前模式。另外，若更新速率高於 85Hz，LCD 顯示器會因為不支援如此高的更新速率而出現黑色螢幕。



請參閱「規格」>「預設定時模式」，以了解本 LCD 顯示器支援的解析度和頻率。

維護和清潔

- 1) 維護 LCD 顯示器外殼。

在拔下電源線後，使用軟布清潔。



- 請勿使用苯、稀釋劑或其他易燃物質或濕布。
- 我們建議使用 SAMSUNG 清潔液，以避免損傷螢幕。

2) 維護平面顯示器螢幕。

請使用一塊軟布（棉絨）輕擦。



- 請勿使用丙酮、苯或稀釋劑。
（它們可能會造成螢幕表面受損或變形）。
- 使用者必須支付由於自己造成的損害的相關修復費用。

問題和建議採取的行動



註

LCD 顯示器重現來自電腦的視訊。因此，若電腦或視訊卡出現問題，可能會造成 LCD 顯示器無顯示、色彩模糊、有雜訊以及視訊模式不受支援等。在此情況下，請先確認問題來源，再聯絡服務中心或您的經銷商。

1. 檢查電源線和視訊纜線是否已正確連接至電腦。
2. 檢查電腦啟動時是否發出三次以上的「嗶」聲。
（若是，請要求對電腦主機板進行維修）。
3. 若您安裝了新的視訊卡或組裝了電腦，請檢查介面卡（視訊）是否已安裝。
4. 檢查視訊螢幕的更新頻率是否設定為 50Hz ~85Hz。
（使用最大解析度時不要超過 60 Hz）。
5. 若您在安裝介面卡（視訊）驅動程式方面存在問題，請以「安全模式」啟動電腦，在「Control Panel」（控制台）→「System」（系統）→「Device Administrator」（裝置管理員）中移除「Display Adapter」（顯示卡），然後重新啟動電腦以重新安裝介面卡（視訊）驅動程式。

檢查清單



註

- 下表列出了可能的問題及其解決方案。在致電要求協助之前，請先查看本部分資訊，確定是否有任何可以自行解決的問題。若確實需要幫助，請撥打資訊部分提供的號碼或聯絡您的經銷商。
- 欲瞭解更多與網路相關的資訊，請參閱「MagicInfo 疑難排解」部分。

安裝相關問題（PC 模式）



註

列出了與 LCD 顯示器安裝有關的問題及對應解決方案。

Q: LCD 顯示器螢幕抖動。

A: 檢查電腦和 LCD 顯示器之間的訊號線連接是否安全牢固。

(請參閱 連接電腦)

螢幕相關問題



註

列出了與 LCD 顯示器螢幕有關的問題及對應解決方案。

Q: 螢幕空白並且電源指示燈熄滅。

A: 請確保電源線已牢固連接，且 LCD 顯示器已開啓。

(請參閱「連接電腦」)

Q: "出現「**Check Signal Cable**」(檢查訊號線)訊息

A: 請確保訊號線已牢固連接至電腦或視訊來源。

(請參閱「連接電腦」)

A: 請確保電腦或視訊來源已開啓。

Q: "出現「**Not Optimum Mode**」(非最佳模式)訊息。

A: 檢查視訊介面卡的最大解析度和頻率。

A: 將這些值與「預設定時模式」圖表中的資料相比較。

Q: 畫面垂直捲動。

A: 檢查訊號線是否已牢固接好。如有必要，重新連接訊號線。

(請參閱 連接電腦)

Q: 影像不清晰，畫面模糊。

A: 對頻率進行 **Coarse** 和 **Fine** 調整。

A: 在移除所有附件(視訊延長線等等)後，再次開啓。

A: 將解析度和頻率設定至建議的範圍。

Q: 畫面影像不穩定，會晃動。

A: 檢查電腦視訊卡的解析度和頻率設定是否在 LCD 顯示器的支援範圍內。如果不是，請參照 LCD 顯示器功能表和「預設定時模式」下的最新資訊重設這些值。

Q: 畫面中出現疊影。

A: 檢查電腦視訊卡的解析度和頻率設定是否在 LCD 顯示器的支援範圍內。如果不是，請參照 LCD 顯示器功能表和「預設定時模式」下的最新資訊重設這些值。

Q: 影像太淡或太深。

A: 調整**亮度**和**對比度**。

(請參閱 **Brightness, Contrast** 部分)

Q: 螢幕色彩不一致。

A: 使用 OSD 的 Color Adjustment (色彩調整) 功能表中的 **Custom** 來調整色彩。

Q: 色彩影像扭曲，有深色陰影。

A: 使用 OSD 的 Color Adjustment（色彩調整）功能表中的 **Custom** 來調整色彩。

Q: 白色色彩不佳。

A: 使用 OSD 的 Color Adjustment（色彩調整）功能表中的 **Custom** 來調整色彩。

Q: 電源指示燈閃綠光。

A: LCD 顯示器正將對設定作出的變更儲存至 OSD 記憶體中。

Q: 螢幕空白且電源指示燈會持續亮綠燈或每隔 0.5 或 1 秒閃一次。

A: LCD 顯示器正在使用電源管理系統。

A: 請按下鍵盤上的任意鍵。

Q: 螢幕是空白的，而且會閃爍。

A: 若您按下 MENU 按鈕時，看到螢幕上出現「**TEST GOOD**」（**檢測正常**）訊息，請檢查 LCD 顯示器與電腦之間的纜線連接，以確保連接器正確連接。

音訊相關問題



註

下面列出了與音訊訊號有關的問題及其解決方案。

Q: 沒有聲音。

A: 務必將音訊纜線牢固連接至 LCD 顯示器的音訊輸入連接埠和音效卡的音訊輸出連接埠。
(請參閱「連接電腦」)

A: 檢查音量水平。

Q: 音量過低。

A: 檢查音量水平。

A: 若將音量控制器調至最大後，音量仍然過低，請檢查電腦音效卡或軟體程式上的音量控制器。

Q: 聲音太高或太低。

A: 將 **Treble** 和 **Bass** 調整至適當水平。

遙控器相關問題



註

列出了與遙控器有關的問題及對應解決方案。

Q: 遙控器按鈕無反應。

A: 檢查電池的正負極 (+/-) 位置是否正確。

A: 檢查電池電量是否已耗盡。

A: 檢查電源是否已開啓。

- A: 檢查電源線是否已牢固地接好。
- A: 檢查附近是否有特殊螢光燈或霓虹燈。

MagicInfo 相關問題



註

製作可開機 USB 快閃碟。

Q: 製作可開機 USB 快閃碟

- A: 1) 透過 USB 可開機磁碟片製作工具，您可以將一個常用的 512MB 或更大容量的 USB 存儲媒體變成一個可開機磁碟。（例如，使用 HP USB Disk Storage Format Tool）
- A: 2) 將作業系統的 ghost 映像檔和可執行檔複製至您的 USB 磁碟。
- A: 3) 透過在 BIOS 標誌畫面按 F2 鍵進入電腦的 BIOS 功能表。然後，選擇 USB Boot First 選項啓用它，然後在 Boot 功能表中按 Enter 鍵。
- A: 4) 連接好 USB 磁碟且在 DOS 模式中啓動後，開啓電腦。
- A: 5) 執行 C:\ghost.exe 然後從功能表中選擇 Local → Partition → From Image。選擇用於更新 USB 磁碟的 ghost 映像檔，然後選擇目標磁碟。
- A: 6) ghost 映像檔更新完成後，電腦會自動重新開機。

問題解答

- Q: 如何變更頻率？
- A: 可以透過重新設定視訊卡來變更頻率。



註

視訊卡支援可能會因所用的驅動程式版本而有所不同。（若要取得詳細資訊，請參閱電腦或視訊卡的手冊）。

Q: 如何調整解析度？

A: Windows XP:

透過「Control Panel」（控制台）→「Appearance and Themes」（外觀和主題）→「Display」（顯示）→「Settings」（設定值）設定解析度。

A: Windows ME/2000:

透過「Control Panel」（控制台）→「Display」（顯示）→「Settings」（設定值）設定解析度。

* 請聯絡視訊卡製造商以瞭解詳細資訊。

Q: 如何設定節能功能？

A: Windows XP:

透過「Control Panel」（控制台）→「Appearance and Themes」（外觀和主題）→「Display」（顯示）→「Screen Saver」（螢幕保護裝置）設定解析度。

在電腦的 BIOS-SETUP 中設定該功能。（請參閱 Windows/電腦手冊）。

A: Windows ME/2000:

透過「Control Panel」（控制台）→「Display」（顯示）→「Screen Saver」（螢幕保護裝置）設定解析度。

在電腦的 BIOS-SETUP 中設定該功能。（請參閱 Windows/電腦手冊）。

Q: 如何清潔外殼/LCD 面板？

A: 斷開電源線，然後使用一塊軟布沾清潔液或清水清潔 LCD 顯示器。

請勿讓任何清潔劑殘留在外殼上或刮花外殼。請勿讓水進入 LCD 顯示器。

Q: 如何播放視訊？

A: 本顯示器僅支援 MPEG1 和 WMV 視訊解碼器。請安裝適當的解碼器以播放視訊。請注意有些解碼器可能不相容。



註

在致電要求協助之前，請先查看本部分資訊，確定是否有任何可以自行解決的問題。若確實需要幫助，請撥打資訊部分提供的號碼或聯絡您的經銷商。

規格

一般資訊

一般資訊	
型號名稱	SyncMaster 400UXn
LCD 面板	
大小	40 " 對角尺寸 (101 cm)
可視面積	885.168 mm (水平) x 497.664 mm (垂直)
點距	0.648 mm (水平) x 0.648 mm (垂直)
同步	
水平	30 ~ 81 kHz
垂直	56 ~ 85 Hz
顯示色數	
16.7 M	
解析度	
最佳解析度	1360 x 768 @ 60 Hz (根據所用的圖形卡而定)
最高解析度	1360 x 768@60 Hz
輸入訊號，終止	
RGB 類比、DVI Compliant Digital RGB	
0.7 Vp-p ±5 %	
分離式水平/垂直掃描同步、複合、SOG (選項)	
TTL level (高電壓 ≥ 2.0 V，低電壓 ≤ 0.8 V)	
最大像素時脈	
140MHz (類比、數位)	
電源	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
訊號線	
15 針至 15 針 D-sub 纜線，可拆式	
DVI-D 至 DVI-D 連接器，可拆式 (單獨購買)	
尺寸 (寬 x 高 x 深) /重量	
914 x 118 x 526 mm (不帶支架)	
914 x 311 x 585 mm (帶支架)，22.5 kg	
VESA 安裝介面	
600 x 400 mm	

環境因素

工作	溫度：10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
	濕度：10 % ~ 80 %，無冷凝
存放	溫度：-20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)
	濕度：5 % ~ 95 %，無冷凝

音訊特徵

音訊輸入 1	RCA 插孔 紅色（右） 白色（左），0.5 Vrms (-9 dB)
音訊輸入 2	RCA 插孔 紅色（右） 白色（左），0.5 Vrms (-9 dB)
電腦音訊輸入	3.5 ϕ 立體聲插孔，0.5 Vrms (-9 dB)
頻率	射頻：80 Hz ~ 15 kHz (-3 dB)
響應頻率	A/V:80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)

隨插即用能力

此 LCD 顯示器可安裝於任何隨插即用相容系統。LCD 顯示器與電腦系統間的互動將提供最佳的作業條件和 LCD 顯示器設定值。在大部分情況下，LCD 顯示器安裝會自動繼續，除非使用者想要選擇其他設定值。

可接受的光點

本產品採用的是使用先進半導體技術製造的 TFT-LCD 面板，其精度達 1ppm（百萬分之一）以上。但是有時紅色、綠色、藍色和白色的像素會顯得明亮或出現某些黑色像素。這並非品質問題，您可以繼續使用，不會有任何問題。

例如，本產品中含有的 TFT-LCD 子像素數量為 3,133,440。



註

設計與規格可能隨時變更，恕不另行通知。

**B 類設備（用於居住環境的資訊通訊設備）**

本產品符合用於居住環境的《電磁相容指令》，可用於包括普通居住區域在內的所有區域。（B 類設備發射的電磁波少於 A 類設備）。

MagicInfo - 用戶端

項目		規格	註解
LAN		1 Gbps	
USB		鍵盤/滑鼠以及相容的大量儲存裝置	支援 USB 可抽取式儲存裝置。
內容	圖片	支援的檔案格式：BMP/JPEG	2274x1704 或更少
	音樂	支援的檔案格式：MP3	音效頻寬：50 Hz 至 15 kHz
	電影	- MPEG1、WMV	
		- 最大 1280 x 720 30 fps	
	檔案	MS Office（Word、Excel、Power Point）、HTML、PDF	- 某些檔案可能不受支援，根據格式或版本而定。

項目	規格	註解
		- 安裝適當的檢視（免費軟體）程式，以查看 MS Office（Word、Excel 和 Power Point）或 PDF 文件。
網頁瀏覽器	MS Internet Explorer	不支援 Flash、Java Applet、Security Site
語言	英文	
作業系統	內嵌於 Windows XP	

MagicInfo Pro - 伺服器系統需求

	CPU	RAM	乙太網路	作業系統	應用程式
至少	P1.8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 或以上版本
建議	P3.0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 或以上版本

PowerSaver

本 LCD 顯示器含有一個內建電源管理系統，稱為 PowerSaver。若 LCD 顯示器在一定的時間內未被使用，此系統會將顯示器切換至低電量模式，進而達到節能目的。按鍵盤上的任意鍵，LCD 顯示器即會自動還原為正常作業狀態。為節約能量，請在不需要時或長時間不使用時將 LCD 顯示器關閉。只有電腦中安裝了符合 VESA DPM 標準的視訊卡時，PowerSaver 系統才能正常工作。使用電腦上安裝的軟體公用程式設定此功能。

節電器 (在作為網路顯示器使用時)

狀態	正常作業	節能模式	關機
EPA/ENERGY 2000			
電源指示燈	綠色	綠色，閃爍	琥珀色
耗電量	280 W	少於 1 W	1 W

節電器 (在作為普通顯示器使用時)

狀態	正常作業	節能模式	關機
EPA/ENERGY 2000			
電源指示燈	綠色	綠色，閃爍	琥珀色
耗電量	220 W	少於 1 W	1 W

預設定時模式

若電腦傳送的訊號與以下「預設定時模式」相同，則螢幕會自動調整。但是，若訊號不同，則即使電源 LED 仍然亮起，螢幕亦可能出現空白。請參閱視訊卡手冊並按照下列各項調整螢幕。

顯示模式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	像素時脈 (MHz)	同步極性（水平/垂直）
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-

顯示模式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	像素時脈 (MHz)	同步極性 (水 平/垂直)
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 X 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+



水平頻率

沿水平方向從螢幕右邊至左邊掃描一條線所需的時間稱為水平週期，水平週期的倒數稱為水平頻率。單位：kHz

垂直頻率

像螢光燈一樣，螢幕必須每秒鐘將同一影像重複許多次才能向使用者顯示一個影像。這種重複頻率稱為垂直頻率或更新頻率。單位：Hz

一般資訊

一般資訊	
型號名稱	SyncMaster 460UXn
LCD 面板	
大小	46 " 對角尺寸 (116 cm)
可視面積	1.018.353 mm (水平) x 572.544 mm (垂直)
點距	0.7455 mm (水平) x 0.7455 mm (垂直)
同步	
水平	30 ~ 81 kHz
垂直	56 ~ 85 Hz
顯示色數	
16.7 M	

解析度

最佳解析度	1360 x 768 @ 60 Hz（根據所用的圖形卡而定）
最高解析度	1360 x 768@60 Hz

輸入訊號，終止

RGB 類比、DVI Compliant Digital RGB

0.7 V_{p-p} ±5 %

分離式水平/垂直掃描同步、複合、SOG（選項）

TTL level（高電壓 ≥ 2.0 V，低電壓 ≤ 0.8 V）

最大像素時脈

140MHz（類比、數位）

電源

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

訊號線

15 針至 15 針 D-sub 纜線，可拆式

DVI-D 至 DVI-D 連接器，可拆式（單獨購買）

尺寸（寬 x 高 x 深）/重量

1049 x 118 x 603 mm（不帶支架）

1049 x 311 x 662 mm（帶支架），29 kg

VESA 安裝介面

600 x 400 mm

環境因素

工作	溫度：10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
	濕度：10 % ~ 80 %，無冷凝
存放	溫度：-20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)
	濕度：5 % ~ 95 %，無冷凝

音訊特徵

音訊輸入 1	RCA 插孔 紅色（右）白色（左），0.5 V _{rms} (-9 dB)
音訊輸入 2	RCA 插孔 紅色（右）白色（左），0.5 V _{rms} (-9 dB)
電腦音訊輸入	3.5 ϕ 立體聲插孔，0.5 V _{rms} (-9 dB)
頻率	射頻：80 Hz ~ 15 kHz (-3 dB)
響應頻率	A/V:80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)

隨插即用能力

此 LCD 顯示器可安裝於任何隨插即用相容系統。LCD 顯示器與電腦系統間的互動將提供最佳的作業條件和 LCD 顯示器設定值。在大部分情況下，LCD 顯示器安裝會自動繼續，除非使用者想要選擇其他設定值。

可接受的光點

本產品採用的是使用先進半導體技術製造的 TFT-LCD 面板，其精度達 1ppm（百萬分之一）以上。但是有時紅色、綠色、藍色和白色的像素會顯得明亮或出現某些黑色像素。這並非品質問題，您可以繼續使用，不會有任何問題。

例如，本產品中含有的 TFT-LCD 子像素數量為 3,133,440。



註

設計與規格可能隨時變更，恕不另行通知。

**B 類設備（用於居住環境的資訊通訊設備）**

本產品符合用於居住環境的《電磁相容指令》，可用於包括普通居住區域在內的所有區域。（B 類設備發射的電磁波少於 A 類設備）。

MagicInfo - 用戶端

項目		規格	註解
LAN		1 Gbps	
USB		鍵盤/滑鼠以及相容的大量儲存裝置	支援 USB 可抽取式儲存裝置。
內容	圖片	支援的檔案格式：BMP/JPEG	2274x1704 或更少
	音樂	支援的檔案格式：MP3	音效頻寬：50 Hz 至 15 kHz
	電影	- MPEG1、WMV - 最大 1280 x 720 30 fps	
	檔案	MS Office（Word、Excel、Power Point）、HTML、PDF	- 某些檔案可能不受支援，根據格式或版本而定。 - 安裝適當的檢視（免費軟體）程式，以查看 MS Office（Word、Excel 和 Power Point）或 PDF 文件。
網頁瀏覽器		MS Internet Explorer	不支援 Flash、Java Applet、Security Site
語言		英文	
作業系統		內嵌於 Windows XP	

MagicInfo Pro - 伺服器系統需求

	CPU	RAM	乙太網路	作業系統	應用程式
至少	P1.8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 或以上版本
建議	P3.0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 或以上版本

PowerSaver

本 LCD 顯示器含有一個內建電源管理系統，稱為 PowerSaver。若 LCD 顯示器在一定的時間內未被使用，此系統會將顯示器切換至低電量模式，進而達到節能目的。按鍵盤上的任意鍵，LCD 顯示器即會自動還原為正常作業狀態。為節約能量，請在不需要時或長時間不使用時將 LCD 顯示器關閉。只有電腦中安裝了符合 VESA DPM 標準的視訊卡時，PowerSaver 系統才能正常工作。使用電腦上安裝的軟體公用程式設定此功能。

節電器 (在作為網路顯示器使用時)

狀態	正常作業	節能模式	關機
EPA/ENERGY 2000			
電源指示燈	綠色	綠色，閃爍	琥珀色
耗電量	330 W	少於 1 W	1 W

節電器 (在作為普通顯示器使用時)

狀態	正常作業	節能模式	關機
EPA/ENERGY 2000			
電源指示燈	綠色	綠色，閃爍	琥珀色
耗電量	270 W	少於 1 W	1 W

預設定時模式

若電腦傳送的訊號與以下「預設定時模式」相同，則螢幕會自動調整。但是，若訊號不同，則即使電源 LED 仍然亮起，螢幕亦可能出現空白。請參閱視訊卡手冊並按照下列各項調整螢幕。

顯示模式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	像素時脈 (MHz)	同步極性（水 平/垂直）
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 X 960	60.000	60.000	108.000	+/+

顯示模式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	像素時脈 (MHz)	同步極性（水 平/垂直）
VESA, 1280 X 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+



水平頻率

沿水平方向從螢幕右邊至左邊掃描一條線所需的時間稱為水平週期，水平週期的倒數稱為水平頻率。單位：kHz

垂直頻率

像螢光燈一樣，螢幕必須每秒鐘將同一影像重複許多次才能向使用者顯示一個影像。這種重複頻率稱為垂直頻率或更新頻率。單位：Hz

資訊

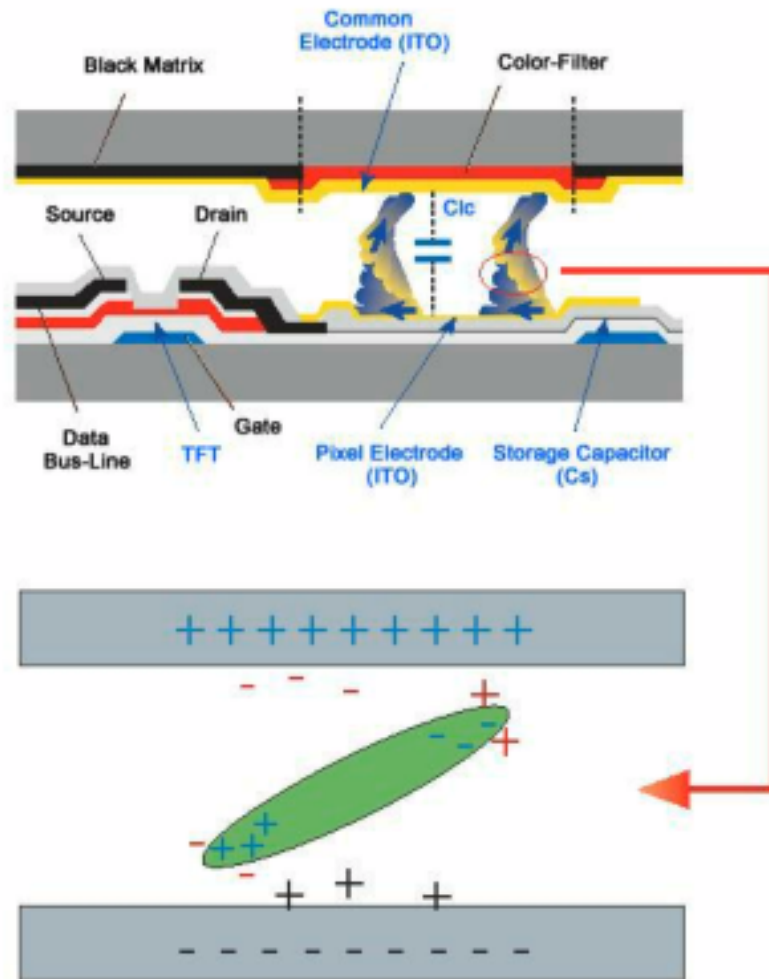
享受更佳的顯示效果

- ➔ 按下述說明調整電腦的解析度和螢幕發射頻率（更新頻率），以享受最佳畫質。若 TFT-LCD 未達到最佳畫質，則螢幕上的畫質可能不均勻。
- 解析度：1360 x 768
- 垂直頻率（更新頻率）：60 Hz
- ➔ 本產品採用的是使用先進半導體技術製造的 TFT-LCD 面板，其精度達 1ppm（百萬分之一）以上。但是有時紅色、綠色、藍色和白色的像素會顯得明亮或出現某些黑色像素。這並非品質問題，您可以繼續使用，不會有任何問題。
- 例如，本產品中含有的 TFT-LCD 子像素數量為 3,133,440。
- ➔ 清潔顯示器和面板外部時，請使用軟布蘸取少量建議的清潔劑進行擦拭。切勿對 LCD 區域用力過猛，請輕輕擦拭。若用力過猛，可能會留下污跡。
- ➔ 若對畫質不滿意，可以按下「Auto」按鈕，使用螢幕上出現的「**Auto Adjustment**」（**自動調整**）功能取得更好的畫質。若自動調整之後仍存在雜訊，請使用 **Fine**（**微調**）/**Coarse**（**粗調**）調整功能。
- ➔ 若使用顯示器長時間檢視靜止畫面，可能會出現殘影或模糊的情況。在您需要長時間離開顯示器時，請將模式變更為節能，或設定一個動態圖像的螢幕保護。

產品資訊（消除殘影）

- ➔ 什麼是殘影？

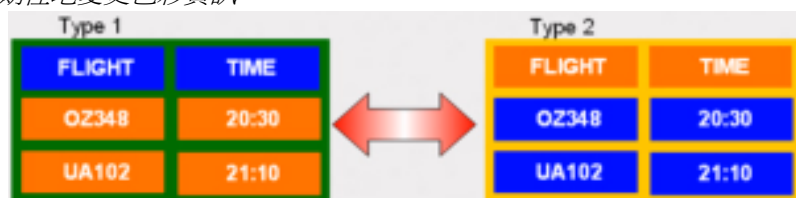
當 LCD 面板在正常條件下作業時，不會出現殘影。正常條件定義為不斷變更視訊圖像。當 LCD 面板在固定模式下長時間（超過 12 小時）作業時，使液晶 (LC) 以像素為單位工作的各電極之間可能有輕微的電壓差。電極之間的電壓差會隨著時間增加，使得液晶扭曲。出現此情況時，若圖像變更，可能會看到先前的影像。要防止此情況，累積的電壓差必須減少。



➤ 關閉電源、螢幕保護程式或節能模式

- 在使用了 20 小時後將電源關閉 4 小時
- 在使用了 12 小時後將電源關閉 2 小時
- 透過電腦「Display Properties」（顯示內容）中的「Power Scheme」（電源配置）來關閉顯示器。
- 如有可能，使用螢幕保護程式 - 建議使用採用一種色彩或移動影像的螢幕保護程式。

➤ 週期性地變更色彩資訊



註

使用兩種不同的色彩

每 30 分鐘使用 2 種不同色彩轉換一下色彩資訊。

- 避免使用具有較大亮度差別的字元和背景色彩組合。
- 避免使用灰色，因為它很容易導致殘影。
- 避免：在亮度上差別較大的色彩（黑和白、灰）



➤ 週期性地變更字元色彩

- 使用在亮度上差別較小的明亮色彩
- 週期：每 30 分鐘變更一次字元色彩和背景色彩



- 每 30 分鐘以移動的方式變更一次字元。



- 所有區域週期性地同時顯示移動影像與圖示。
- 週期：在使用 4 小時後，同時顯示移動影像與圖示 60 秒鐘。
- 避免您的顯示器出現殘影的最佳方式是關閉電源，或設定您的電腦或系統在您不使用時執行螢幕保護程式。同時保固服務也限於說明指南中的規定。

➤ 在產品上套用螢幕捲動功能

- 套用螢幕捲動功能
- 表現：黑色的水平條上下移動。



- 選擇方法

- .說明指南：OSD Menu（OSD 功能表）-> Set Up（設定）-> Safety Screen（安全螢幕）-> Screen Scroll（螢幕捲動）
- 時間間隔：1 至 10 小時（建議：1）
- 時間長度：1 至 5 秒（建議：5）

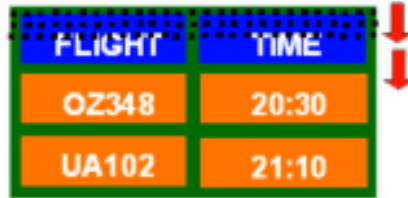


註

(請檢查光碟中《使用指南》的「OSD 功能」，該功能對一些型號將不可用)

➔ 在產品上套用螢幕像素功能

- 套用螢幕像素功能
 - 表現：黑色的點上下移動。



- 選擇方法

- .說明指南：OSD Menu (OSD 功能表) -> Set Up (設定) -> Safety Screen (安全螢幕) -> Pixel (像素)
- 時間間隔：1 至 10 小時 (建議：1)
- 時間長度：10 至 50 秒 (建議：50)
- 套用螢幕條形功能
 - 表現：黑色的水平/垂直條上下移動。



- 選擇方法

- .說明指南：OSD Menu (OSD 功能表) -> Set Up (設定) -> Safety Screen (安全螢幕) -> Bar (條形)
- 時間間隔：1 至 10 小時 (建議：1)
- 時間長度：10 至 50 秒 (建議：50)

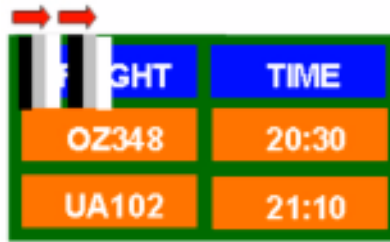


註

(請檢查光碟中《使用指南》的「OSD 功能」部分，該功能對一些型號將不可用)

➔ 在產品上套用螢幕擦除功能

- 套用螢幕擦除功能
 - 表現：出現 2 條移動的垂直滑塊，同時擦除顯示畫面



- 選擇方法

- .說明指南：OSD Menu（OSD 功能表）-> Set Up（設定）-> Safety Screen（安全螢幕）-> Eraser（擦除）
- 時間間隔：1 至 10 小時（建議：1）
- 時間長度：10 至 50 秒（建議：50）



註

（請檢查光碟中《使用指南》的「OSD 功能」，該功能對一些型號將不可用）

附錄

聯絡全球三星



若您有任何與 Samsung 產品相關的問題或建議，請聯絡 SAMSUNG 客戶服務中心。

北美洲

美國	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
加拿大	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
墨西哥	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

拉丁美洲

阿根廷	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
巴西	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
智利	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
哥倫比亞	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
哥斯大黎加	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
厄瓜多爾	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
薩爾瓦多	800-6225	http://www.samsung.com/latin
瓜地馬拉	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
牙買加	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
巴拿馬	800-7267	http://www.samsung.com/latin
波多黎各	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP.DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
千里達和托貝哥	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
委內瑞拉	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

歐洲

奧地利	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
比利時	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
捷克共和國	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

Distributor pro Českou republiku:
Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4

丹麥	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
芬蘭	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
法國	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0.15/Min)	
德國	01805 - SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	(€ 0.14/Min)	

歐洲

匈牙利	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
義大利	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
盧森堡	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
荷蘭	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
挪威	815-56 480	http://www.samsung.com/no
波蘭	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
葡萄牙	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
斯洛伐克	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
西班牙	902 10 11 30	http://www.samsung.com
瑞典	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
瑞士	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
英國	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

獨聯體

愛沙尼亞	800-7267	http://www.samsung.ee
拉脫維亞	800-7267	http://www.samsung.com/lv
立陶宛	8-800-77777	http://www.samsung.lt
哈薩克	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
吉爾吉斯	00-800-500-55-500	
俄羅斯	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
烏克蘭	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
烏茲別克	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

亞太地區

澳大利亞	1300 362 603	http://www.samsung.com
中國	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
香港	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
印度	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
印度尼西亞	0800-112-8888	http://www.samsung.com
日本	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
馬來西亞	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
紐西蘭	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
菲律賓	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
新加坡	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
泰國	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com
台灣	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
越南	1 800 588 889	http://www.samsung.com

中東與非洲國家

南非	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
土耳其	444 77 11	http://www.samsung.com
阿拉伯聯合大公國	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

術語

點距	顯示器上的影像由紅、綠和藍三種光點組成。這些點越靠近，解析度越高。相同顏色的兩點之間的距離稱為「點距」。單位：mm
垂直頻率	螢幕必須每秒鐘被重繪多次才能為使用者建立和顯示一個影像。每秒重複的頻率稱為垂直頻率或更新頻率。單位：Hz 範例：若同一光點每秒重複 60 次，則表示為 60 Hz。
水平頻率	沿水平方向從螢幕右邊至左邊掃描一條線所需的時間稱為水平週期。水平週期的倒數稱為水平頻率。單位：kHz
隔行掃描法和逐行掃描法	從頂部到底部依次顯示螢幕的水平線的方法叫做逐行掃描法，而先後給出奇數線和偶數線的方法則叫做隔行掃描法。大多數的顯示器用逐行掃描法以保證清晰影像。隔行掃描法與電視中用的那種一樣。
隨插即用	這是一種允許電腦和顯示器自動交換資訊，從而為使用者提供最佳螢幕品質的功能。本顯示器符合隨插即用功能的國際標準 VESA DDC。
解析度	用於組成螢幕影像的水平和垂直光點的數量稱為「解析度」。此數字表示了顯示的精確度。高解析度適合用於執行多個工作，因為螢幕上可以同時顯示更多影像資訊。 範例：若解析度為 1360 x 768，這表示螢幕由 1360 個水平光點（水平解析度）和 768 條垂直線（垂直解析度）組成。

授權

本文件中的資訊可能隨時變更，恕不另行通知。

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. 版權所有。

未經 Samsung Electronics Co., Ltd. 的書面許可，嚴禁以任何方式複製本文件中的資訊。

Samsung Electronics Co., Ltd. 對此處包含的錯誤，或者由於提供、執行或使用本材料而帶來的偶然或必然性損害概不負責。

Samsung 是 Samsung Electronics Co., Ltd. 的註冊商標；Microsoft、Windows 和 Windows NT 是 Microsoft Corporation 的註冊商標；VESA、DPM 和 DDC 是視訊電子標準協會 (VESA) 的註冊商標；ENERGY STAR® 的名稱和標誌是美國環境保護署 (EPA) 的註冊商標。本文件中提及的所有其他產品名稱可能為相應擁有者之商標或註冊商標。

 TruSurround XT, SRS and  Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.