

# 使用者手冊

## SyncMaster

### S24B750V

### S24B750H

### S27B750V

### S27B750H

顏色和外觀可能因產品而異，產品規格可能由於產品效能增強而有所變更，恕不事先通知。

# 檢視目錄

<b>使用產品前的準備事項</b>	<b>7</b>	<b>版權</b>
	7	本手冊使用的圖示
	7	安全注意事項符號
	<b>8</b>	<b>清潔</b>
	8	清潔
	9	保證安全的安裝空間
	9	貯存注意事項
	<b>10</b>	<b>安全注意事項</b>
	10	電氣安全
	11	安裝
	13	操作
	<b>17</b>	<b>使用產品的正確姿勢</b>
<b>準備工作</b>	<b>18</b>	<b>檢查內容物</b>
	18	取下包材
	19	檢查元件
	<b>20</b>	<b>部件</b>
	20	正面按鈕
	22	背面
	23	調整螢幕傾斜度
	23	防盜鎖
<b>使用 "MHL(MOBILE HIGH-DEFINITION LINK)"</b>	<b>24</b>	<b>"MHL" (Mobile High-Definition Link)</b>
	25	Using "MHL"
	27	停用 "MHL"
<b>連接和使用訊號源裝置</b>	<b>28</b>	<b>進行連接之前</b>
	28	連接之前檢查要點
	<b>28</b>	<b>連接電源</b>

# 檢視目錄

	<b>29</b>	<b>連接及使用電腦</b>
	29	連接至電腦
	31	連接至耳機或喇叭 (S24B750V / S27B750V)
	33	安裝驅動程式
	34	設定最佳解析度
	35	用 PC 更改解析度
<b>螢幕設定</b>	<b>38</b>	<b>Brightness</b>
	38	設定 <b>Brightness</b>
	<b>39</b>	<b>Contrast</b>
	39	設定 <b>Contrast</b>
	<b>40</b>	<b>Sharpness</b>
	40	設定 <b>Sharpness</b>
	<b>41</b>	<b>SAMSUNG MAGIC Bright</b>
	41	<b>SAMSUNG MAGIC Bright</b>
	<b>42</b>	<b>SAMSUNG MAGIC Angle</b>
	42	設定 <b>SAMSUNG MAGIC Angle</b>
	<b>43</b>	<b>Coarse</b>
	43	調整 <b>Coarse</b>
	<b>44</b>	<b>Fine</b>
	44	調整 <b>Fine</b>
	<b>45</b>	<b>Response Time</b>
	45	<b>Response Time</b>
	<b>46</b>	<b>HDMI Black Level</b>
	46	<b>HDMI Black Level</b>
<b>設定色彩濃淡</b>	<b>47</b>	<b>SAMSUNG MAGIC Color</b>
	47	設定 <b>SAMSUNG MAGIC Color</b>
	<b>48</b>	<b>Red</b>
	48	設定 <b>Red</b>

# 檢視目錄

	<b>49</b>	<b>Green</b>
	49	設定 <b>Green</b>
	<b>50</b>	<b>Blue</b>
	50	設定 <b>Blue</b>
	<b>51</b>	<b>Color Tone</b>
	51	設定 <b>Color Tone</b> 設定
	<b>52</b>	<b>Gamma</b>
	52	設定 <b>Gamma</b>
調整螢幕大小或位置	<b>53</b>	<b>H-Position 和 V-Position</b>
	53	設定 <b>H-Position</b> 和 <b>V-Position</b>
	<b>54</b>	<b>Image Size</b>
	54	變更 <b>Image Size</b>
	<b>55</b>	<b>Menu H-Position 和 Menu V-Position</b>
	55	設定 <b>Menu H-Position</b> 和 <b>Menu V-Position</b>
設定和重設	<b>56</b>	<b>Reset</b>
	56	初始化設定值 ( <b>Reset</b> )
	<b>57</b>	<b>Language</b>
	57	變更 <b>Language</b>
	<b>58</b>	<b>Eco Saving</b>
	58	設定 <b>Eco Saving</b>
	<b>59</b>	<b>Off Timer On/Off</b>
	59	設定 <b>Off Timer On/Off</b>
	<b>60</b>	<b>Off Timer Setting</b>
	60	設定 <b>Off Timer Setting</b>
<b>61</b>	<b>PC/AV Mode</b>	
61	設定 <b>PC/AV Mode</b>	

# 檢視目錄

## INFORMATION 功能表及其他

## 安裝軟體

## 疑難排解指南

62	<b>Key Repeat Time</b>
62	設定 Key Repeat Time
63	<b>Customized Key (S24B750H / S27B750H)</b>
63	設定 Customized Key
64	<b>Auto Source</b>
64	設定 Auto Source
65	<b>Display Time</b>
65	設定 Display Time
66	<b>Menu Transparency</b>
66	變更 Menu Transparency
67	<b>INFORMATION</b>
67	顯示 INFORMATION
68	<b>在初始螢幕中設定 Volume (S24B750V / S27B750V)</b>
68	音量
69	Sound Mode
70	<b>在初始畫面中設定 Brightness 和 Contrast (S24B750H / S27B750H)</b>
71	<b>Magic Tune</b>
71	什麼是 MagicTune?
71	安裝軟體
71	移除軟體
73	<b>聯絡 Samsung 客戶服務中心前必須先進行的事項</b>
73	測試產品
73	檢查解析度和頻率
73	檢查下列項目。

# 檢視目錄

---

	75	問題解答
規格	76	一般
	77	<b>PowerSaver</b>
	78	標準訊號模式表
附錄	80	聯絡全球 <b>SAMSUNG</b>
	86	用語
索引		

# 使用產品前的準備事項

## 版權

為提升品質，可能隨時對本手冊內容進行變更，恕不另行通知。

© 2012 Samsung Electronics

本手冊的版權為三星電子所有。

未經三星電子授權，嚴禁使用或重製本手冊的部份或全部內容。

SAMSUNG 及 SyncMaster 標誌為三星電子的註冊商標。

Microsoft 及 Windows 為 Microsoft Corporation 的註冊商標。

VESA、DPM 及 DDC 為 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。

## 本手冊使用的圖示



以下圖片僅供參考之用。真實世界情境可能有別於圖片所示之狀況。

## 安全注意事項符號

 警告	如未遵守指示，可能導致嚴重或致命損傷。
 注意	如未遵守指示，可能導致個人受傷或財物損壞。
	禁止從事標有此符號之活動。
	須遵守標有此符號之指示。

# 使用產品前的準備事項

## 清潔

### 清潔

高階 LCD 之面板及外殼容易遭到刮傷，因此清潔時請小心。

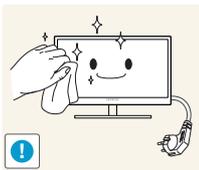
清潔時，請遵循以下步驟。



1. 關閉監視器與電腦的電源。
2. 將監視器的電源線拔下。



手持電源線的插頭部份。手潮濕時請勿碰觸電源線。否則可能導致觸電。



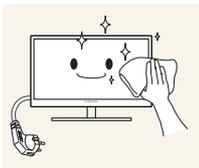
3. 使用乾淨且乾燥的軟布擦拭顯示器。



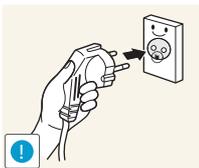
- 請勿在監視器上使用含酒精、溶劑或界面活性劑的清潔劑。



- 請勿直接向產品噴灑水或清潔劑。



4. 將柔軟的乾布放入水中打濕，完全擰乾後再用來擦拭監視器外殼。



5. 清潔完畢後請將電源線連接到本產品。
6. 打開監視器與電腦的電源。

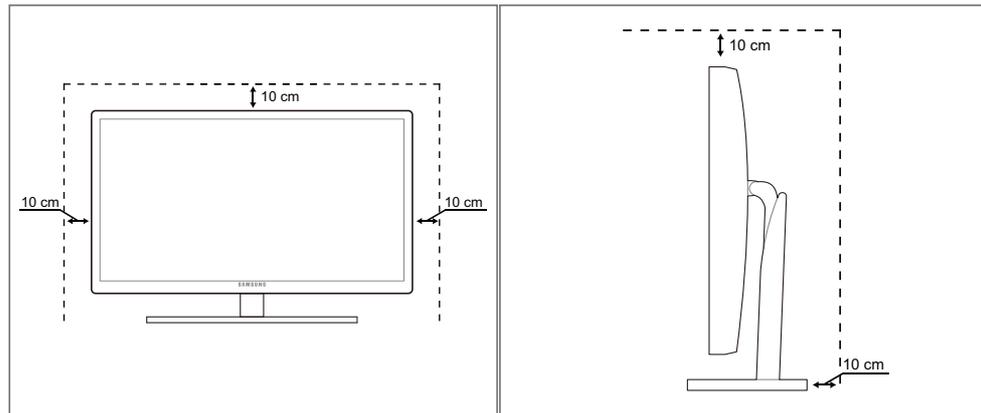
# 使用產品前的準備事項

## 保證安全的安裝空間

- 產品周圍務必保留部分空間做為通風之用。內部溫度升高可能會引發火災或造成產品故障。安裝產品時務必預留空間，空間大小如下所示或者更大。



外觀可能因產品而異。



## 貯存注意事項



如需清潔監視器內部，請務必聯絡三星電子客服中心（第 80）。（將酌收服務費用）。

## 安全注意事項

### 電氣安全

 以下圖片僅供參考之用。真實世界情境可能有別於圖片所示之狀況。

#### 警告



請勿使用損壞的電源線或插頭，或鬆脫的電源插座。

- 可能導致觸電或引發火災。



請勿將多個產品插入同一個插座。

- 否則插座可能過熱而引發火災。



雙手潮濕時，請勿碰觸電源插頭。

- 否則可能導致觸電。



請將插頭插到底，以免鬆脫。

- 若未接穩可能引發火災。



將電源插頭連接至接地的電源插座（僅限第一類絕緣裝置）。

- 可能導致觸電或受傷。



請勿用力折彎或拉扯電源線。請勿將重物放在電源線上。

- 電源線若破損，可能導致觸電或引發火災。



請勿將電源線或產品置於熱源附近。

- 可能導致觸電或引發火災。



請用乾布擦去插頭金屬片和插座周圍的異物，例如灰塵。

- 否則可能引發火災。

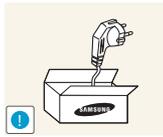
# 使用產品前的準備事項

## ⚠ 注意



請勿在產品使用中時拔下電源線。

- 產品可能因電擊而損壞。



除三星電子提供的合格產品外，請勿使用其他產品的電源線。

- 可能導致觸電或引發火災。



請勿讓物品擋住連接電源線的電源插座。

- 產品出現任何問題時請拔下電源線，以完全切斷電源。  
使用電源按鈕無法完全切斷產品的電源。



將電源線從電源插座拔出時，請握住插頭。

- 可能導致觸電或引發火災。

## 安裝

## ⚠ 警告



請勿在本產品上擺放蠟燭、驅蟲劑或香菸。請勿在熱源附近安裝本產品。

- 否則可能引發火災。



請避免在通風不良的狹小空間內安裝本產品，例如書架或壁櫥。

- 否則可能因內部溫度升高而引發火災。



請將產品包裝塑膠袋放在兒童無法拿取之處。

- 否則可能導致兒童窒息。



請勿將本產品安裝在不穩或震動的表面（不堅固的架子、斜面等等）。

- 產品可能墜落破損，或導致人身傷害。  
• 若在激烈震動處使用本產品，可能導致產品損壞或引發火災。

# 使用產品前的準備事項



請勿將本產品安裝在車內，或是有灰塵、濕氣（水滴等等）、油煙的地方。

- 可能導致觸電或引發火災。



請勿讓本產品直接受到日照或在過熱、高溫物體附近，例如爐台。

- 否則本產品的壽命會縮短，或可能引發火災。



請勿在幼童可觸及的範圍內安裝本產品。

- 本產品可能掉落並使兒童受傷。



食用油（例如大豆油）可能會損壞產品或使其變形。請勿在廚房內或廚房灶台附近安裝本產品。

## ⚠ 注意



移動本產品時請小心切勿掉落。

- 否則產品可能損壞或導致人身傷害。



請勿將產品的正面朝下置放。

- 螢幕可能會受損。



將產品安裝至櫥櫃或架上時，請確認產品正面的底部邊緣並未突出櫥櫃或架子。

- 產品可能墜落破損，或導致人身傷害。
- 僅可將產品安裝於適當尺寸的櫥櫃或架上。



放下本產品時請務必小心。

- 產品可能墜落破損，或導致人身傷害。



請勿將本產品安裝在特殊場所（環境中有大量空氣微粒、化學物質、溫度過於極端，或機場、車站這類需長時間連續使用本產品的地方），否則可能嚴重影響產品性能。

- 若要在這類場所安裝本產品，請務必徵詢三星電子客服中心（第 80）的意見。

# 使用產品前的準備事項

## 操作

### 警告



本產品內有高壓電，請勿自行拆卸、維修或改裝。

- 可能導致觸電或引發火災。
- 如需維修，請聯絡三星電子客服中心（第 80）。



移動產品前，請關閉電源開關，並拔下電源線及所有其他連接纜線。

- 否則電源線可能受損，並可能引發火災或導致觸電。



若產品傳出怪聲、燒焦味或冒煙，請立刻拔下電源線，並聯絡三星電子客服中心（第 80）。

- 可能導致觸電或引發火災。



請勿放任兒童吊掛在產品下方，或攀爬於產品之上。

- 本產品可能墜落，造成兒童受到輕重傷。



若產品墜落或外殼破損，請關閉產品電源、拔下電源線，並聯絡三星電子客服中心（第 80）。

- 否則可能導致觸電或引發火災。



請勿在本產品上擺放重物、玩具或甜點。

- 兒童試圖拿取玩具或甜點時，本產品或上面的重物可能墜落，造成兒童受到重傷。



請在打雷或雷雨期間關閉產品的電源，並拔下電源線。

- 可能導致觸電或引發火災。



請勿讓物品掉落於產品上或予以重擊。

- 可能導致觸電或引發火災。



請勿以拉扯電源線或任何纜線的方式移動本產品。

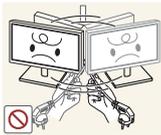
- 否則電源線可能受損，造成產品故障，並可能導致觸電或引發火災。

# 使用產品前的準備事項



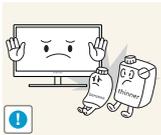
若發現氣體外洩，請勿碰觸產品或電源插頭。此外，請立即讓該區域通風。

- 火花可能導致爆炸或引發火災。



請勿以拉動電源線或任何纜線的方式抬起或移動本產品。

- 否則電源線可能受損，造成產品故障，並可能導致觸電或引發火災。



請勿在產品附近使用或存放易燃性噴霧或易燃物質。

- 可能發生爆炸、起火。



請確認散熱口沒有被桌巾或簾幔堵住。

- 否則可能因內部溫度升高而引發火災。



請勿將金屬物品（筷子、硬幣、髮夾等等）或易燃物（紙張、火柴等等）插入本產品的散熱口或連接埠。

- 若產品進水或有異物掉入，請務必關閉產品電源、拔下電源線，並聯絡三星電子客服中心（第 80）。
- 產品可能故障，並可能導致觸電或引發火災。



請勿將含有液體的物品（花瓶、盆栽、瓶罐等）或金屬物品放在產品上方。

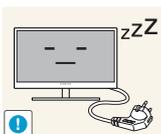
- 若產品進水或有異物掉入，請務必關閉產品電源、拔下電源線，並聯絡三星電子客服中心（第 80）。
- 產品可能故障，並可能導致觸電或引發火災。

## 注意



長時間將畫面固定在靜止影像會造成殘影烙印或像素瑕疵。

- 若長時間不使用本產品，請啟動節能模式或畫面變動的螢幕保護程式。



若長時間（度假或其他）不使用本產品，請將電源線從電源插座拔下。

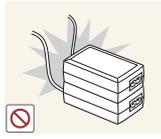
- 否則可能因積塵過多、產品過熱、電擊或漏電而引發火災。



請依照建議的解析度及頻率使用本產品。

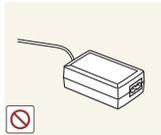
- 您的視力可能會退化。

# 使用產品前的準備事項



請勿將 DC 變壓器疊在一起。

- 否則可能引發火災。



使用 DC 變壓器前請取下變壓器的塑膠袋。

- 否則可能引發火災。



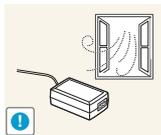
請勿讓 DC 變壓器進水或潮濕。

- 可能導致觸電或引發火災。
- 請避免在可能受雨雪影響的戶外使用本產品。
- 清洗地板時請小心勿弄濕 DC 變壓器。

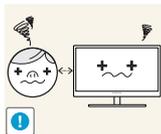


請勿將 DC 變壓器放在會發熱的設備附近。

- 否則可能引發火災。



DC 變壓器必須放在通風良好的區域。



使用時距離過近且長時間盯著螢幕看，可能會導致您的視力退化。



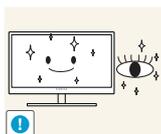
請勿以手持基座的方式上下顛倒或搬動監視器。

- 產品可能墜落破損，或導致人身傷害。



請勿在產品附近使用加濕器或爐具。

- 可能導致觸電或引發火災。



觀看螢幕 1 小時請讓眼睛休息 5 分鐘以上。

- 眼睛疲勞的情況將獲舒緩。



長時間使用本產品後請勿觸摸螢幕，因為可能過熱。

# 使用產品前的準備事項



請將產品細小配件貯存在安全之處，避免兒童拿取。



調整產品角度或基座高度時請格外小心。

- 否則兒童的手指或手可能卡住並受傷。
- 產品傾斜角度過大時可能墜落，因而導致人身傷害。



請勿將重物置放在產品之上。

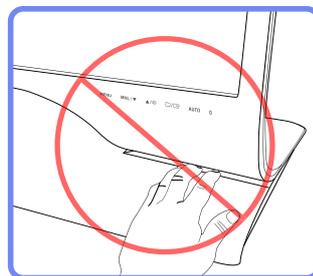
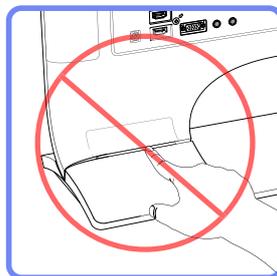
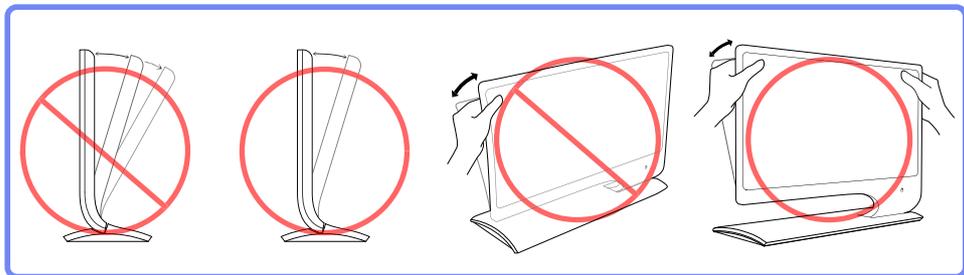
- 產品可能損壞或導致人身傷害。



使用聽筒或耳機時，切勿將音量調得太高。

- 聲音太大可能損壞您的聽力。

## ⚠ 注意



調整產品角度時請格外小心。

- 在摺疊本產品時，您的手指可能會被夾住而受傷。一定要特別注意。

## 使用產品的正確姿勢



使用產品時請保持以下正確姿勢。

- 背部打直。
- 眼睛與螢幕的距離保持在 45 到 50 公分之間，視線微微向下。眼睛要直視螢幕。
- 調整角度，避免螢幕反射光線。
- 上下臂保持垂直，且下臂與手背要在同一直線。
- 手肘彎曲角度保持接近直角。
- 調整產品高度，使膝蓋彎曲 90 度以上、腳跟接觸地面，手臂位置低於心臟。

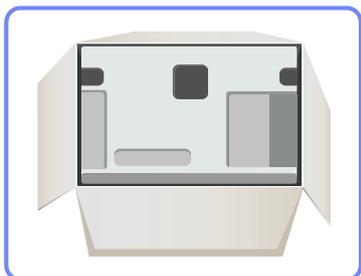
## 1.1 檢查內容物

### 1.1.1 取下包材

- 1 打開包裝箱。以尖銳物品拆開包裝時，請小心勿使本產品受到損傷。



- 2 取下保護產品用的保麗龍。



- 3 檢查元件並拆除泡沫塑料和塑膠袋。



此影像僅供參考。



- 4 將箱子存放在不潮濕的區域，以供日後搬運產品時使用。

## 1.1.2 檢查元件



- 若缺少任何物品，請洽售出本產品的經銷商。
- 單獨銷售的元件和品項的外觀可能與影像所示不同。

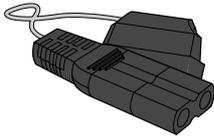
## 元件



快速設定指南

保固卡  
(某些地區可能不適用)

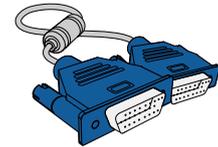
使用手冊



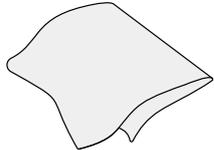
電源線



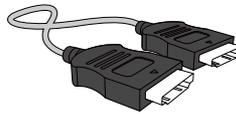
DC 變壓器



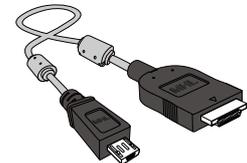
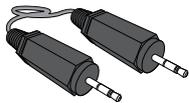
D-SUB 纜線 (選項)



清潔布



HDMI 纜線 (選項)

MHL 纜線  
(S24B750V / S27B750V)Stereo 纜線  
(S24B750V / S27B750V)

束線器

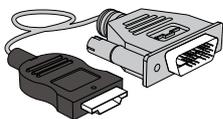


不同地區的元件可能有所差異。

## 單獨出售項目



您可以就近向零售商購買下列品項。

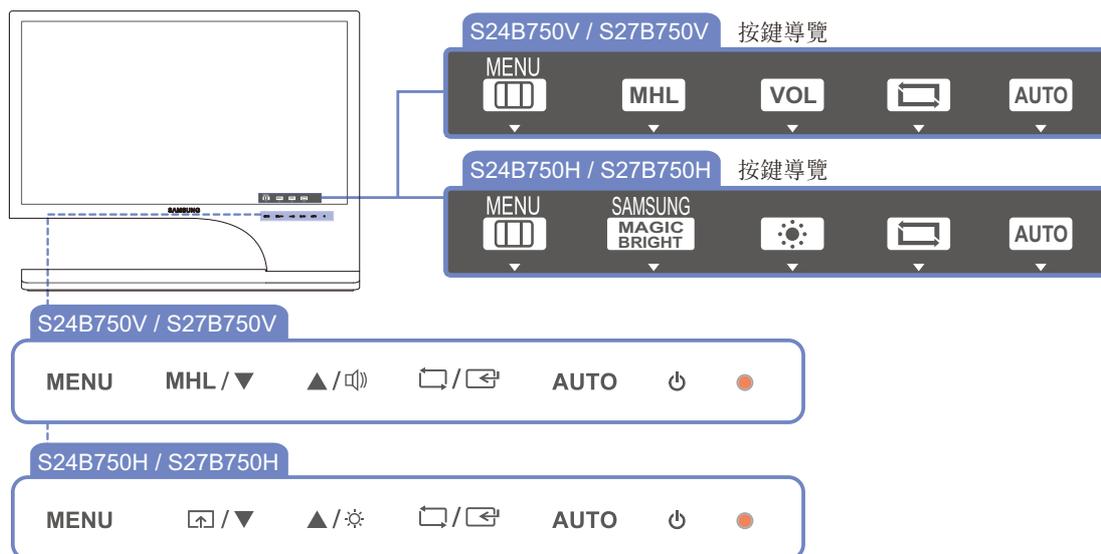


HDMI-DVI 纜線

## 1.2 部件

### 1.2.1 正面按鈕

 零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。



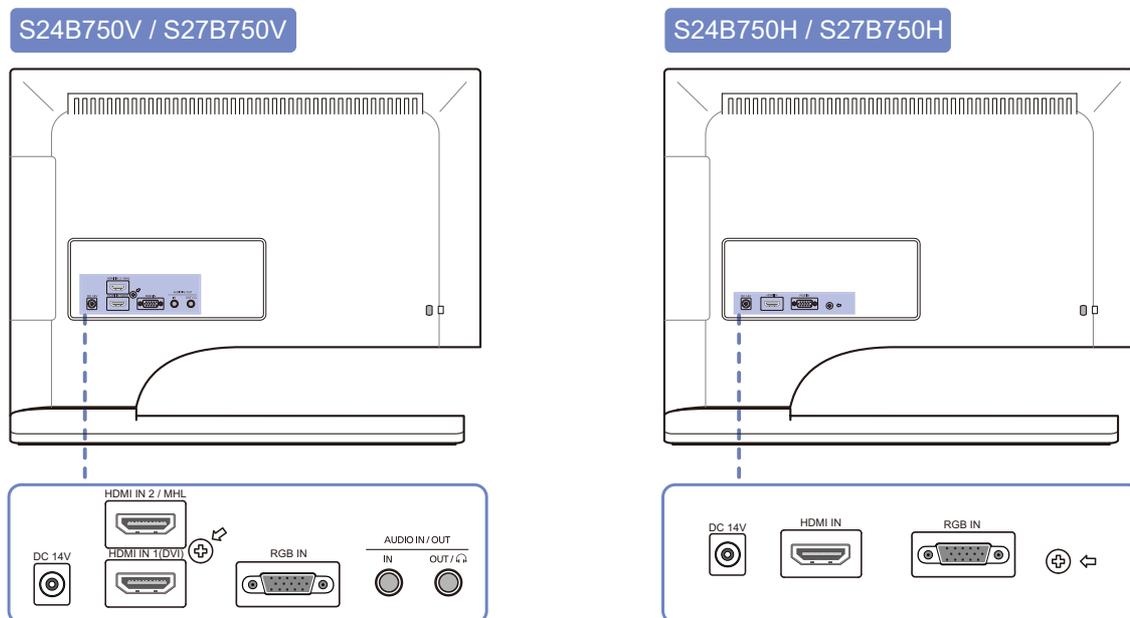
 這是觸控式按鈕。請用手指輕輕觸一下按鈕。

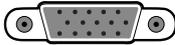
圖示	說明
MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>開啓或關閉螢幕顯示 (OSD) 功能表，或回到上一個功能表。</li> <li>OSD 控制項鎖定：維持目前設定值，或鎖住 OSD 控制鍵，避免意外更動設定值。 啓用：若要鎖定 OSD 控制，請按 [MENU] 按鈕 10 秒鐘。 停用：若要解除鎖定 OSD 控制，請按 [MENU] 按鈕 10 秒鐘以上。</li> </ul> <p> 如果 OSD 控制項被鎖定，</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>可以調整 <b>Brightness</b> 和 <b>Contrast</b>, <b>SAMSUNG MAGIC Bright</b>，以及檢視 <b>INFORMATION</b>。</li> <li>按下 [] (S24B750H / S27B750H) 按鈕可以使用 <b>Customized Key</b> 功能。(在 OSD 控制項被鎖住之前指定的 <b>Customized Key</b> 功能，即使在 OSD 控制項被鎖住時亦可使用。)</li> </ul>
MHL (S24B750V / S27B750V)	<p>當智能電話連接至產品上的 [HDMI IN 2 / MHL] 時，按下 [MHL] (S24B750V / S27B750V) 按鈕可啓用 MHL 功能，讓您能夠將資料從智能電話匯入本產品。</p> <p> 如需 MHL 功能的詳細資訊，請參閱「使用 "MHL(Mobile High-Definition Link)"」。</p>

圖示	說明
 (S24B750H / S27B750H)	<p>按鍵導覽顯示時，[↑] 按鈕可啟動指派至 <b>Customized Key</b> 的功能。設定 <b>Customized Key</b> 同時按下 [↑]。就會啓用下列選項。</p> <p><b>SAMSUNG MAGIC Angle - SAMSUNG MAGIC Bright - Eco Saving - Image Size</b></p> <p> 若要設定 <b>Customized Key</b>，請移至 <b>SETUP&amp;RESET</b> → <b>Customized Key</b>，然後選擇所需的模式。</p>
▲/▼	移到上方或下方功能表，或調整 OSD 功能表選項的數值。
 (S24B750V / S27B750V)	按鍵導覽顯示時，[🔊] 按鈕可啟動指派至 <b>Volume</b> 的功能。
 (S24B750H / S27B750H)	按鍵導覽顯示時，[☀️] 按鈕可啟動指派至 <b>Brightness</b> 的功能。
	<p>確認功能表選擇。</p> <p>在 OSD 功能表未出現時按下 [🔍] 按鈕，則會更改輸入訊號源 (<b>Analog/HDMI IN 1(DVI)/HDMI IN 2/MHL</b>) (S24B750V / S27B750V) (<b>Analog/HDMI IN</b>) (S24B750H / S27B750H)。若開啓產品電源或以按下 [🔍] 按鈕的方式更改輸入訊號源，則螢幕左上角會出現訊息，指出已經更改輸入訊號源。</p>
AUTO	<p>按 [AUTO] 按鈕，以自動調整畫面設定。</p> <p> 在「顯示內容」中變更解析度，會啓用 <b>Auto Adjustment</b> 功能。</p>
	開啓或關閉螢幕。
 (電源指示燈)	<p>產品正常運作時，電源指示燈會亮起。</p> <p> 為減少耗電量，長時間不使用本產品時，最好取下電源線。</p>
按鍵導覽	<p>按下產品上的控制按鈕之後，按鍵導覽會在螢幕功能表開啓之前顯示。(指南顯示被按下的按鈕之功能。)</p> <p>若要在指南顯示時存取螢幕功能表，請再按相應的按鈕。</p> <p>按鍵導覽可能因功能或產品機型而異。請對照實際產品。</p>

## 1.2.2 背面

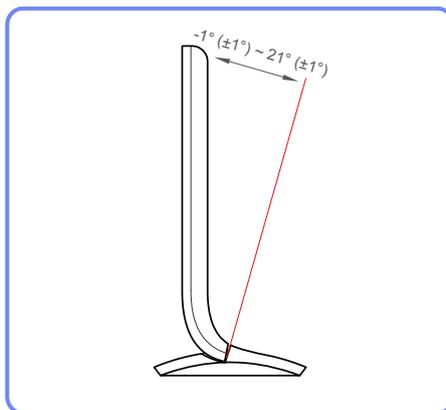
 零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。



連接埠	連接埠
	連接到 DC 變壓器。
 HDMI IN 1(DVI)	用 HDMI 纜線連接到訊號來源裝置。
 HDMI IN 2 / MHL (S24B750V / S27B750V)	用 <b>MHL</b> 纜線連接至具備 <b>MHL</b> 功能的訊號源裝置。 用 HDMI 纜線連接到訊號來源裝置。
	用 D-SUB 纜線連接到 PC。
 IN (S24B750V / S27B750V)	用音源線連接至音訊輸入訊號源。
 OUT /  (S24B750V / S27B750V)	連接到音訊輸出裝置，例如耳機。

### 1.2.3 調整螢幕傾斜度

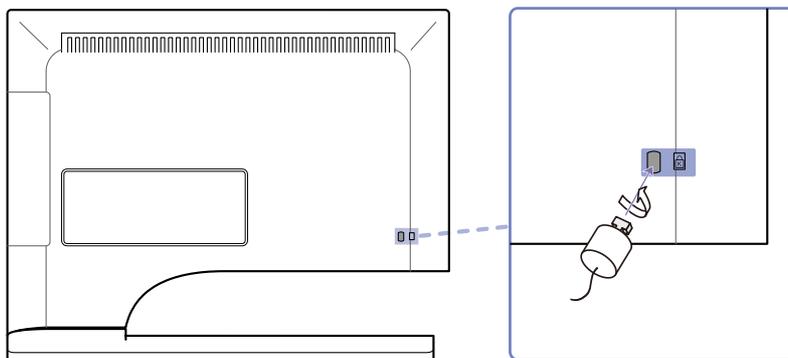
 零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。



- 您可調整監視器的傾斜度。
- 握住產品底部並小心調整傾斜度。

### 1.2.4 防盜鎖

防盜鎖可讓您在公共場所安心使用產品。鎖定裝置的外型和鎖定方式依製造商而異。如需詳細資訊，請參閱您的防盜鎖定裝置隨附的使用指南。鎖定裝置為單獨出售之項目。



 零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。

若要鎖定防盜鎖定裝置：

- 1 將防盜鎖纜線固定在沉重的物體上（如桌子）。
- 2 將纜線的一端穿過另一端的環圈。
- 3 將鎖定裝置插入產品後方的防盜鎖插槽。
- 4 鎖住鎖定裝置。

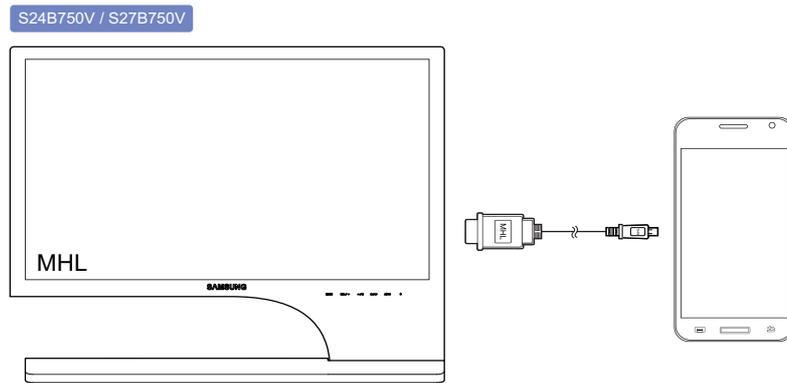
-  防盜鎖定裝置可單獨購買。
- 如需詳細資訊，請參閱您的防盜鎖定裝置隨附的使用指南。
- 防盜鎖定裝置可在電子零售商或線上商店購得。

## 使用 "MHL(Mobile High-Definition Link)"

"MHL" 功能僅在 S24B750V / S27B750V 機型上可用。

### 2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link)

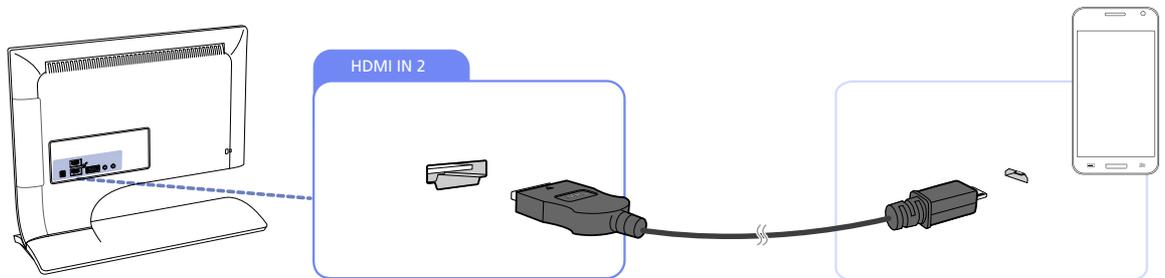
此功能可讓您在本產品的螢幕上欣賞視訊和相片（從支援 **MHL** 的已連接行動裝置匯入）。



- 若要使用 **MHL** 功能，您需要有已通過 **MHL** 認證的行動裝置。您可以在裝置製造商的網站上查看您的行動裝置是否已通過 **MHL** 認證。如需 **MHL** 認證裝置的清單，請造訪 **MHL** 官方網站 (<http://www.mhlconsortium.org>)。
- 若要使用 **MHL** 功能，必須在行動裝置上安裝最新版本的軟體。
- 在某些行動裝置上，**MHL** 功能可能不可用，視裝置的效能或功能而定。
- 由於產品的顯示器尺寸比行動裝置的尺寸大，所以畫質可能會降低。
- 本產品已正式獲得 **MHL** 認證。如果在使用 **MHL** 功能時遇到任何問題，請聯絡行動裝置製造商。
- 在產品上播放解析度較低的內容（從行動裝置匯入）時，畫質可能會降低。

## 2.1.1 Using "MHL"

- 1 用 **MHL** 纜線將行動裝置上的 USB 連接埠連接至產品上的 [HDMI IN 2 / MHL] 連接埠。

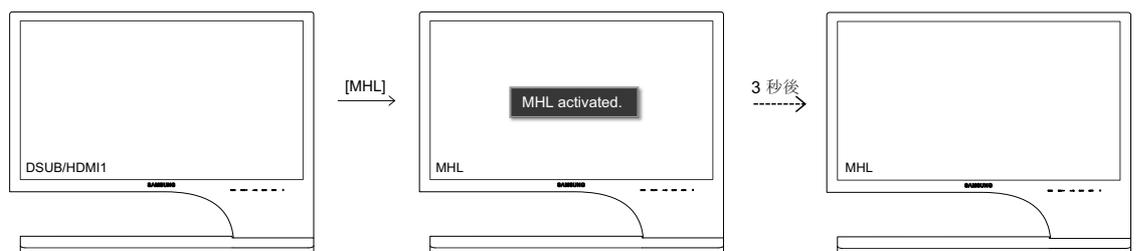


- 在使用 **MHL** 纜線時，[HDMI IN 2 / MHL] 是產品上支援 **MHL** 功能的唯一連接埠。
- 行動裝置應該單獨購買。

- 2 以 DC 變壓器連接產品與電源插座。（如需詳細資訊，請參閱「3.2 連接電源」。）
- 3 按下 [**MHL**] 按鈕以啟動 **MHL** 模式。



- 4 如果出現下列訊息，則已啟用 **MHL** 模式。在大約 3 秒後，將會顯示 **MHL** 螢幕。

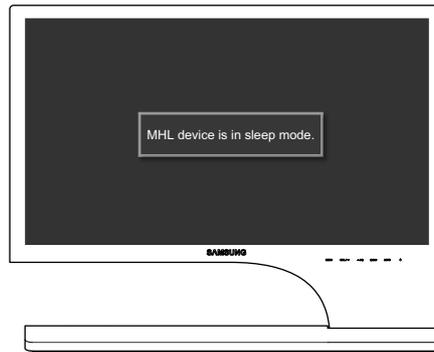


- 上圖所示的時間「3 秒後」可能因行動裝置的不同而有所差異。

### 行動裝置處於節能模式時



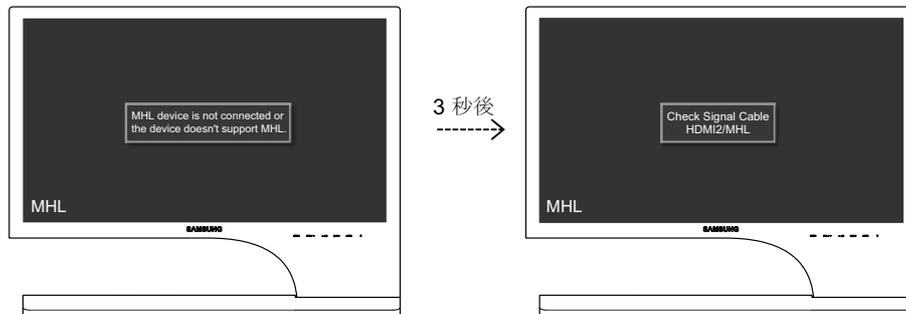
行動裝置處於節能模式時，將會出現下列訊息而不顯示 MHL 螢幕。若要顯示 MHL 螢幕，請停用節能模式。



### 如果行動裝置未連接或不支援 MHL



- 如果行動裝置未連接至本產品或不支援 MHL 功能，將會出現下列訊息。
- 如果未啟動 MHL 模式，請檢查行動裝置的連接。
- 如果未啟動 MHL 模式，請檢查行動裝置是否支援 MHL。
- 如果未啟動 MHL 模式，即使行動裝置支援 MHL，請將行動裝置的韌體更新至最新版本。

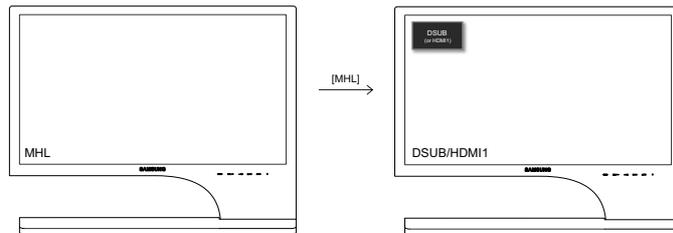


上圖所示的時間「3 秒後」可能因行動裝置的不同而有所差異。

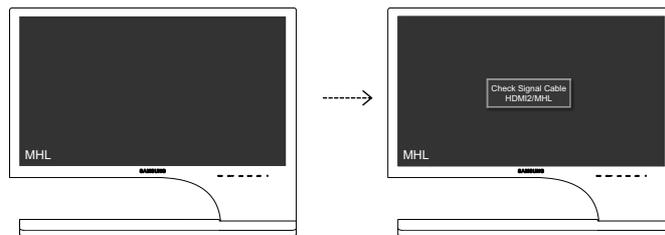
## 2.1.2 停用 "MHL"

## 使用 [MHL] 按鈕停用 MHL

當 MHL 啟用時，請按下 [MHL] 按鈕。將停用 MHL 功能。

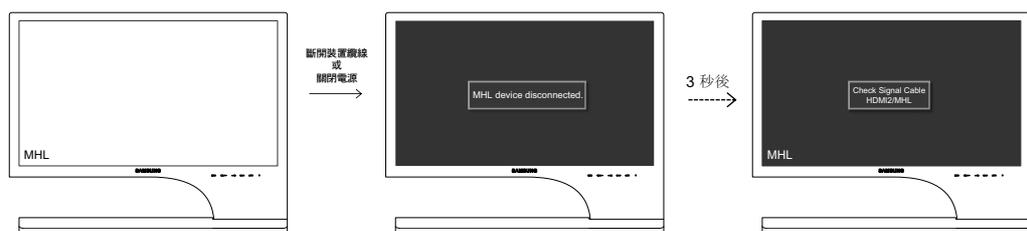


只有纜線連接至除 [HDMI IN 2 / MHL] 以外的連接埠時，輸入訊號源才會自動變更。



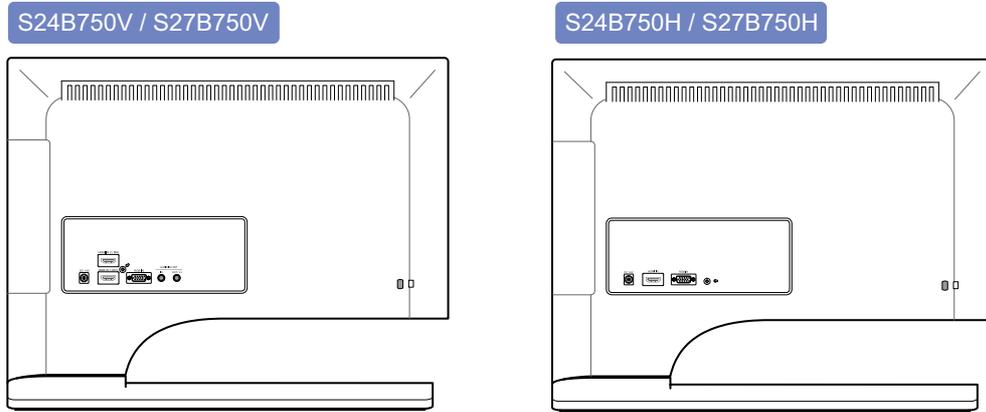
## 如果斷開纜線連接或關閉行動裝置電源

如果當 MHL 啟用時，斷開 MHL 纜線連接或關閉行動裝置電源，將停用 MHL 功能。



- 若斷開 MHL 纜線的連接，本產品將顯示訊息 "Check Signal Cable"，並保持 MHL 模式。
- 上圖所示的時間「3 秒後」可能因行動裝置的不同而有所差異。

### 3.1 進行連接之前

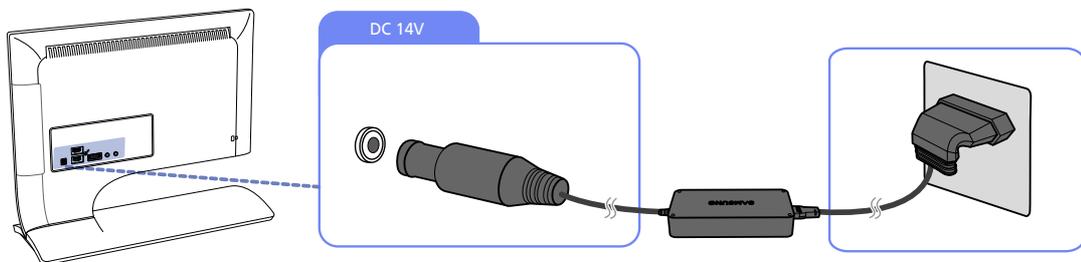


#### 3.1.1 連接之前檢查要點

- 連接訊號源裝置之前，請先參閱該裝置隨附的使用手冊。  
訊號源裝置上的連接埠數量與位置可能依裝置而異。
- 完成全部連接之前，請勿插上電源線。  
進行連接時插上電源線可能會損壞產品。
- 檢查所需連接產品後方的連接埠類型。

### 3.2 連接電源

- 將變壓器連接到產品背面的 [DC 14V]。將電源線連接到變壓器和牆上插座。（輸入電壓會自動切換。）



### 3.3 連接及使用電腦

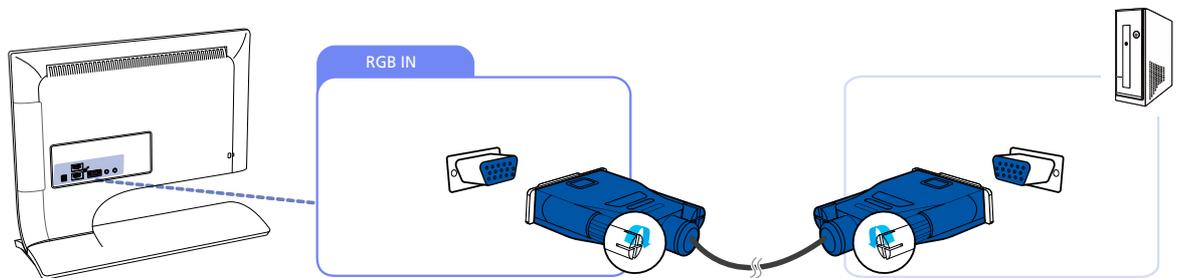
#### 3.3.1 連接至電腦

- 請勿在連接好所有其他纜線之前插上電源線。  
首先確保已連接好訊號來源裝置，然後再插上電源線。
- 選擇一種適合您的 PC 的方式。



不同產品的連接零件可能不盡相同。

#### 用 D-SUB 纜線（類比類型）連接

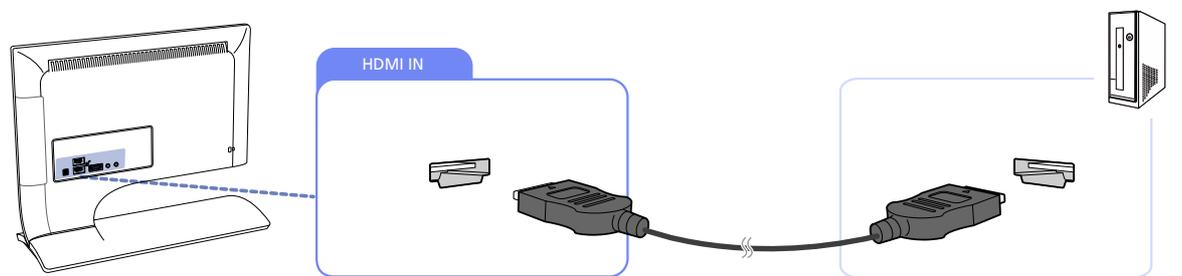


- 1 以 D-SUB 纜線連接產品後方的 [RGB IN] 連接埠與電腦上的 RGB 連接埠。
- 2 以 DC 變壓器連接產品與電源插座。然後，開啓電腦上的電源開關。  
(如需詳細資訊，請參閱「3.2 連接電源」。)
- 3 按 [□/⇨] 將輸入訊號源變更為 **Analog**。



- S24B750H / S27B750H 機型不支援聲音。
- 若要在 S24B750V / S27B750V 機型上啓用聲音，請連接音源線。

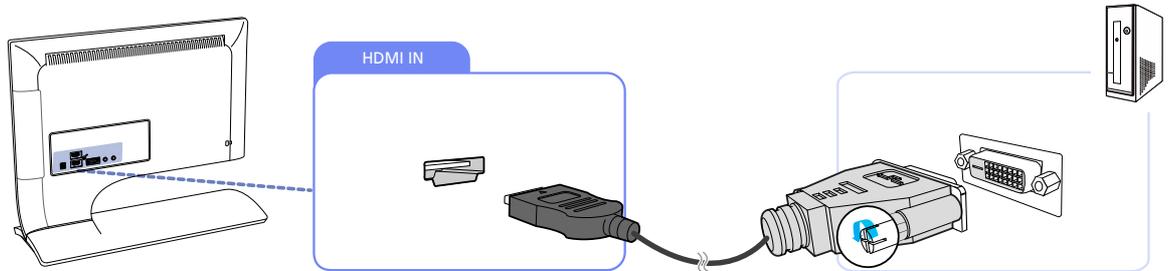
#### 用 HDMI 纜線連接



- 1 以 HDMI 纜線連接產品背面的 HDMI 連接埠與電腦上的 HDMI 連接埠。
- 2 以 DC 變壓器連接產品與電源插座。然後，開啓電腦上的電源開關。  
(如需詳細資訊，請參閱「3.2 連接電源」。)
- 3 按 [□/⇨] 按鈕將輸入訊號源變更為 **HDMI IN 1(DVI)/HDMI IN 2/MHL**(S24B750V / S27B750V) / **HDMI IN**(S24B750H / S27B750H)。

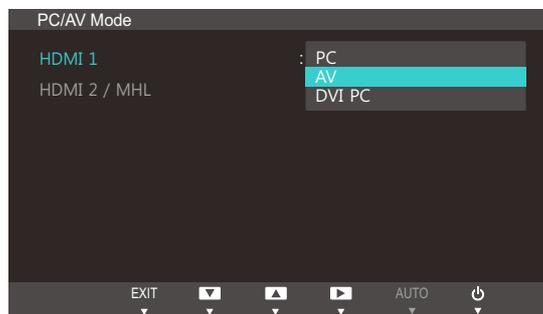
 S24B750H / S27B750H 機型不支援聲音。

### 使用 HDMI-DVI 纜線進行連接



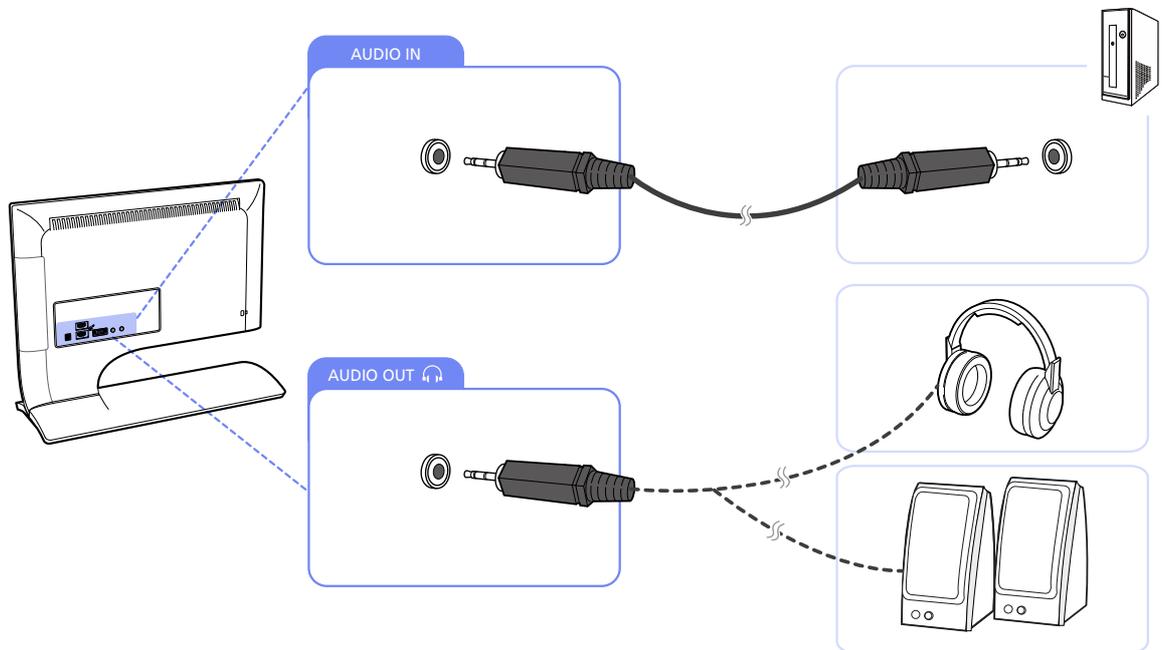
- 1 以 HDMI-DVI 纜線連接產品背面的 HDMI 連接埠與電腦上的 DVI 連接埠。
- 2 以 DC 變壓器連接產品與電源插座。然後，開啓電腦上的電源開關。  
(如需詳細資訊，請參閱「3.2 連接電源」。)
- 3 按 [□/☞] 按鈕將輸入訊號源變更為 **HDMI IN 1(DVI)/HDMI IN 2/MHL**(S24B750V / S27B750V) / **HDMI IN**(S24B750H / S27B750H)。

#### S24B750V/S27B750V



-  S24B750H / S27B750H 機型不支援聲音。
- 若要啓用 S24B750V / S27B750V 型號上的音效，請連接立體聲纜線並在 **PC/AV Mode** 中選擇 **DVI PC**。

## 3.3.2 連接至耳機或喇叭 (S24B750V / S27B750V)



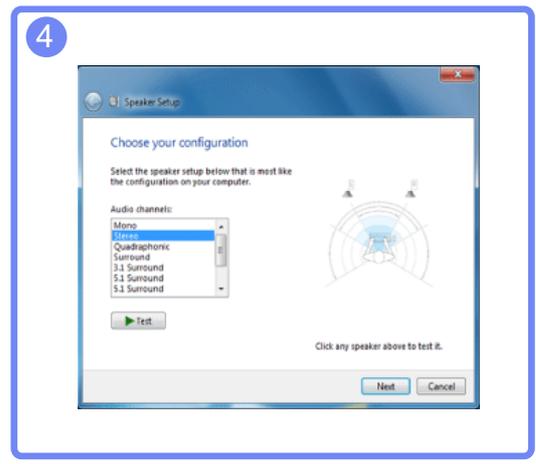
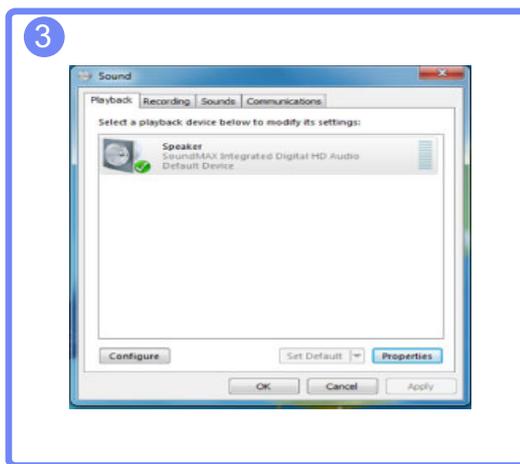
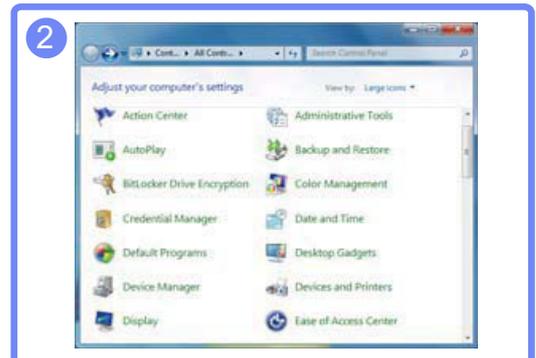
1 將耳機或喇叭等音訊輸出裝置連接至產品上的 [🎧]。

 若要啓用音效，請連接音訊纜線。

### 在 Windows 變更聲音設定

- 檢查 HDMI 或立體聲纜線是否正確連接。
- 根據產品的使用情況調整聲音輸出連接埠設置。

控制台 → 音效 → 喇叭 → 喇叭設定



- 按一下 Windows 任務欄上的音量圖示 [A] 調整音量 [B]。

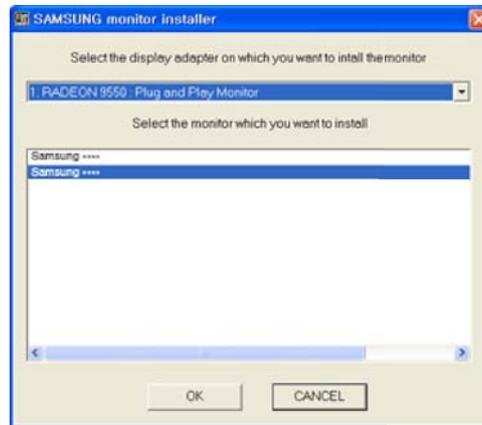


### 3.3.3 安裝驅動程式



- 透過安裝本產品的對應驅動程式，即可設定本產品的最佳解析度和頻率。
- 安裝驅動程式包含在產品隨附的光碟中。
- 若隨附檔案損壞，請造訪三星電子首頁 (<http://www.samsung.com>) 並下載檔案。

- 1 將產品隨附的使用手冊光碟放入光碟機中。
- 2 按一下 "Windows Driver"。
- 3 遵循螢幕顯示的說明繼續進行安裝。
- 4 從型號清單中選擇您的產品型號。

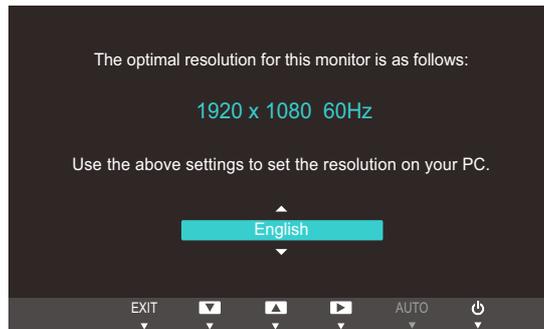


- 5 移至「顯示內容」，並檢查解析度與更新頻率是否適當。  
請參閱您的 Windows 作業系統手冊，以取得詳細資訊。

### 3.3.4 設定最佳解析度

若您在購買產品後第一次打開電源，畫面上會出現設定最佳解析度的資訊訊息。

在產品上選擇語言，將 PC 的解析度變更為最佳設定。



- 1 按 [▲/▼] 移至您要使用的語言，然後按 [□/↔]。
- 2 若要隱藏資訊訊息，請按 [MENU]。



- 若未選取最佳解析度，即使將本產品電源關閉又重新開啓，仍會在指定時間內顯示本訊息最多三次。
- 您也能在 PC 的「控制台」中選取最佳解析度。

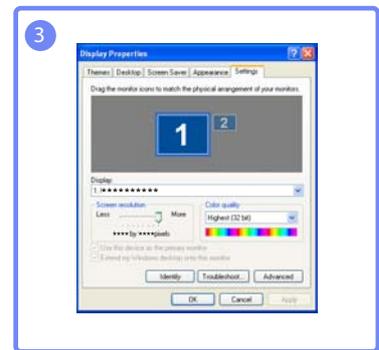
### 3.3.5 用 PC 更改解析度



- 在 PC 的「控制台」中調整解析度與更新頻率，以取得最佳畫質。
- 如果未選擇最佳解析度，TFT-LCD 的畫質可能降低。

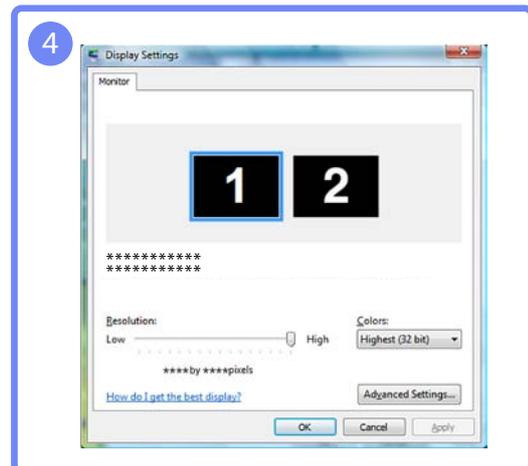
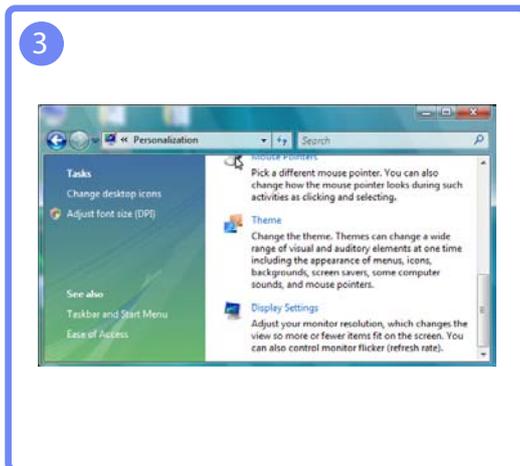
變更 Windows XP 的解析度

請前往「控制台」→「顯示」→「設定值」，然後更改解析度。



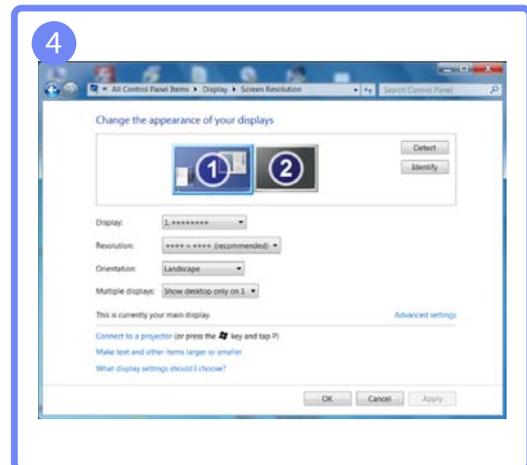
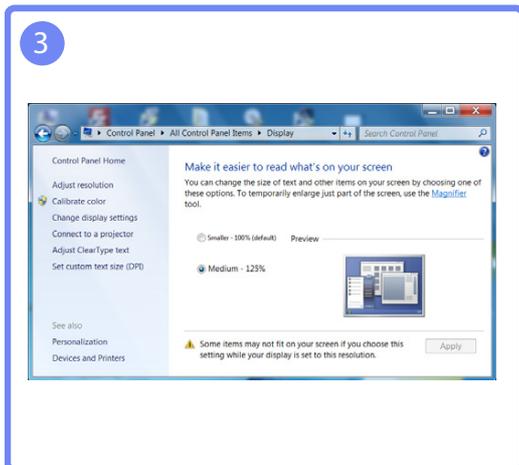
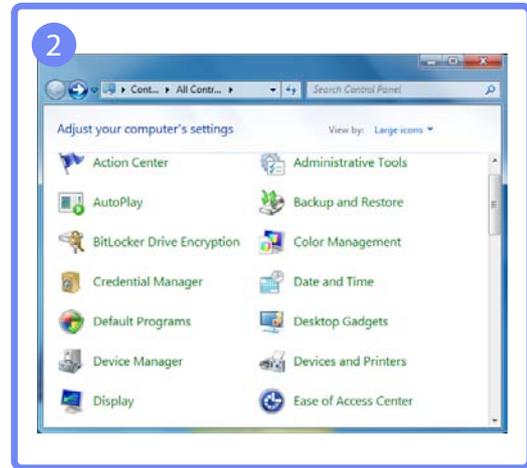
變更 Windows Vista 的解析度

請前往「控制台」→「個人化」→「顯示設定」，然後更改解析度。



變更 Windows 7 的解析度

請前往「控制台」→「顯示」→「螢幕解析度」，然後更改解析度。



設定螢幕設定值，例如亮度和色調。

## 4.1 Brightness

調整圖像的一般亮度。(範圍：0~100)

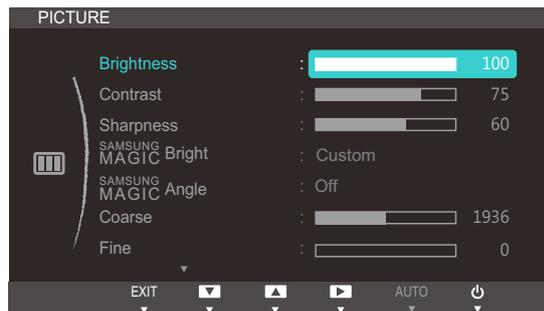
值愈高可使得圖像愈明亮。



- 當 **SAMSUNG MAGIC Bright** 設定為 **Dynamic Contrast** 模式時，無法使用本功能表。
- 如果 **Eco Saving** 設定為 **On**。

### 4.1.1 設定 Brightness

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Picture**，然後按 [□/☞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Brightness**，然後按 [□/☞]。以下畫面隨即出現。



- 4 用 [▲/▼] 按鈕調整 **Brightness**。

## 4.2 Contrast

調整物體與背景之間的對比度。(範圍：0~100)

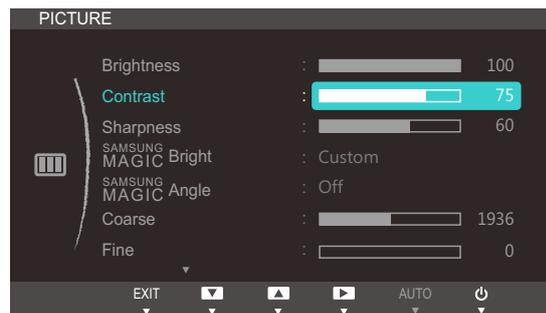
值愈高可將對比度提高，使得物體更加清晰。



- 當 **SAMSUNG MAGIC Bright** 處於 **Cinema** 或 **Dynamic Contrast** 模式時，無法使用本功能表。
- 當 **SAMSUNG MAGIC Color** 處於 **Full** 或 **Intelligent** 模式時，無法使用本功能表。

### 4.2.1 設定 Contrast

- 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Picture**，然後按 [□/☞]。
- 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Contrast**，然後按 [□/☞]。以下畫面隨即出現。



- 用 [▲/▼] 按鈕調整 **Contrast**。

## 4.3 Sharpness

使物體輪廓更加清晰或模糊。(範圍：0~100)

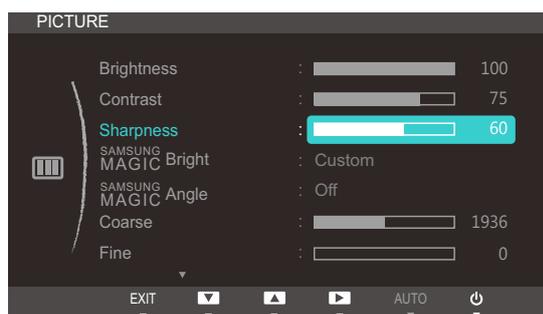
值愈高可使輪廓愈清晰。



- 當 **SAMSUNG MAGIC Bright** 處於 **Cinema** 或 **Dynamic Contrast** 模式時，無法使用本功能表。
- 當 **SAMSUNG MAGIC Color** 處於 **Full** 或 **Intelligent** 模式時，無法使用本功能表。

### 4.3.1 設定 Sharpness

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Picture**，然後按 [□/☞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Sharpness**，然後按 [□/☞]。以下畫面隨即出現。



- 4 用 [▲/▼] 按鈕調整 **Sharpness**。

## 4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

此功能表提供最佳畫質，以配合本產品之使用環境。

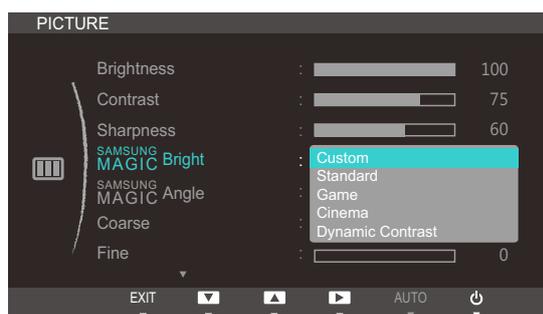


- 如果 **Eco Saving** 設定為 **On**。
- 啓用 **SAMSUNG MAGIC Angle** 時，無法使用本功能表。

您可以根據喜好自訂亮度。

### 4.4.1 SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 **[MENU]** 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **Picture**，然後按 **[□/☞]**。
- 3 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **SAMSUNG MAGIC Bright**，然後按 **[□/☞]**。以下畫面隨即出現。



- **Custom**: 視需要自訂對比度和亮度。
  - **Standard**: 獲得適合編輯文件或上網的畫質。
  - **Game** : 在玩有大量繪圖效果和動作場面的遊戲時，獲得適當畫質。
  - **Cinema** : 在觀賞影片和 DVD 內容時，獲得適當的電視亮度與清晰度。
  - **Dynamic Contrast** : 利用自動調整對比度功能，使亮度達到平衡。
- 4 按 **[▲/▼]** 移至所需的選項，然後按 **[□/☞]**。
  - 5 隨即套用選定的選項。

## 4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

**SAMSUNG MAGIC Angle** 讓您設定選項，以根據觀看角度獲得最佳畫質。

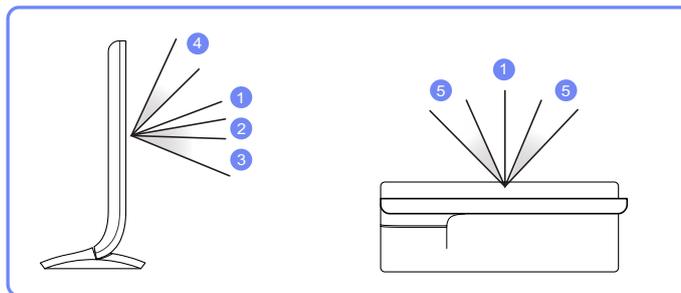
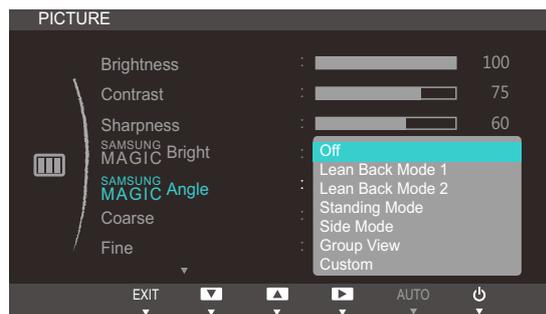


- 當 **SAMSUNG MAGIC Bright** 處於 **Cinema** 或 **Dynamic Contrast** 模式時，無法使用本功能表。
- 啟用 **SAMSUNG MAGIC Color** 時，無法使用本功能表。

您可以根據喜好自訂角度。

### 4.5.1 設定 SAMSUNG MAGIC Angle

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 **[MENU]** 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **Picture**，然後按 **[□/☞]**。
- 3 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **SAMSUNG MAGIC Angle**，然後按 **[□/☞]**。以下畫面隨即出現。



- **Off** ①: 選取本選項可在產品的正前方直接觀看。
  - **Lean Back Mode 1** ②: 選取本選項可從比產品稍低的位置觀看。
  - **Lean Back Mode 2** ③: 選取本選項可從比 **Lean Back Mode 1** 模式還低的位置觀看。
  - **Standing Mode** ④: 選取本選項可從比產品還高的位置觀看。
  - **Side Mode** ⑤: 選取本選項可從產品的左右兩側觀看。
  - **Group View**: 選取本選項可讓多名使用者從 ①, ④, ⑤. 的位置觀看。
  - **Custom**: 若選取 **Custom**，則依預設會套用 **Lean Back Mode 1**。
- 4 按 **[▲/▼]** 移至所需的選項，然後按 **[□/☞]**。
  - 5 隨即套用選定的選項。

## 4.6 Coarse

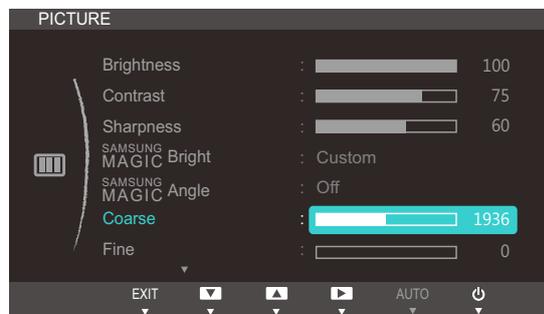
調整螢幕頻率。



僅在 **Analog** 模式下可用。

### 4.6.1 調整 Coarse

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Picture**，然後按 [□/⏏]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Coarse**，然後按 [□/⏏]。以下畫面隨即出現。



- 4 用 [▲/▼] 按鈕調整 **Coarse**。

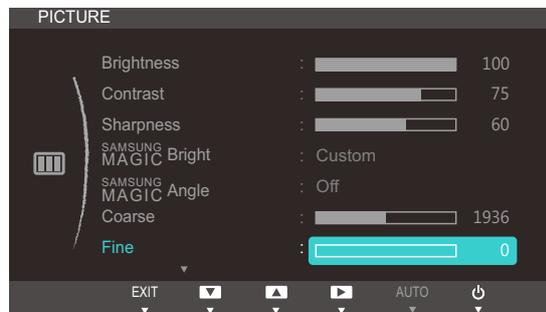
## 4.7 Fine

微調螢幕，使畫面栩栩如生。

 僅在 **Analog** 模式下可用。

### 4.7.1 調整 Fine

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Picture**，然後按 [□/⊞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Fine**，然後按 [□/⊞]。以下畫面隨即出現。



- 4 用 [▲/▼] 按鈕調整 **Fine**。

## 4.8 Response Time

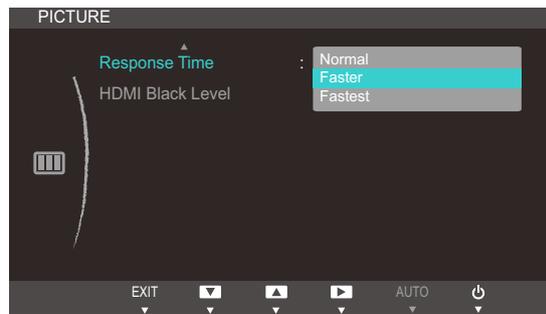
加快面板反應速度，讓影片更栩栩如生、渾然天成。



- 不看電影時，最好將 **Response Time** 設為 **Normal** 或 **Faster**。
- 監視器功能會隨型號而有差異。請對照實際產品。

### 4.8.1 Response Time

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Picture**，然後按 [□/⊞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Response Time**，然後按 [□/⊞]。以下畫面隨即出現。



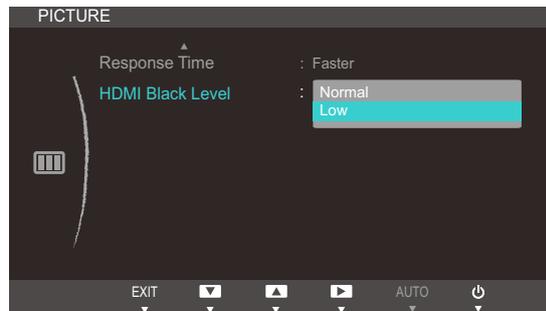
- 4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [□/⊞]。
- 5 隨即套用選定的選項。

## 4.9 HDMI Black Level

若 DVD 播放器或機上盒透過 HDMI 連接至產品，視所連接的訊號源裝置而定，可能導致影像品質下降（對比/色彩下降、黑階變化等）。在這種情況下，可使用 **HDMI Black Level** 調整影像品質。若是如此，請使用 **HDMI Black Level** 修正變差的畫質。

### 4.9.1 HDMI Black Level

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Picture**，然後按 [□/⏏]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **HDMI Black Level**，然後按 [□/⏏]。以下畫面隨即出現。



- **Normal**:若無對比率低的情況，請選擇此模式。
  - **Low**:當對比率低時，請選擇此模式以降低黑階並提高白階。
- 4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [□/⏏]。
  - 5 隨即套用選定的選項。



**HDMI Black Level** 可能與部分訊號來源裝置不相容。

## 設定色彩濃淡

調整螢幕色彩濃淡。當 **SAMSUNG MAGICBright** 設定為 **Cinema** 或 **Dynamic Contrast** 模式時，無法使用本功能表。

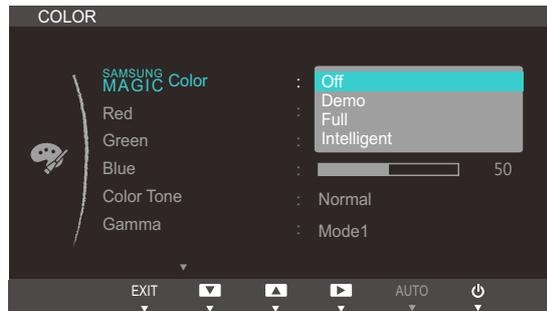
### 5.1 SAMSUNG MAGIC Color

**SAMSUNG MAGICColor** 是三星電子獨家開發的全新改良畫質技術，能使色彩自然、栩栩如生，卻不減損一絲畫質。

 啓用 **SAMSUNG MAGICAngle** 時，無法使用本功能表。

#### 5.1.1 設定 SAMSUNG MAGIC Color

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **COLOR**，然後按 [□/⊞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **SAMSUNG MAGICColor**，然後按 [□/⊞]。以下畫面隨即出現。



- **Off**：停用 **SAMSUNG MAGICColor**。
  - **Demo**：比較一般螢幕模式與 **SAMSUNG MAGICColor** 模式。
  - **Full**：使畫面所有區域擁有栩栩如生的畫質，包括膚色。
  - **Intelligent**：改善畫面中所有區域的色度，不包括膚色。
- 4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [□/⊞]。
  - 5 隨即套用選定的選項。

## 5.2 Red

調整畫面中的紅色值。(範圍：0~100)

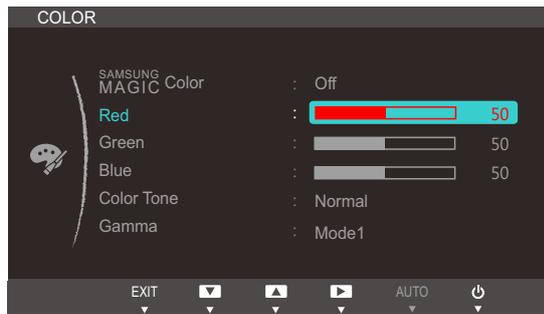
數值越高，色彩越濃。



當 **SAMSUNG MAGIC Color** 處於 **Full** 或 **Intelligent** 模式時，無法使用本功能表。

### 5.2.1 設定 Red

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 **[MENU]** 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **COLOR**，然後按 **[□/☞]**。
- 3 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **Red**，然後按 **[□/☞]**。以下畫面隨即出現。



- 4 用 **[▲/▼]** 按鈕調整 **Red**。

## 5.3 Green

調整畫面中的綠色值。(範圍：0~100)

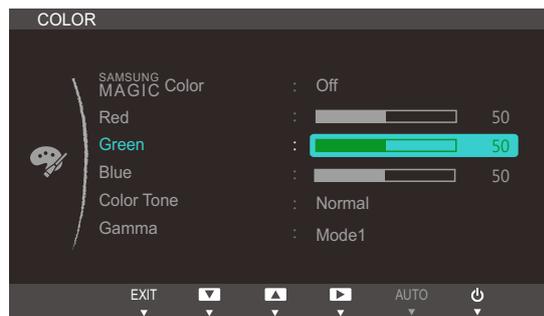
數值越高，色彩越濃。



當 **SAMSUNG MAGIC Color** 處於 **Full** 或 **Intelligent** 模式時，無法使用本功能表。

### 5.3.1 設定 Green

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 **[MENU]** 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **COLOR**，然後按 **[□/☞]**。
- 3 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **Green**，然後按 **[□/☞]**。以下畫面隨即出現。



- 4 用 **[▲/▼]** 按鈕調整 **Green**。

## 5.4 Blue

調整畫面中的藍色值。(範圍：0~100)

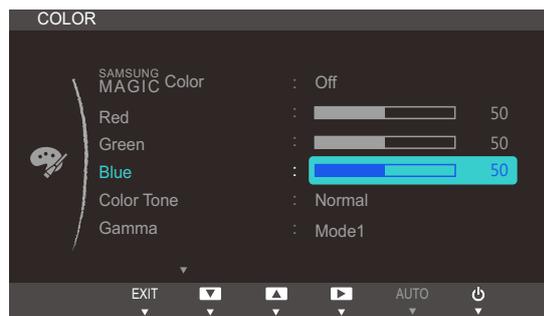
數值越高，色彩越濃。



當 **SAMSUNG MAGIC Color** 處於 **Full** 或 **Intelligent** 模式時，無法使用本功能表。

### 5.4.1 設定 Blue

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **COLOR**，然後按 [□/↔]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Blue**，然後按 [□/↔]。以下畫面隨即出現。



- 4 用 [▲/▼] 按鈕調整 **Blue**。

## 5.5 Color Tone

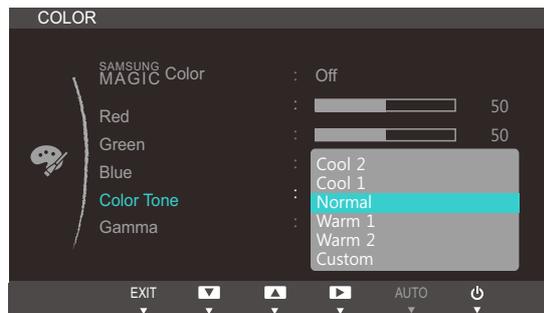
調整圖像的一般色溫。



- 當 **SAMSUNG MAGIC Color** 處於 **Full** 或 **Intelligent** 模式時，無法使用本功能表。
- 啓用 **SAMSUNG MAGIC Angle** 時，無法使用本功能表。

### 5.5.1 設定Color Tone設定

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 **[MENU]** 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **COLOR**，然後按 **[□/⏏]**。
- 3 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **Color Tone**，然後按 **[□/⏏]**。以下畫面隨即出現。



- **Cool 2**:將色溫設定成比 **Cool 1** 還冷。
  - **Cool 1**:將色溫設定成比 **Normal** 模式還冷。
  - **Normal**:顯示標準色調。
  - **Warm 1**:將色溫設定成比 **Normal** 模式還暖。
  - **Warm 2**:將色溫設定成比 **Warm 1** 還暖。
  - **Custom**:自訂色調。
- 4 按 **[▲/▼]** 移至所需的選項，然後按 **[□/⏏]**。
  - 5 隨即套用選定的選項。

## 5.6 Gamma

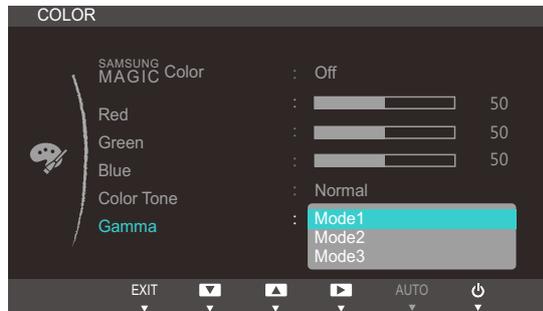
調整圖像的中間範圍亮度（Gamma）。



啓用 **SAMSUNG MAGIC Angle** 時，無法使用本功能表。

### 5.6.1 設定 Gamma

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **COLOR**，然後按 [□/☞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Gamma**，然後按 [□/☞]。以下畫面隨即出現。



- 4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [□/☞]。
- 5 隨即套用選定的選項。

## 6.1 H-Position 和 V-Position

**H-Position:** 左右移動螢幕。

**V-Position:** 上下移動螢幕。



- 僅在 **Image Size** 設定為 **Screen Fit** 時可用。
- 僅在 **Analog** 模式下可用。

### 6.1.1 設定 H-Position 和 V-Position

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **SIZE&POSITION**，然後按 [□/☞]。
- 3 按 [▲/▼] 移至 **H-Position** 或 **V-Position**，並且按 [□/☞]。以下畫面隨即出現。



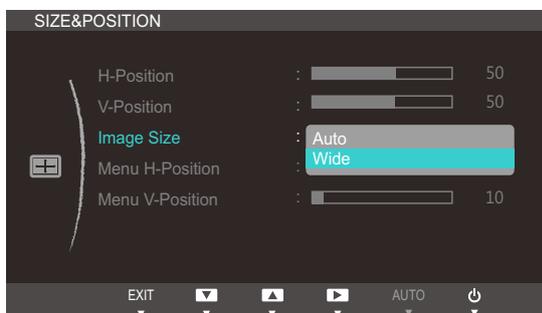
- 4 按下 [▲/▼] 以設定 **H-Position** 或 **V-Position**。

## 6.2 Image Size

變更圖像尺寸。

### 6.2.1 變更 Image Size

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **SIZE&POSITION**，然後按 [□/☞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Image Size**，然後按 [□/☞]。以下畫面隨即出現。



- **Auto**：根據輸入訊號源的長寬比顯示畫面。
- **Wide**：無論輸入訊號源的長寬比為何，都以全螢幕顯示畫面。



- **4:3**：以 4:3 的長寬比顯示畫面。適合影片和標準電視廣播。
- **Wide**：無論輸入訊號源的長寬比為何，都以全螢幕顯示畫面。
- **Screen Fit**：以原始長寬比顯示畫面而不裁切。



滿足下列條件後可變更螢幕大小。

- 數位輸出裝置使用 DVI 纜線連接。
- 輸入訊號為 480p、576p、720p、1080i 或 1080p。

- 4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [□/☞]。
- 5 隨即套用選定的選項。

## 6.3 Menu H-Position 和 Menu V-Position

**Menu H-Position:**左右移動功能表位置。

**Menu V-Position:**上下移動功能表位置。

### 6.3.1 設定 Menu H-Position 和 Menu V-Position

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **SIZE&POSITION**，然後按 [□/☞]。
- 3 按 [▲/▼] 移至 **Menu H-Position** 或 **Menu V-Position**，並且按 [□/☞]。以下畫面隨即出現。



- 4 按下 [▲/▼] 以設定 **Menu H-Position** 或 **Menu V-Position**。

## 7.1 Reset

將產品的所有設定值還原為出廠預設值。

### 7.1.1 初始化設定值 (Reset)

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **SETUP&RESET**，然後按 [□/⊞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Reset**，然後按 [□/⊞]。以下畫面隨即出現。



- 4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [□/⊞]。
- 5 隨即套用選定的選項。

## 7.2 Language

設定功能表語言。

- 語言設定的變更只會套用於螢幕功能表顯示，
- 而不會套用於 PC 的其他功能。

### 7.2.1 變更 Language

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **SETUP&RESET**，然後按 [□/□]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Language**，然後按 [□/□]。以下畫面隨即出現。



- 4 按 [▲/▼] 移至您要使用的語言，然後按 [□/□]。
- 5 隨即套用選定的選項。

## 7.3 Eco Saving

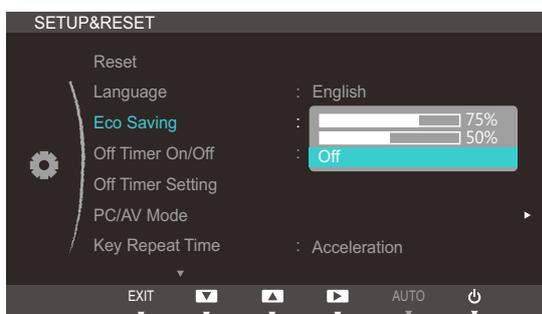
**Eco Saving** 功能會控制顯示器面板使用的電流來減少耗電量。



當 **SAMSUNG MAGIC Bright** 處於 **Dynamic Contrast** 模式時，無法使用本功能表。

### 7.3.1 設定 Eco Saving

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 **[MENU]** 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **SETUP&RESET**，然後按 **[□/⊞]**。
- 3 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **Eco Saving**，然後按 **[□/⊞]**。以下畫面隨即出現。



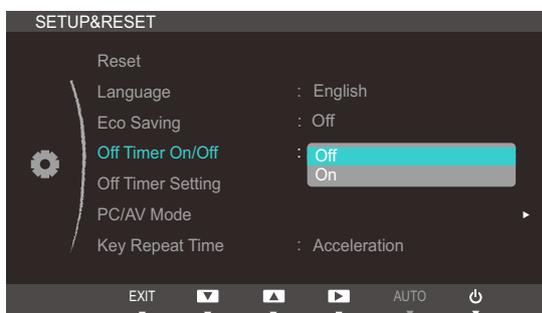
- **75%**：將顯示器耗電量變更為預設等級的 75%。
  - **50%**：將顯示器耗電量變更為預設等級的 50%。
  - **Off**：停用 **Eco Saving** 功能。
- 4 按 **[▲/▼]** 移至所需的選項，然後按 **[□/⊞]**。
  - 5 隨即套用選定的選項。

## 7.4 Off Timer On/Off

您可以設定產品為自動關閉。

### 7.4.1 設定 Off Timer On/Off

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **SETUP&RESET**，然後按 [□/☞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Off Timer On/Off**，然後按 [□/☞]。以下畫面隨即出現。



- **Off**：停用定時斷電功能，使螢幕不會自動關閉電源。
  - **On**：開啓定時斷電功能，使螢幕自動關閉電源。
- 4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [□/☞]。
  - 5 隨即套用選定的選項。

## 7.5 Off Timer Setting

定時斷電功能的設定範圍可在 1 至 23 小時之間。本產品會在到達指定時數後自動關閉電源。

 只有當 **Off Timer On/Off** 設定為 **On** 時，本功能表才能使用。

### 7.5.1 設定 Off Timer Setting

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 **[MENU]** 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **SETUP&RESET**，然後按 **[□/☰]**。
- 3 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **Off Timer Setting**，然後按 **[□/☰]**。以下畫面隨即出現。



- 4 按 **[▲/▼]** 設定 **Off Timer Setting**。

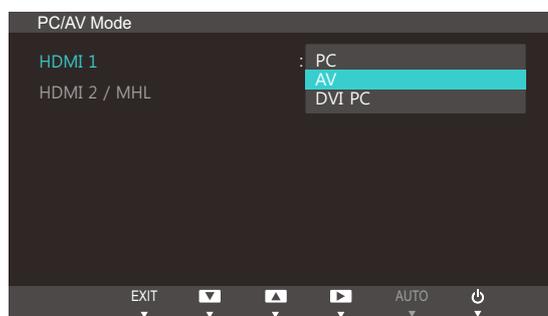
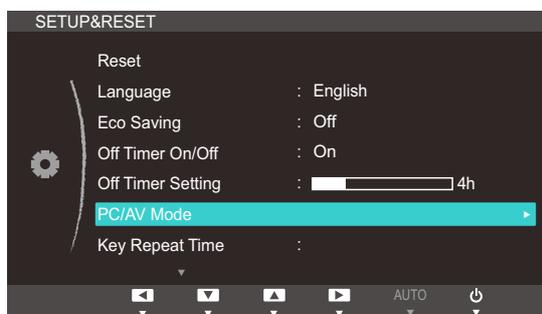
## 7.6 PC/AV Mode

將 **PC/AV Mode** 設為 **AV**。圖像尺寸將會放大。這個選項在您觀賞電影時會很實用。

 **PC/AV Mode** 只能在 **HDMI** 模式中使用。

### 7.6.1 設定 PC/AV Mode

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 **[MENU]** 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **SETUP&RESET**，然後按 **[□/⊞]**。
- 3 按本產品上的 **[▲/▼]** 移至 **PC/AV Mode**，然後按 **[□/⊞]**。以下畫面隨即出現。



S24B750V/S27B750V



S24B750H/S27B750H

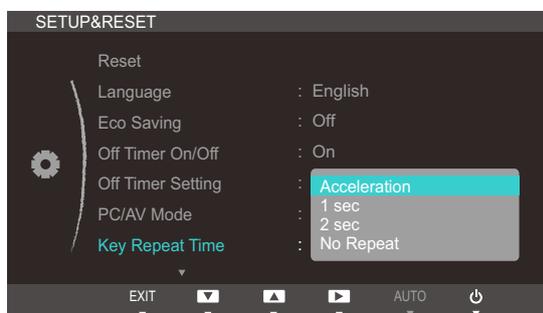
- 4 按 **[▲/▼]** 移至所需的選項，然後按 **[□/⊞]**。
- 5 隨即套用選定的選項。

## 7.7 Key Repeat Time

控制按下按鈕時的反應速度。

### 7.7.1 設定 Key Repeat Time

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **SETUP&RESET**，然後按 [□/⊞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Key Repeat Time**，然後按 [□/⊞]。以下畫面隨即出現。



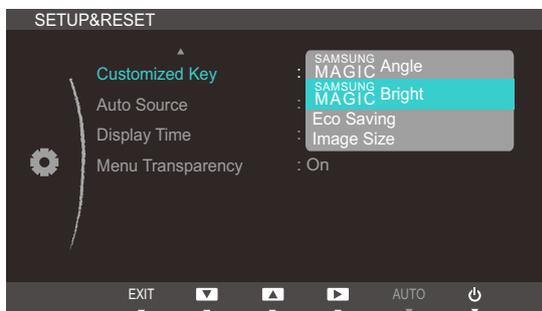
- 可選取 **Acceleration**、**1 sec** 或 **2 sec**。若選取 **No Repeat**，則在按下按鈕時只執行指令一次。
- 4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [□/⊞]。
  - 5 隨即套用選定的選項。

## 7.8 Customized Key (S24B750H / S27B750H)

您可以按照以下步驟自訂 **Customized Key**。

### 7.8.1 設定 Customized Key

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **SETUP&RESET**，然後按 [□/⊞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Customized Key**，然後按 [□/⊞]。以下畫面隨即出現。



- **SAMSUNG MAGIC Angle - SAMSUNG MAGIC Bright - Eco Saving - Image Size**

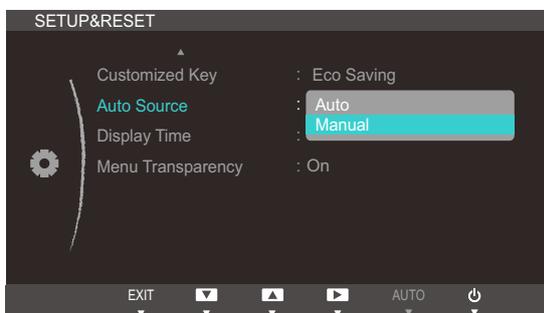
- 4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [□/⊞]。
- 5 隨即套用選定的選項。

## 7.9 Auto Source

啓動 **Auto Source**。

### 7.9.1 設定 Auto Source

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **SETUP&RESET**，然後按 [□/☞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Auto Source**，然後按 [□/☞]。以下畫面隨即出現。



- **Auto**：產品會自動辨別輸入訊號源。
  - **Manual**：手動選取輸入訊號源。
- 4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [□/☞]。
  - 5 隨即套用選定的選項。

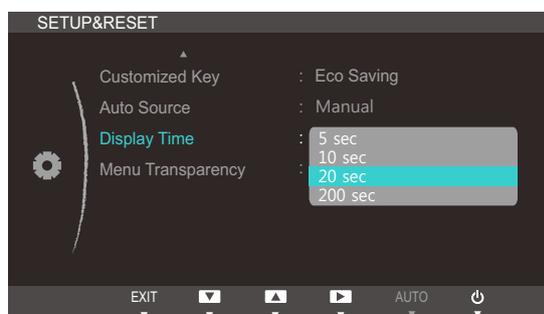
## 7.10 Display Time

設定在指定時間內未使用螢幕顯示 (OSD) 功能表時，功能表就自動消失。

**Display Time** 可用來指定 OSD 功能表必須在顯示多久後消失。

### 7.10.1 設定 Display Time

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **SETUP&RESET**，然後按 [□/⊞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Display Time**，然後按 [□/⊞]。以下畫面隨即出現。



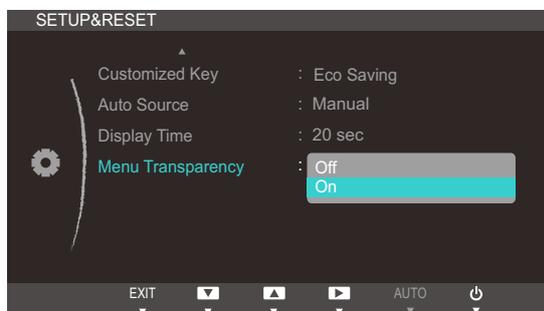
- 4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [□/⊞]。
- 5 隨即套用選定的選項。

## 7.11 Menu Transparency

設定功能表視窗的透明度：

### 7.11.1 變更 Menu Transparency

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **SETUP&RESET**，然後按 [□/☞]。
- 3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Menu Transparency**，然後按 [□/☞]。以下畫面隨即出現。



- 4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [□/☞]。
- 5 隨即套用選定的選項。

## 8.1 INFORMATION

檢視目前的輸入訊號源、頻率與解析度。

### 8.1.1 顯示 INFORMATION

- 1 按產品前面的任何按鈕皆可顯示按鍵導覽。然後按 [MENU] 顯示相應的功能表螢幕。
- 2 按 [▲/▼] 移至 **INFORMATION**，將顯示目前的輸入訊號源、頻率及解析度。



顯示的功能表項可能因機型而異。

## 8.2 在初始螢幕中設定 Volume (S24B750V / S27B750V)

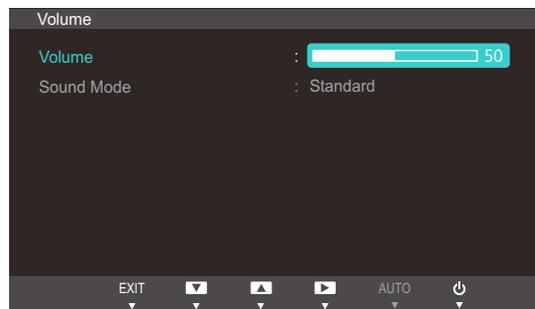
### 8.2.1 音量



只有在 S24B750V / S27B750V 機型的啓動螢幕上可以調整音量。

在 按鍵導覽 顯示時按 [🔊] 按鈕可調整 **Volume**。

- 1 按產品前面的任何按鈕（未顯示功能表螢幕時）皆可顯示按鍵導覽。然後按 [🔊]。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Volume**，然後按 [□/☞]。以下畫面隨即出現。

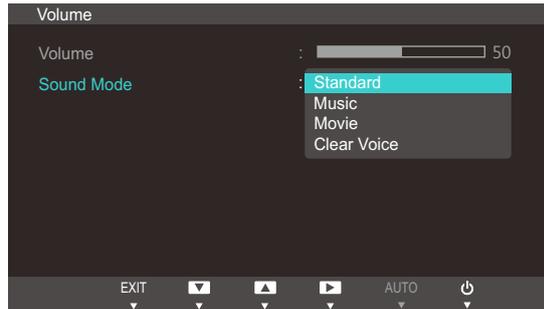


- 3 用 [▲/▼] 按鈕調整 **Volume**。

### 8.2.2 Sound Mode

選擇使用產品的環境適用的圖像模式（模式）。

- 1 按產品前面的任何按鈕（未顯示功能表螢幕時）皆可顯示按鍵導覽。然後按 [🔊]。
- 2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 **Sound Mode**，然後按 [□/↩]。以下畫面隨即出現。



- **Standard**: 提供任何類型的內容適用的音效。
  - **Music**：提供逼真的音效體驗。
  - **Movie**: 提供磅礴的音效體驗。
  - **Clear Voice**: 聽見清晰的語音。
- 3 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [□/↩]。
  - 4 隨即套用選定的選項。

### 8.3 在初始畫面中設定 **Brightness** 和 **Contrast** (S24B750H / S27B750H)

 只有在 S24B750H / S27B750H 機型的啓動螢幕上可以調整 **Brightness** 和 **Contrast**。

在初始螢幕（在其中不顯示 OSD 功能表）中使用 [↶] 按鈕調整 **Brightness** 或 **Contrast** 設定。

- 1 按產品前面的任何按鈕（未顯示功能表螢幕時）皆可顯示按鍵導覽。然後按 [☀]。以下畫面隨即出現。



- 2 按 [↶/↷] 按鈕，以在 **Brightness** 和 **Contrast** 設定之間切換。
- 3 使用 [▲/▼] 按鈕調整 **Brightness** 或 **Contrast** 設定。

## 9.1 Magic Tune

### 9.1.1 什麼是 MagicTune?



MagicTune 是一種軟體程式，它提供了全面的顯示器功能說明和易懂的指南，有助於使用者調整顯示器。

無需使用產品的操作按鈕，使用滑鼠和鍵盤即可調整產品。

### 9.1.2 安裝軟體

- 1 將安裝光碟放入光碟機。
- 2 選擇 MagicTune 設定程式。
  -  若主螢幕上未顯示軟體安裝的快顯螢幕，則請找到光碟機上的 MagicTune 安裝檔案並按兩下。
- 3 選擇安裝語言並按 [Next]（下一步）。
- 4 按照螢幕上顯示的說明完成剩餘的軟體安裝步驟。
  - 
    - 安裝之後必須重新啓動電腦，軟體才能正常工作。
    - MagicTune 圖示可能不會出現，視電腦系統和產品規格而定。
    - 若捷徑圖示不出現，則按 F5 鍵。

### 安裝限制和問題 (MagicTune™)

MagicTune™ 安裝可能會受圖形卡、主機板和網路環境的影響。

#### 系統需求

##### 作業系統

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7

### 9.1.3 移除軟體

在 Windows 中，您僅可透過 [Add or Remove Programs]（新增或移除程式）移除 MagicTune™。

要移除 MagicTune™，請完成以下步驟。

- 1 按一下 [Start] (開始)，選擇 [Settings] (設定)，然後從功能表中選擇 [Control Panel] (控制台)。  
對於 Windows XP，按 [Start] (開始)，然後從功能表中選擇 [Control Panel] (控制台)。
- 2 在「控制台」中的「新增/移除程式」圖示上按兩下。
- 3 在 [Add/Remove] (新增/移除) 視窗中，找到並選擇 MagicTune™，使其反白顯示。
- 4 按 [Change or Remove Programs] (變更或移除程式) 移除軟體。
- 5 選擇 [Yes] (是) 開始移除 MagicTune™。
- 6 等待片刻，直到出現訊息方塊，通知您該軟體已經完全移除。



欲取得技術支援、FAQ (常見問題) 或 MagicTune™ 軟體升級的資訊，請造訪我們的網站 ([http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop\\_intro.html](http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html))。

## 10.1 聯絡 Samsung 客戶服務中心前必須先進行的事項

### 10.1.1 測試產品

 致電 Samsung 客戶服務中心前，請先按照下列方式測試產品。若問題仍然存在，請聯絡 Samsung 客戶服務中心。

使用產品測試功能檢查產品是否正常運作。

若關閉螢幕後，即使本產品已經與 PC 正常連接，電源指示燈卻依然閃爍，請執行自我診斷測試功能。

- 1 關閉 PC 和產品電源。
- 2 將本產品的纜線拔下。
- 3 開啓產品的電源。
- 4 若出現 **Check Signal Cable** 訊息，代表本產品功能正常。

 如果畫面仍然空白，請檢查您的視訊控制器和 PC 系統。

### 10.1.2 檢查解析度和頻率

若使用的模式超出支援解析度（參閱「11.3 標準訊號模式表」），則 **Not Optimum Mode** 訊息會短暫出現。

### 10.1.3 檢查下列項目。

安裝問題（PC 模式）	
螢幕不斷開啓和關閉。	請檢查本產品與 PC 的接線是否正常，而且接頭是否鎖緊。（參閱「3.3 連接及使用電腦」）
螢幕問題	
電源 LED 關閉。螢幕無法開啓。	檢查電源線是否已正確連接（參閱「3.3 連接及使用電腦」）
出現 <b>Check Signal Cable</b> 訊息。	請檢查纜線是否與本產品正常連接。（參閱「3.3 連接及使用電腦」） 檢查連接至產品的裝置是否已經開啓電源。
"「 <b>Not Optimum Mode</b> 」隨即顯示。	若顯示卡送出的訊號超出本產品的最大解析度或最大頻率，則將出現本訊息。 根據「標準訊號模式表」（第 78）更改最大解析度或最大頻率，以符合產品性能。

螢幕問題	
螢幕上的影像發生扭曲。	檢查纜線與產品間的連接（參閱「3.3連接及使用電腦」）
畫面不清晰。畫面模糊。	調整 <b>Coarse</b> （第 43）與 <b>Fine</b> （第 44）。
	移除所有附件（如視訊延長纜線等），然後重試。
	將解析度和頻率設定為建議等級。（參閱「11.1 一般」）
畫面不穩定並且抖動。	檢查電腦的解析度與頻率是否設定在與產品相容的解析度與頻率範圍內。接著，如有必要請參閱本手冊中的「標準訊號模式表」（第 78）和產品上的 <b>INFORMATION</b> 功能表，變更設定。
螢幕左邊有陰影或疊影。	
螢幕太亮。螢幕太暗。	調整 <b>Brightness</b> （第 38）與 <b>Contrast</b> （第 39）。
螢幕色彩不一致。	更改 <b>COLOR</b> 設定值。（參閱「設定色彩濃淡」）
螢幕上的色彩有陰影並且發生扭曲。	更改 <b>COLOR</b> 設定值。（參閱「設定色彩濃淡」）
白色看起來不太像白色。	更改 <b>COLOR</b> 設定值。（參閱「設定色彩濃淡」）
螢幕未顯示任何影像，而且電源 LED 每隔 0.5 秒到 1 秒閃爍一次。	產品處於節能模式。
	按鍵盤上的任意鍵或移動滑鼠即可返回先前的畫面。

音效問題 (S24B750V / S27B750V)	
沒有音效。	檢查音源線是否接好或調整音量。
	檢查音量。
音量太低。	調整音量。
	將音量調整至最大等級後，如果音量仍然很小，請調整 PC 的音效卡或軟體程式的音量。

訊號源裝置問題	
PC 開機時發出嗶聲。	如果電腦啓動時聽到嗶聲，請將電腦送修。

## 10.2 問題解答

問題	解答
如何變更頻率？	<p>請設定圖形卡的頻率。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP：選取「控制台」→「外觀和主題」→「顯示」→「設定值」→「進階」→「監視器」，然後更改「監視器設定」下的「螢幕更新頻率」。</li> <li>Windows ME/2000：移至控制台 → 顯示 → 設定值 → 進階 → 監視器，然後調整監視器設定下的螢幕更新頻率。</li> <li>Windows Vista：選取「控制台」→「外觀及個人化」→「個人化」→「顯示設定」→「進階設定」→「監視器」，然後更改「監視器設定」下的「螢幕更新頻率」。</li> <li>Windows 7：選取「控制台」→「外觀及個人化」→「顯示」→「螢幕解析度」→「進階設定」→「監視器」，然後更改「監視器設定」下的「螢幕更新頻率」。</li> </ul>
如何變更解析度？	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP：移至控制台 → 外觀和主題 → 顯示 → 設定值，並調整解析度。</li> <li>Windows ME/2000：移至控制台 → 顯示 → 設定值，並調整解析度。</li> <li>Windows Vista：移至控制台 → 外觀及個人化 → 個人化 → 顯示設定值，並調整解析度。</li> <li>Windows 7：移至控制台 → 外觀及個人化 → 顯示 → 調整解析度，並調整解析度。</li> </ul>
如何設定節能模式？	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP：在控制台 → 外觀和主題 → 顯示 → 螢幕保護裝置或 PC 的 BIOS SETUP 中設定節能模式。</li> <li>Windows ME/2000：在控制台 → 顯示 → 螢幕保護裝置或 PC 的 BIOS SETUP 中設定節能模式。</li> <li>Windows Vista：在控制台 → 外觀及個人化 → 個人化 → 螢幕保護裝置設定或 PC 的 BIOS SETUP 中設定節能模式。</li> <li>Windows 7：在控制台 → 外觀及個人化 → 個人化 → 螢幕保護裝置設定或 PC 的 BIOS SETUP 中設定節能模式。</li> </ul>



請參閱 PC 或顯示卡的使用手冊，瞭解關於調整的詳細說明。

## 11.1 一般

型號名稱		S24B750V	S24B750H	S27B750V	S27B750H
面板	大小	24 英吋 (61 公分)		27 英吋 (68 公分)	
	可視面積	531.36 公釐 (水平) x 298.89 公釐 (垂直)		597.6 公釐 (水平) x 336.15 公釐 (垂直)	
	點距	0.27675 公釐 (水平) x 0.27675 公釐 (垂直)		0.31125 公釐 (水平) x 0.31125 公釐 (垂直)	
同步	水平頻率	30~81 kHz		30~81 kHz	
	垂直頻率	49~75 Hz	49~75 Hz	49~75 Hz	49~75 Hz
顯示色數		16.7M (採用 Hi-FRC 之 6 位元)			
解析度	最佳解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz			
	最高解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz			
最大像素時脈		164MHz (Dsub/HDMI/HDMI2)			
電源		本產品使用電壓為 100 至 240V。 請參閱產品後方的標籤，不同國家地區的標準電壓不盡相同。			
訊號連接器		D-Sub, HDMI1, HDMI2/MHL	D-Sub, HDMI	D-Sub, HDMI1, HDMI2/MHL	D-Sub, HDMI
尺寸 (寬 x 高 x 深) / 重量		570.0 x 435.0 x 204.0 公釐 / 6.0 公斤		636.0 x 474.0 x 204.0 公釐 / 6.3 公斤	
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			
隨插即用		此顯示器可安裝及使用於任何隨插即用相容系統。顯示器與 PC 系統間的雙向資料交換會將顯示器設定最佳化。顯示器會自動進行安裝。不過，若有必要，您也可以自訂安裝設定。			
面板光點 (像素)		由於本產品的製造因素，LCD 面板可能會有大約 1 百萬分之一像素 (1ppm) 較亮或較暗。這並不影響產品效能。			



以上規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。



此裝置為 B 類數位設備。

## 11.2 PowerSaver

如果產品閒置中過一段時間，本產品的節能功能會關閉螢幕和變更電源 LED 的色彩，以降低耗電量。在節能模式下，不會關閉電源。若要再次開啓畫面，請按鍵盤的任意鍵或移動滑鼠。只有在產品連接至具有節能功能的 PC 時，節能模式才會運作。

### S24B750V

PowerSaver	正常作業模式	節能模式	關機（電源按鈕）
電源指示燈	開啓	閃爍	關閉
耗電量	30 W	少於 0.5 W	少於 0.5 W

### S27B750V

PowerSaver	正常作業模式	節能模式	關機（電源按鈕）
電源指示燈	開啓	閃爍	關閉
耗電量	42 W	少於 0.5 W	少於 0.5 W

### S24B750H

PowerSaver	正常作業模式	節能模式	關機（電源按鈕）
電源指示燈	開啓	閃爍	關閉
耗電量	27 W	少於 0.5 W	少於 0.5 W

### S27B750H

PowerSaver	正常作業模式	節能模式	關機（電源按鈕）
電源指示燈	開啓	閃爍	關閉
耗電量	38 W	少於 0.5 W	少於 0.5 W



- 在不同的操作條件下或設定變更時，顯示的耗電量也會有所不同。
- 若要將耗電量降到 0 瓦，請按下產品背面的電源開關切斷電源，或拔下電源線。長時間不使用本產品時，請務必拔下電源線。當電源開關無法使用而您又希望將耗電量減少至 0 瓦，請拔除電源線。

### 11.3 標準訊號模式表



- 由於面板本身的因素，本產品只能針對各個畫面大小設定一種解析度，以達到最佳畫質。因此若使用指定解析度以外的解析度，都可能使畫質降低。為避免這種情形，建議您選取所購買產品螢幕大小的最佳指定解析度。
- 將 CDT 顯示器（連接至 PC）更換為 LCD 顯示器時，請檢查頻率。如果 LCD 顯示器不支援 85 Hz，請在您將 CDT 顯示器更換為 LCD 顯示器前，使用 CDT 顯示器將垂直頻率更換為 60 Hz。

若 PC 傳送屬於以下標準訊號模式的訊號，螢幕就會自動調整。若 PC 所傳輸的訊號不屬於標準訊號模式，則螢幕可能呈現空白而源 LED 仍然開啓。若發生這種情況，請參閱圖形卡使用手冊，以根據下表變更設定。

D-Sub, HDMI1, HDMI2

解析度	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 480, 60Hz	31.000	59.940	25.170	-/-
VESA, 800 x 600, 56Hz	35.156	56.000	36.000	+/+
VESA, 800 x 600, 60Hz	37.879	60.000	40.000	+/+
VESA, 1024 x 768, 60Hz	48.363	60.000	40.000	-/-
VESA, 1280 x 720, 60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800, 60Hz	37.879	60.317	65.000	+/+
VESA, 1280 x 1024, 60Hz	63.981	60.000	108.000	+/+
VESA, 1440 x 900, 60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA, 1600 x 900, 60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050, 60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 1080, 60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

HDMI1, HDMI2

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	像素時脈 (MHz)	同步極性 (水平/垂直)
480p, 720 x 480, 60Hz	31.470	60.000	27.000	-/-
576p, 720 x 576, 50Hz	31.250	50.000	27.000	-/-
720p, 1280 x 720, 50Hz	37.500	50.000	74.250	+/+
720p, 1280 x 720, 60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1080i, 1920 x 1080i, 50Hz	28.120	50.000	74.250	+/+
1080i, 1920 x 1080i, 60Hz	33.750	60.000	74.250	+/+

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	像素時脈 (MHz)	同步極性 (水平/垂直)
1080p, 1920 x 1080p, 50Hz	56.250	50.000	148.500	+/+
1080p, 1920 x 1080p, 60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+



- 水平頻率  
從螢幕左邊至右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。水平頻率以 Hz 為單位。
- 垂直頻率  
面板必須以每秒數十次的頻率重複顯示相同畫面，肉眼才能看到自然影像。這個重複頻率稱為「垂直掃描率」或「更新頻率」，以 Hz 為單位。

## 聯絡全球 SAMSUNG



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。

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">http://www.samsung.com/ca</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ca_fr">http://www.samsung.com/ca_fr</a> (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
BOLIVIA	800-10-7260	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
COLOMBIA	01-8000112112	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)
EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)
HONDURAS	800-27919267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NICARAGUA	00-1800-5077267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)
PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)
PERU	0-800-777-08	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
VENEZUELA	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr">http://www.samsung.com/be_fr</a> (French)
BOSNIA	05 133 1999	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
FINLAND	09 85635050	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MACEDONIA	023 207 777	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

EUROPE		
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	<a href="http://www.samsung.com/ch">http://www.samsung.com/ch</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr">http://www.samsung.com/ch_fr</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
AZERBAIJAN	088-55-55-555	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua">http://www.samsung.com/ua</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru">http://www.samsung.com/ua_ru</a> (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CHINA	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	<a href="http://www.samsung.com/hk">http://www.samsung.com/hk</a> (Chinese) <a href="http://www.samsung.com/hk_en">http://www.samsung.com/hk_en</a> (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/ae">http://www.samsung.com/ae</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar">http://www.samsung.com/ae_ar</a> (Arabic)
EGYPT	08000-726786	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
IRAN	021-8255	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
JORDAN	800-22273 065777444	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
KUWAIT	183-2255	<a href="http://www.samsung.com/ae">http://www.samsung.com/ae</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar">http://www.samsung.com/ae_ar</a> (Arabic)

MIDDLE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae">http://www.samsung.com/ae</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar">http://www.samsung.com/ae_ar</a> (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	<a href="http://www.samsung.com/ae">http://www.samsung.com/ae</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar">http://www.samsung.com/ae_ar</a> (Arabic)
TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
BOTSWANA	0800-726-000	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CAMEROON	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
COTE D' IVOIRE	8000 0077	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
GHANA	0800-10077 0302-200077	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
KENYA	0800 724 000	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NAMIBIA	8197267864	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NIGERIA	0800-726-7864	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SENEGAL	800-00-0077	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
TANZANIA	0685 88 99 00	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
UGANDA	0800 300 300	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
ZAMBIA	211350370	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

## 用語

### OSD（螢幕顯示）

您可透過螢幕顯示 (OSD) 進行螢幕設定，依照需求將畫質最佳化。您可使用螢幕上顯示的功能表，變更螢幕的亮度、色彩濃淡、大小以及許多其他設定。

### Gamma

「Gamma」功能表可讓您調整灰階，其代表螢幕的中間色調。調整亮度會提高螢幕的整體亮度，但調整「Gamma」值則僅會提高中間色調的亮度。

### 灰階

「階」是指彩度的等級，其所顯示的是螢幕上的色彩從較暗區域變為較亮區域的變化。螢幕亮度之變更是以黑白變化來表示，而灰階是指黑色與白色之間的中間區域。透過調整 Gamma 值來變更灰階，將改變螢幕中間色調的亮度。

### 掃描頻率

掃描頻率（或稱更新頻率）是指螢幕更新的頻率。螢幕更新以顯示影像時，會傳送螢幕資料，但使用者無法看見更新作業。螢幕更新的次數稱為掃描頻率，以 Hz 為計量單位。60Hz 的掃描頻率表示每秒鐘螢幕會更新 60 次。螢幕的掃描頻率取決於 PC 及監視器中顯示卡的性能。

### 水平頻率

監視器螢幕上顯示的字元或影像，是由眾多色點（像素）所構成。像素是以水平線的形式送出，接著將水平線垂直排列，構成影像。水平掃描率以 kHz 為測量單位，代表在監視器螢幕上每秒傳送、顯示水平線的次數。水平掃描率如果是 85，代表每秒傳送 85,000 次水平線以構成影像，表示法為 85kHz。

### 垂直頻率

每個影像都是由眾多水平線構成。垂直掃描率以 Hz 為測量單位，代表這些水平線每秒能構成幾幅影像。垂直掃描率如果是 60，代表每秒傳送 60 次影像。垂直掃描率又稱為「更新頻率」，可影響螢幕閃爍頻率。

### 解析度

解析度是構成螢幕畫面的水平像素與垂直像素數目，這表示顯示器細部顯示的程度。

解析度越高，螢幕顯示的資訊量越大，適合同時執行多項工作。

例如 1920 x 1080 的解析度，就包含 1,920 個水平像素（水平掃描率）和 1,080 條垂直線（垂直解析度）。

## 隨插即用

隨插即用功能可讓監視器與 PC 自動交換資訊，創造最優良的顯示環境。

顯示器是使用 VESA DDC（國際標準）執行隨插即用功能。

## MHL (Mobile High-Definition Link)

此功能可讓您在本產品的螢幕上欣賞視訊和相片（從支援 MHL 的已連接行動裝置匯入）。

"MHL" Mobile HighDefinition Link [24](#)

## A

Auto Source [64](#)

## B

Blue [50](#)

Brightness [38](#)

## C

Coarse [43](#)

Color Tone [51](#)

Configuring Volume in the Initial Screen  
(S24B750V / S27B750V) [68](#)

Contrast [39](#)

Customized Key (S24B750H / S27B750H)  
[63](#)

## D

Display Time [65](#)

## E

Eco Saving [58](#)

## F

Fine [44](#)

## G

Gamma [52](#)

Green [49](#)

## H

HDMI Black Level [46](#)

H-Position & V-Position [53](#)

## I

Image Size [54](#)

INFORMATION [67](#)

## K

Key Repeat Time [62](#)

## L

Language [57](#)

## M

Menu H-Position & Menu V-Position [55](#)

Menu Transparency [66](#)

## O

Off Timer On/Off [59](#)

Off Timer Setting [60](#)

## P

PC/AV Mode [61](#)

## R

Red [48](#)

Reset [56](#)

Response Time [45](#)

## S

SAMSUNG MAGIC Angle [42](#)

SAMSUNG MAGIC Bright [41](#)

SAMSUNG MAGIC Color [47](#)

Sharpness [40](#)

## U

Using "MHL" 25

## 一畫

一般 76

## 六畫

在初始畫面中設定 Brightness 和 Contrast 70

安全注意事項 10

## 八畫

使用產品的正確姿勢 17

版權 7

附錄 80

## 十一畫

問題解答 75

清潔 8

連接及使用電腦 29

部件 20

## 十二畫

進行連接之前 28

## 十五畫

標準訊號模式表 78

## 十七畫

檢查內容物 18

聯絡 Samsung 客戶服務中心前必須先進行的  
事項 73

聯絡全球 SAMSUNG 80

點距 76