Dell™ W1900 LCD 電視顯示器 擁有者手冊

型號 W1900

註、注意事項及警告

// 註:「註」會提供您更有效使用電視顯示器的重要資訊。

★ 注意事項:「注意事項」會提醒您可能會對硬體造成傷害或導致資料遺失的動作,並告訴您如何避免發生這類問題的方法。

★ 警告: 「警告」則會告知使用者可能會導致財產損失、人員傷亡等重大傷害的動作或原因。

對本文件中所含資訊之修正恕不另行通知。 © 2004 Dell Inc. 版權 所有,翻印必究。

未經 Dell Inc. 之書面許可,不得以任何方式重製。

本文中使用的商標: Dell 及 DELL 徽標爲 Dell Inc. 的商標; SRS Coperated TruSurround XT、SRS 及 (●) 標記爲 SRS Labs, Inc. 的商標。本文件所述及之其他商標或品牌名稱,均各自分屬其商標或產品名稱之申請者或擁有者所擁有。Dell Inc. 並不擁有商標及商標名稱中所包含之專利相關權利,商標之相關專利權應屬其擁有者所擁有。

2004年11月

目錄

| 1 | 關於電視顯示器 |
|---|--------------------------|
| | 前視圖 |
| | 右側視圖4 |
| | 左側視圖5 |
| | 底部視圖6 |
| | 包裝内容 |
| 2 | 安裝電視顯示器 |
| | 適合安裝電視顯示器的位置9 |
| | 連接電視顯示器 9 |
| | 連接電腦與電視顯示器11 |
| 3 | 遙控器 |
| | 安裝電池 |
| | 使用遙控器 |
| | 使用通用型遙控器或學習型遙控器來操控電視顯示器 |
| 4 | 使用螢幕顯示 |
| | 使用遙控器來操縱 OSD |
| | 選擇 OSD 語言 |
| | Input Select (輸入選擇) 功能表 |
| | Picture (畫面) 功能表 |
| | Audio (音訊) |
| | DID/DOD/DRD 24 |

| | Channel Setup (頻道設定) | 26 |
|---|----------------------|-----|
| | Sleep Timer (睡眠定時器) | 26 |
| | OSD Setup (OSD 設定) | 26 |
| | Teletext(電視文字廣播) | 27 |
| | | |
| 5 | 電視顯示器疑難排解 | |
| | 疑難排解秘訣 | 29 |
| | 一般問題 | 30 |
| | OSD 訊息 | 33 |
| | 遙控器問題 | 33 |
| | 電視顯示器連接電腦時使用自我測試功能 | 34 |
| | 使用電視顯示器當做監視器時遇到問題 | 34 |
| | | |
| 6 | 電視顯示器規格 | |
| | | |
| 委 | 리 | /11 |

關於電視顯示器

前視圖

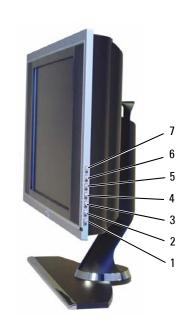


- IR 接收器
- 電源指示燈 (LED)

感應遙控器訊號

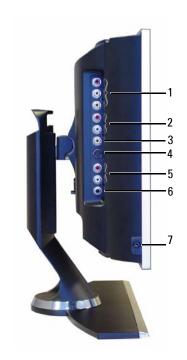
如果電視顯示器已開機,電源指示燈會亮藍燈;如果電視顯 示器處於省電模式狀態,電源指示燈會亮黃燈

右側視圖



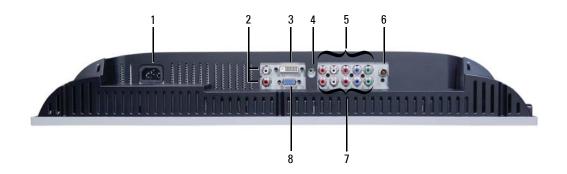
電源按鈕 按下電源按鈕就可開啓及關閉電視顯示器。如果電視顯示器 已開機,電源按鈕會亮藍燈;如果電視顯示器處於省電模式 狀態,電源按鈕會亮黃燈。 OSD 功能表按鈕 按下此按鈕就可開啓螢幕顯示 (OSD) 音量按鍵 按下此按鍵就可降低音量 音量按鍵 按下此按鍵就可調高音量 頻道按鍵 按下此按鍵就可選擇前一頻道或瀏覽整個 OSD 頻道按鍵 按下此按鍵就可選擇下一個頻道或瀏覽整個 OSD Input Select (輸入選擇)按下此按鈕就可顯示 Input Select (輸入選擇)功能表 按鈕

左側視圖



| 1 | 合成式訊號輸出/視訊輸出 | 連接 VCR |
|---|-------------------|--|
| 2 | 合成式音訊連接器 | 如果已有裝置連接至合成式訊號連接器 (AVI),請使用音訊 連接器 |
| 3 | 合成式訊號連接器 (AV1) | 連接如 VCR 或 DVD 播放機之類的裝置 |
| 4 | S-Video 連接器 (AV2) | 連接如視訊遊戲系統或 VCR 之類的裝置 |
| 5 | S-Video 音訊連接器 | 如果已有裝置連接至 S-Video 連接器 (AV2),請使用音訊 連接器 |
| 6 | 次低音喇叭輸出連接器 | 連接次低音喇叭 |
| 7 | 耳機連接器 | 連接耳機 |

底部視圖



| 1 | 電源連接器 | 連接電源線 |
|---|------------------|---|
| 2 | DVI 音訊連接器 (L/R) | 如果已有如 DVD 播放機之類的裝置連接至 DVI 連接器, 請使用 DVI 音訊連接器 |
| 3 | DVI 連接器 | 連接電腦或如 DVD 播放機之類的視訊裝置 |
| 4 | VGA 或 DVI 的音訊連接器 | 從電腦連接音源線至電視顯示器 |
| 5 | 色差影像及音訊連接器 (AV3) | 連接如 DVD 播放機或有線電視轉接器之類的裝置 |
| 6 | ANT/Cable | 連接有線電視轉接器或天線 |
| 7 | 色差影像及音訊連接器 (AV4) | 連接如 DVD 播放機或有線電視轉接器之類的裝置 |
| 8 | VGA | 連接電腦 |

包裝内容



U 如果您需要額外的纜線,請與 Dell 聯繫。

遙控器



AAA 電池 (2)



合成式影像纜線



音訊訊號線 (2)



VGA 纜線



DVI 纜線



電腦音源線



S-Video 纜線



說明文件





安裝電視顯示器

警告:在開始進行本章節中的程序之前,請先遵循〈產品資訊指南〉中的安全性指示。

適合安裝電視顯示器的位置

決定放置電視顯示器的位置時,請考慮到下列的環境條件:

- 請勿在接觸到高熱、直接日曬或極冷的位置放置或使用電視顯示器。
- 避免移動電視顯示器至溫差極大的不同位置。如需詳細資訊,請參閱第 37 頁 〈規格〉。
- 請勿使電視顯示器承受到劇烈的振動或高撞擊。請勿將電視顯示器置放於汽車行李箱 內。
- 請勿在高濕度或灰塵彌漫的環境中放置或使用電視顯示器。
- 請勿在有水或其他液體會濺到電視顯示器的位置放置電視顯示器。

連接電視顯示器

雷視顯示器有四個可連接裝置的標準連接器。



註:連接電視顯示器之前,請先確定是否有所有適用的纜線。您要連接的裝置可能隨附某些纜

線。如需電視顯示器的纜線清單,請參閱第 7 頁的 〈包裝内容〉。如果您需要訂購額外的纜

線,請與 Dell 聯繫。

品質

纜線及連接器

使用說明

良好



同軸電纜 (RF) 載送來自一條纜線的視訊及 音訊。電視顯示器上使用 ANT/Cable 來標 示同軸電纜連接器。如果要確認連接器的 位置,請參閱第6頁。

品質 纜線及連接器

使用說明

良好



Composite (合成式訊號連接器)透過 單 一插腳來載送影像訊號。如果您正在使用 合成式影像連接器,則必須也連接合成式 音訊連接器。如果要確認連接器的位置, 請參閱第5頁。

較佳



S-Video 將影像訊號分割成黑白訊號及彩色 訊號。如果要確認連接器的位置,請參閱 第5頁。

最佳



Component (色差) 將影像訊號分割成兩個 彩色訊號及一個黑白訊號。如果要確認連 接器的位置,請參閱第6頁。

連接電腦與電視顯示器

電視顯示器具備兩個可連接電腦的標準連接器。

註:請依據電腦支援的圖形卡來選用連接器類型。如需圖形卡的其它資訊,請參閱電腦說明文 件。

品質

纜線及連接器

使用說明

良好



屬於標準電腦圖形顯示系統,使用類比訊 號且可支援最高 1280 x 768 解析度。

較佳



屬於數位訊號,可支援數位訊號並且將類 比訊號轉換成數位訊號。DVI 適用於高解 析度顯示器,並且可支援最高 1280 x 768 解析度。

使用 ANT/Cable (同軸電纜)連接器



- 1 關閉電視顯示器並且拔除電源線。
- 2 連接同軸電纜線與電視顯示器的 ANT/Cable 連接器。
- 3 接上電視顯示器的電源線,然後開啟電視顯示器電源。
- **4** 進入螢幕顯示 (OSD) 並且選擇 TV。如需 Input Select (輸入選擇) 功能表的進一步資訊,請參閱第 22 頁。

使用合成式訊號 (Composite) 連接器



- 1 關閉電視顯示器並且拔除電源線。
- 2 連接附有音訊訊號線的裝置。
- 3 接上電視顯示器及裝置的電源線,然後開啓電視顯示器及裝置電源。
- **4** 進入 OSD 並且選擇 AV1 (Composite)。如需 Input Select (輸入選擇) 功能表的進一步資訊,請參閱第 22 頁。

使用 S-Video 連接器



- 1 關閉電視顯示器並且拔除電源線。
- 2 連接附有音訊訊號線的裝置。
- 3 接上電視顯示器及裝置的電源線,然後開啟電視顯示器及裝置電源。
- 4 進入 OSD 並且選擇 AV2 (S-Video)。如需 Input Select (輸入選擇) 功能表的進一步資訊, 請參閱第 22 頁。

使用色差 (Component) 連接器



- 1 關閉電視顯示器並且拔除電源線。
- 2 連接附有音訊訊號線的裝置。
- 3 接上電視顯示器及裝置的電源線,然後開啟電視顯示器及裝置電源。
- 4 進入 OSD 並且選擇 AV3 (Component 1) 或 AV4 (Component 2)。如需 Input Select (輸入 選擇)功能表的進一步資訊,請參閱第 22 頁。

使用 DVI 連接器

連接視訊裝置







- 1 關閉電視顯示器並且拔除電源線。
- 2 連接裝置。
- 3 連接白色 DVI 纜線及音訊訊號線。 如果您正在連接視訊裝置,請使用音訊連接器(紅色及白色);如果您正在連接電腦,請 使用立體聲連接器(綠色)。
- ☑ 註:某些有線電視轉接器可能配有 DVI 連接器,但是不支援使用 DVI 連接。如需詳細資訊,請
 - 4 接上電視顯示器及裝置的電源線,然後開啟電視顯示器及裝置電源。
 - 5 進入 OSD 並且選擇 DVI。如需 Input Select (輸入選擇) 功能表的進一步資訊,請參閱 第 22 頁。

使用 VGA 連接器



- 1 關閉電視顯示器並且拔除電源線。
- 2 連接藍色 VGA 纜線至電視顯示器及電腦。
- 3 連接綠色音訊訊號線至電視顯示器的連接器及電腦。
- 4 接上電視顯示器及裝置的電源線,然後開啟電視顯示器及裝置電源。
- 5 進入 OSD 並且選擇 VGA。如需 Input Select (輸入選擇) 功能表的進一步資訊,請參閱 第 22 頁。

遙控器

安裝電池

使用遙控器之前,請先安裝兩個 AAA 電池。

- 1 滑動並打開電池蓋。
- 2 安裝電池。請確定電池上的 + 及 正負極位置符合標記電池盒中的 + 及 正負極位置。
- 3 裝回電池蓋。

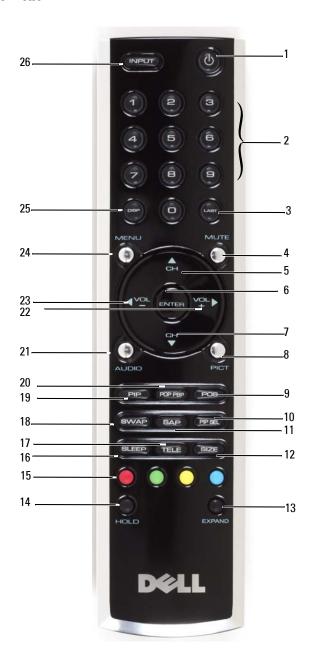








使用遙控器



| 1 | Power (電源) 按鈕 | 開啓及關閉電視電源 | |
|-----|------------------|--|--|
| 2 | 數字按鍵 | 按下數字按鍵就可以選擇頻道 | |
| 3 | Last | 按下此按鍵可以回到您上次觀賞的頻道 | |
| 4 | Mute | 按下此按鍵可以關閉聲音。再次按下此按鍵就可以開啓聲音。 | |
| 5 | CH(向上箭號 | 按下此按鍵可以調到下一頻道。 | |
| | 圖式) | 在 OSD 中,可以使用頻道按鍵來瀏覽整個螢幕顯示 (OSD) 功能表 | |
| 6 | Enter | 選擇 OSD 選項;確認頻道選擇;在讀卡機模式中選擇影像 | |
| 7 | CH (向下箭號 | 按下此按鍵可以調到前一頻道。 | |
| | 圖式) | 在 OSD 中,可以使用頻道按鍵來瀏覽整個螢幕顯示 (OSD) 功能表 | |
| 8 | Pict | 輪換 Picture (畫面) 功能表的預設選項 | |
| 9 | Pos | 變更畫中畫 (Picture-In-Picture,PIP) 視窗位置 | |
| 10 | PIP Sel | 如果您使用畫中畫 (Picture-In-Picture,PIP)、畫外畫 (Picture-Outside-Picture,POP) 或雙畫面並排播放 (Picture- By-Picture,PBP),按下此按鍵便可以切換視窗。 | |
| 11 | SAP | 開啓 Second Audio Program (SAP) (次要音效節目) | |
| 12 | Size | 輪換 Picture (畫面) 功能表的大小選項 | |
| 13 | Expand | 輪換三種放大模式: | |
| | | • 在畫面上半部顯示較大的文字。 | |
| | | • 在畫面下半部顯示較大的文字。 | |
| 1.4 | Hold | • 定期檢視 | |
| 14 | Hold | 多畫面設定會在指定時間後自動翻轉到下一畫面。按下此 按鍵可以在下列模式之間切換: | |
| | | 凍結畫面 | |
| | | • 回到自動翻轉模式 | |
| 15 | Teletext 按鍵 | 四個標準電視文字廣播按鍵 | |
| 16 | Sleep | 開啓睡眠定時器 | |
| 17 | Tele | 輪換三種 Teletext 模式: | |
| | | • On (開啓) | |
| | | • Mix (同時顯示電視文字廣播及節目) | |
| | | • Off (關閉) | |
| 18 | Swap | 使用 PIP、POP 或 PBP 時切換畫面 | |
| 19 | PIP | 進入及結束 PIP 模式 | |
| | | | |

| 20 | POP PBP | 進入及結束 POP 或 PBP 模式 |
|----|---------|---|
| 21 | Audio | 輪換預設 Audio (音訊) 選項 |
| 22 | Vol + | 調高音量 |
| | | 在 OSD 中,可以使用音量鍵來瀏覽整個功能表。 |
| 23 | Vol - | 降低音量 |
| | | 在 OSD 中,可以使用音量鍵來瀏覽整個功能表。 |
| 24 | Menu | 進入及結束 OSD 主功能表。 |
| 25 | Disp | 顯示電視相關資訊(例如,如果在 TV Mode(電視模式)中,則會顯示正在觀看的頻道) |
| 26 | Input | 進入及結束 Input Select (輸入選擇) 主功能表。 |

使用通用型遙控器或學習型遙控器來操控電視顯示器

預先程式化的通用型遙控器可以控制下列 Dell 電視顯示器功能:

- 電源
- 下一個頻道 (+)
- 上一個頻道 (-)
- 調高音量 (+)
- 降低音量 (-)
- 靜音
- 輸入選擇

註:未來預先程式化的通用型遙控器能夠控制更多功能。

您可以設定通用型遙控器以下列方式來使用 Dell 電視顯示器:

- 如果製造商有在遙控器手冊中列出程式碼,請使用 Philips 程式碼。
- 如果遙控器具有搜尋功能,就可以使用此功能來尋找正確的程式碼。
- 如果遙控器具有學習功能,除了前面列出的按鍵以外,您還可以使用 Dell 遙控器來設定 特定按鍵。

★ 註:如需其他資訊,請參閱通用型遙控器或學習型遙控器隨附的說明文件。

使用螢幕顯示

電視顯示器提供螢幕顯示 (OSD),您可以使用 OSD 來選擇適用的輸入來源、調整影像及音訊 設定、選擇觀看畫中畫 (Picture-In-Picture)、畫外畫 (Picture-Outside-Picture) 及雙畫面並排播 放 (Picture-By-Picture)。

使用遙控器來操縱 OSD

- ★ 註:您可以使用電視顯示器側面板上的音量按鍵及頻道按鍵來操縱及選擇 0SD,也可以使用遙 控器來操縱及選擇 OSD。本節說明如何使用遙控器來操縱 OSD,惟特別註明除外。
- 1 若要進入 OSD, 請按下 Menu (功能表) 按鍵。 **螢幕下方會顯示七個圖示。**



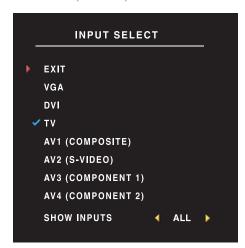
- 2 請使用向左鍵和向右鍵(音量按鍵)來選擇圖示。 按向左鍵和向右鍵(音量按鍵)時會反白顯示所選擇的圖示。
- 3 當反白顯示圖示時,按下 Menu (功能表)按鍵就可以選取選項。
- 4 畫面上會顯示所選取之選項的新功能表。請使用向上鍵和向下鍵(頻道按鍵)來選擇各項 設定。
- **註**:使用向上鍵和向下鍵(頻道按鍵)瀏覽選項時,會在設定項的旁邊顯示紅色箭頭。如果您已 選取選項,則所選取之選項旁邊會出現核取標記。
 - 5 請使用向左鍵和向右鍵 (音量按鍵)及 Enter 按鍵來調整或選擇設定值。
- 6 完成選擇後,請按 Menu (功能表)按鍵返回主功能表。
- 7 若要結束 OSD, 請選擇 Exit (結束) 圖示並按 Enter。

選擇 OSD 語言

- 1 按 Menu (功能表)就會進入 OSD。
- 2 選擇 Setup (設定)。
- 3 在 Setup (設定) 功能表中,選擇 Language (語言) 並且選出 OSD 中要使用的語言。

Input Select (輸入選擇)功能表

Input Select (輸入選擇) 功能表允許您依據電視顯示器與視訊設備的連接方式來選用適合的來源。按下遙控器上的 Input (輸入) 就會直接進入 Input Select (輸入選擇) 功能表。您也可以按 Menu (功能表) 並且從主功能表選擇 Input Select (輸入選擇)。



VGA—如果您將電視顯示器當做電腦監視器,並且已使用 VGA 纜線連接電腦,請選取此選項。如果要確認 VGA 連接器的位置,請參閱第 6 頁的「底部視圖」。

DVI—如果您將電視顯示器當做電腦監視器,並且已使用 DVI 纜線連接電腦,或是連接如 DVD 播放機之類的裝置,請選取此選項。如果要確認 DVI 連接器的位置,請參閱第 6 頁的 「底部視圖」。

TV—如果已將天線或有線電視轉接器連接至 ANT/Cable 連接器,請選取此選項。如果要確認同軸 電纜連接器的位置,請參閱第 6 頁的 「底部視圖」。

AV1 (COMPOSITE)—如果已將如視訊遊戲系統之類的視訊裝置連接至電視顯示器側面的合成式訊號 (composite) 連接器,請選取此選項。如果要確認合成式訊號連接器的位置,請參閱第 5 頁的 「左側視圖」。

AV2 (S-VIDEO)—如果已將如 VCR 之類的視訊裝置連接至電視顯示器側面的 S-Video 連接器,請選取此選項。

如果要確認 S-Video 連接器的位置,請參閱第 5 頁的 「左側視圖」。

AV3 (COMPONENT 1)—如果已將如 DVD 播放機之類的視訊裝置連接至色差 (component) 連接器,請選取此選項。如果要確認色差連接器的位置,請參閱第 6 頁的 「底部視圖」。

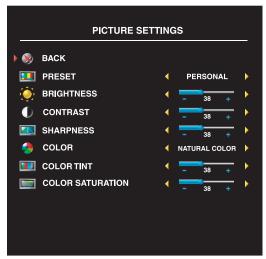
AV4 (COMPONENT 2)—如果已將如 DVD 播放機之類的視訊裝置連接至色差 (component) 連接器,請選取此選項。如果要確認色差連接器的位置,請參閱第 6 頁的 「底部視圖」。

SHOW INPUTS—Show Inputs (顯示輸入)允許您選擇 Active 或 All。Active 會搜尋使用中的連接器。可用的輸入來源會顯示爲白色,而不可用的輸入來源會顯示爲灰色。All 會顯示所有輸入來源,並且允許您選擇所有輸入來源,即使您尚未連接裝置。

註:在 Setup (設定)功能表中,您可以在 OSD Settings (OSD 設定)中設定 Input Select (輸入選擇)顯示已連接的裝置。例如,當您檢視 Input Select (輸入選擇)功能表時,AV2 會顯示 DVD。

Picture (畫面)功能表

Picture (畫面)功能表允許您調整畫面的外觀,包括顏色及亮度。



如果您選擇下列其中一項預設畫面設定,就會 自動更新個別設定。

- •Movies (電影)
- •Sports (運動)
- •Weak Signal (弱訊號)
- Multimedia (多媒體)

如果您選擇 Personal (個人),您可以調整個別 設定,例如,Brightness(亮度)及Color(顏 色)。

色溫預設値為:

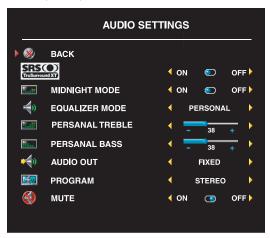
自然:6500K

正常:原始面板溫度

藍色:9300K 紅色:5700K

Audio(音訊)

Audio (音訊)功能表允許您設定音訊,使音質完美配合觀看中的節目類型。



Midnight Mode - 語音與動作場景之間大幅的 均等音量變化。

SRS TruSurround XT - 使用任何來源的喇叭來 實現虛擬環繞音效,呈現出有低音音效的更廣 音場。

如果您選擇下列其中一項預設 Equalizer Mode (等化模式)設定,就會自動更新個別音量:

- •Music (音樂)
- •Theater (劇院)
- •Voice (語音)

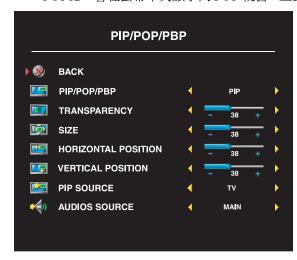
如果您選擇 Personal (個人),您可以調整個別 音量,例如,Bass(低音)及 Treble(高音)。

使用 Audio Program (音效節目) 來選擇 Stereo (立體聲) 丶 Mono (單音) 或 SAP (次要音效 節目)。

PIP/POP/PBP

您可以使用畫中畫 (PIP)、畫外畫 (POP) 或雙畫面並排播放 (PBP),同時觀看兩個可用來源。 如果使用 POP,您可以選擇三種不同 POP 選項之一:

- POP1 會在螢幕左方顯示大 POP 視窗,並且在右方中間顯示較小視窗。
- POP3 會在螢幕左方顯示大 POP 視窗,並且在右方顯示三個較小且垂直對齊的視窗。
- POP12 會在螢幕中央顯示大 POP 視窗,並且大 POP 視窗四周環繞十二個較小的視窗。



遙控器提供下列 PIP/POP/PBP 選項:

- •使用遙控器上的 PIP 按鍵或 POP PBP 按 鍵,就可以開啟或關閉 PIP、POP 及 PBP。
- •如果已在 PIP、POP 或 PBP 模式中,使用 遙控器上的 SWAP 按鍵,就可以切換視 窗。
- •使用遙控器上的 POS 按鍵,就可以變更 顯示 PIP 視窗的位置。

在 OSD 中,您可以調整 PIP/POP/PBP 視 窗的 Transparency (透明度) \ Size (大小) 及 H (水平)和 V (垂直)位置。當選擇水 平方位時,按-會使視窗向左移,按+會 使視窗向右移。當調整垂直方位時,選擇 0 會使視窗移到螢幕頂端,選擇 100 會使 視窗移到螢幕底端。

POP Scan Mode (POP 掃描模式)允許您選擇 Sequential 或 Float。Float 模式會播放所選擇在 視窗中顯示的頻道來源。Sequential會旋轉每個視窗,並且播放所有預選的頻道。在旋轉所有 可用頻道之後,才會再次從最小頻道開始。

PIP/POP/PBP 相容性

下列表格列出可在 PIP/POP/PBP 模式中使用的輸入來源 (假設已連接裝置)。

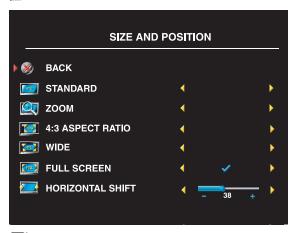
主要來源

| | 電視 | AVl | AV2 | AV3 | AV4 | VGA | DVI |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 電視 | 否 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 | 是 |
| AV1 (Composite) | 否 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 | 是 |
| AV2 (S-Video) | 否 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 | 是 |
| AV3 (色差 1) | 是 | 是 | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 |
| AV4 (色差 2) | 是 | 是 | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 |
| VGA | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 否 | 是 |
| DVI | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 否 |

次要來源

Size (大小)

Size (大小) 允許您調整影像外觀。使用 H. Position 及 V. Position 來調整影像的水平及垂直位 置。



使用下列設定來調整寬高比:

Standard (標準)- 觀看數位 HDTV、16:9 或 22:9 DVD 影片的最佳選擇。

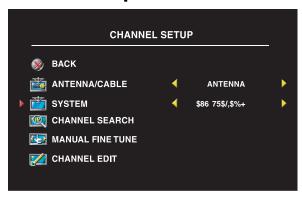
Zoom (縮放) - 觀看電視、VCR 或 4:3 DVD 影片的最佳選擇。

4:3 (寬高比)- 觀看電視、VCR 或 4:3 DVD 影片的最佳選擇。

Wide (寬螢幕)- 觀看數位 HDTV、16:9 及 22.9 DVD 影片的最佳選擇。

Full screen (全螢幕)- 觀看數位 HDTV 或 16:9 DVD 影片的最佳選擇。

Channel Setup (頻道設定)



如果您正在使用 ANT/Cable 連接器,請 進入 Channel Setup (頻道設定)並且選 擇正確的地區。

Sleep Timer(睡眠定時器)

Sleep Timer (睡眠定時器) 允許您選擇自動關閉電視顯示器的計時。定時器的計時時間設定範 圍爲 10 分鐘到 3 小時。

OSD Setup (OSD 設定)



OSD 設定允許您調整 OSD 的外觀、變更 OSD 中使 用的語言(請參閱第 22 頁的「選擇 OSD 語言」)以 及回復出廠設定。

使用 OSD Hold Time (OSD 持續顯示時間) 來延長 或縮短顯示 OSD 的時間長度。最長時間為 60 秒。

您可以在 Setup (設定)功能表中,選擇 OSD Setup (OSD 設定),然後選取 TV Button Lock (電視機按 鍵鎖定),就可以鎖定側面板上的按鍵。當啓用此選 項時,僅有電源按鈕才有作用。

使用側面板按鈕解除 OSD 鎖定與側面板按鈕功能:

1按一下 Menu (功能表) 按鈕。

會顯示 OSD 與按鈕已鎖定的訊息。

2螢幕上出現此訊息時,請同時按下側面板上的上一 個頻道與降低音量按鈕。

會顯示 OSD 與按鈕已解除鎖定的訊息。

如果您使用 DVI 連接器,您必須確認下列設定:

Source (來源)- 預設値爲 Auto。電視會自動偵測是否正在使用電腦 (PC) 或視訊裝置。如果沒 有顯示正確的影像,您可以依據使用中的裝置來選擇來源:PC (電腦) 或 Video (影像)。

Color (**顏色**)- 預設値爲 RGB。如果沒有顯示正確的顏色,您可以變更設定爲 YUV。

Teletext(電視文字廣播)



使用 OSD 開啓或關閉 Teletext (電 視文字廣播)。使用遙控器來選擇 Teletext (電視文字廣播)模式。

電視顯示器疑難排解

疑難排解秘訣

註:有些問題可能與裝置相關。如果有任何連接至電視顯示器的裝置,請參閱裝置的說明文件。

大部分的電視顯示器問題可能是因爲選擇不適用的輸入來源所造成。電視顯示器上的每個連 接器都有相關聯的輸入來源,在 Input Select (輸入選擇)功能表中會標示 AV1 到 AV4。

- AV1 位於電視顯示器側面的合成式訊號 (Composite) 連接器
- AV2 位於電視顯示器側面的 S-Video 連接器
- AV3 位於電視顯示器底端的色差連接器
- AV4 位於電視顯示器底端的色差連接器

您也可以選擇下列輸入來源:

- TV 位於電視顯示器底端的 ANT/Cable 連接器
- VGA 位於電視顯示器底端的 VGA 連接器
- DVI 位於電視顯示器底端的 DVI 連接器

一般問題

問題

觀看電視時的畫面不良,並且有使用如 DVD 播放機或 VCR 之類的裝置。

可能的解決方案

- 1 請檢查 OSD 中的寬高比設定。按遙控器上的 Menu (功能表)按鍵並且選擇 Size (大小)。如需有關使用 OSD 的詳細資訊,請參閱第 21 頁的 「使用螢幕顯示」。
- 2 使用同類型連接器來重新連接裝置。例如,如果您正在使用電視顯示器底端的合成式訊號 (composite) 連接器,請嘗試連接位於電視顯示器側面的合成式訊號 (composite) 連接器。如果要確認連接器的位置,請參閱第 3 頁的 「關於電視顯示器」。

連接裝置後,請變更 OSD 中的輸入來源。如需詳細資訊,請參閱第 22 頁的「Input Select (輸入選擇)功能表」。

- 3 使用其它連接器來連接裝置。例如,如果您使用合成式訊號 (composite) 連接器時遇到問題,請嘗試使用色差訊號連接 器。
- 註:您必須具有其它連接器所適用的纜線,才能進行連接。 如需裝置所支援連接的清單,請參閱裝置的說明文件。

連接裝置後,請變更 OSD 中的輸入來源。如需詳細資訊, 請參閱第 22 頁的 「Input Select (輸入選擇) 功能表」。

- 4 重設原始工廠預設値。按遙控器上的 Menu (功能表),選擇 Setup (設定),再選擇 Factory Reset (重設爲出廠値)。
- 5 調整色溫。按遙控器上的 Menu (功能表),選擇 Picture (畫面),再選擇 Color Temperature (色溫)。

註:有些視訊轉換器 (set top box) 提供寬高比。如需詳細資訊,請參閱裝置的說明文件。

使用連接至 ANT/Cable (同軸電纜) 連接器的裝置時畫面不良。

- 1 請確定 Input Select (輸入選擇)功能表中已選擇電視顯示器當做輸入來源。如需詳細資訊,請參閱第 22 頁的「Input Select (輸入選擇)功能表」。
- 2 按遙控器上的 Menu (功能表),選擇 Setup (設定),再選擇 Channel Setup (頻道設定)。此動作會重設按遙控器上的頻道。
- 3 請檢查 OSD 中的寬高比設定。按遙控器上的 Menu (功能表) 按鍵並且選擇 Size (大小)。如需有關使用 OSD 的詳細資 訊,請參閱第 21 頁的 「使用螢幕顯示」。
- 4 重設原始工廠預設値。按遙控器上的 Menu (功能表),選擇 Setup (設定),再選擇 Factory Reset (重設爲出廠値)。
- **5** 調整色溫。按遙控器上的 Menu (功能表),選擇 Picture (畫面),再選擇 Color Temperature (色溫)。
- 6 可能是裝置的問題,請聯絡服務供應商。

問題

可能的解決方案

電視顯示器沒有出現任何影像

- 1 請確定已開啟電視顯示器電源。
- 2 確認所有纜線都有正確連接至電視顯示器,包括電源線。
- 3 請檢查電視顯示器右下角是否有亮藍燈或黃燈。藍燈表示已 開啟 電視顯示器電源。黃燈表示電視顯示器處於省電模式。
- 4 請確定 Input Select (輸入選擇) 功能表中已選擇正確的輸入 來源。如需詳細資訊,請參閱第 22 頁的 「Input Select (輸 入選擇)功能表」。
- 5 如果目前有任何連接至電視顯示器的裝置,請重新連接。如 果您正在使用多台裝置,請逐一連接及測試裝置。
- 6 連接其它正常運作的裝置。
- 7 重設原始工廠預設値。按遙控器上的 Menu (功能表),選擇 Setup (設定),再選擇 Factory Reset (重設爲出廠値)。
- 1 請確定沒有開啓靜音。按遙控器上的 Mute (靜音) 按鍵並且 開啓及關閉靜音功能。
- 2 如果僅有某些電視頻道才沒有聲音,則必須到 OSD 的 Input Select (輸入選擇)功能表中選擇正確的設定 (請參閱第 22 頁的「Input Select (輸入選擇) 功能表」)。
- 3 請確認音訊訊號線已緊緊連接至電視顯示器上的音訊輸入連 接器及裝置上的音訊輸出連接器。請確定纜線的顏色符合連 接器的顏色。
- 4 還必須確定音訊訊號線與影像纜線都是連接至同一列。如果 要確認連接器的位置,請參閱第3頁的「關於電視顯示 器」。
- 5 使用同類型連接器來重新連接裝置。例如,如果您正在使用 電視顯示器底端的合成式訊號 (composite) 連接器,請嘗試 連接位於電視顯示器側面的合成式訊號 (composite) 連接器。 如果要確認連接器的位置,請參閱第3頁的「關於電視顯示 器」。

連接裝置後,請變更 OSD 中的輸入來源。如需詳細資訊, 請參閱第 22 頁的 「Input Select (輸入選擇)功能表」。

6 使用其它連接器來連接裝置。例如,如果您使用合成式訊號 (composite) 連接器時遇到問題,請嘗試使用色差訊號連接

註:您必須具有其它連接器所適用的纜線,才能進行連接。 如需裝置所支援連接的清單,請參閱裝置的說明文件。

連接裝置後,請變更 OSD 中的輸入來源。如需詳細資訊, 請參閱第 22 頁的 「Input Select (輸入選擇)功能表」。

- 7 使用另一台電視機來測試裝置。
- 8 如果您使用 PIP/POP/PBP, 請確定已選擇正確的 Audio Source (音訊來源)。按遙控器上的 Menu (功能表)按鍵並 且選擇 PIP/POP/PBP。

無聲音

| 問題 | 可能的解決方案 |
|-----------------------|---|
| 使用 DVD 時出現雙重影像或沒有影像出現 | 關閉 DVD 播放機上的漸進式掃描。Dellâ 電視顯示器配備內建的 deinterlacer (非交錯式掃描晶片),品質與 DVD 播放機上的 deinterlacer 同等級或更佳。如需關於 DVD 播放機上的漸進式掃描詳細資訊,請參閱 DVD 播放機的說明文件 |
| 畫面太暗或太亮 | 請更新 OSD 中的顏色設定。按遙控器上的 Menu (功能表) 按 鍵並且選擇 Picture (畫面)。 |
| 畫面不是位於正確的中央位置 | 1 請更新 OSD 中的大小設定。按遙控器上的 Menu (功能表)按鍵並且選擇 Size (大小)。 2 重設原始工廠預設值。按遙控器上的 Menu (功能表),選擇 Setup (設定),再選擇 Factory Reset (重設爲出廠值)。 |
| 螢幕出現線條 | 1 請檢查 OSD 中的寬高比設定。按遙控器上的 Menu (功能表)按鍵並且選擇 Size (大小)。如需有關使用 OSD 的詳細資訊,請參閱第 21 頁的「使用螢幕顯示」。 2 請確定 Input Select (輸入選擇)功能表中已選擇正確的輸入來源。如需詳細資訊,請參閱第 22 頁的「Input Select (輸入選擇)功能表」。 3 請嘗試連接其它裝置。請確定已正確連接纜線,並且更新OSD 中的輸入來源。 4 請更新 OSD 中的大小設定。按遙控器上的 Menu (功能表)按鍵並且選擇 Size (大小)。 5 重設原始工廠預設值。按遙控器上的 Menu (功能表),選擇Setup (設定),再選擇 Factory Reset (重設爲出廠值)。 |
| 側面板按鍵沒有作用。 | 請檢查 OSD 中是否有設定鎖定按鍵。按遙控器上的 Menu (功能表)按鍵並且選擇 Setup(設定)。 如果無法使用遙控器,請同時按下側面板上的上一個頻道與 降低音量按鈕。會顯示 OSD 與按鈕已解除鎖定的訊息。 |
| 畫面太小 | 1 請調整大小設定。按遙控器上的 Menu (功能表)按鍵並且選擇 Size (大小)。 2 有可能是裝置的問題。請參閱裝置的說明文件。 |

OSD 訊息

使用電視顯示器過程中可能會出現下列訊息。

| 訊息 | 可能的解決方案 | |
|---|---|--|
| Auto Adjust (自動調整) | 不需要任何動作,電視顯示器會執行自動調整。 | |
| Out of Range (超出範圍) | 請檢查最佳的解析度設定。 | |
| | 您可能需要下載新的視訊驅動程式。如需詳細資訊,請至 support.dell.com。 | |
| No Video Input(沒有視訊輸入) | 1 請檢查是否有正確連接所有纜線。 2 請確定 Input Select (輸入選擇) 功能表中已選擇正確的輸 來源。如需詳細資訊,請參閱第 22 頁的「Input Select (輸入選擇) 功能表」。 | |
| TV Button Lock (電視機按鍵鎖定) | 若要解除鎖定,按遙控器上的 Menu (功能表) 按鍵並且選擇 Setup (設定)。 | |
| | 如果無法使用遙控器,請同時按下側面板上的上一個頻道與 降低音量按鈕。會顯示 OSD 與按鈕已解除鎖定的訊息。 | |
| In Power Save Mode (省電模式中) 請按下鍵盤上的按鍵或移動滑鼠。 | 如果電腦已連接至電視顯示器,並且未偵測到訊號,電視顯示器就會進入休眠模式。當電視顯示器進入休眠模式時,電 源燈會亮黃燈。 | |
| | 按下鍵盤上的按鍵或移動滑鼠,都可以喚醒電視顯示器。 | |
| In Power Save Mode (省電模式中) | 如果您使用視訊裝置並且閒置時間長達30分鐘,電視顯示器 | |
| Please Check Video Signal (請檢查影像訊號) | 會進入省電模式。當電視顯示器進入省電模式時,電源燈會 亮黃燈。 | |
| Self Test (自我測試) | 當未插接電腦來源時會出現此訊息。請從 Input Select (輸入 選擇) 功能表選擇 VGA 或 DVI。將電腦接上 VGA 或 DVI。 | |

遙控器問題

| 問題 | 可能的解決方案 |
|-----------------|--|
| 使用遙控器時電視顯示器沒有反應 | 1 請將遙控器直接對準電視顯示器的右下角。確定電視顯示器前面沒有任何障礙物。如果要確認 IR 的位置,請參閱第 3 頁的「前視圖」。 2 確認是否有正確安裝電池。 3 如果使用舊電池,請安裝新電池。 註:明亮的光線或其他紅外線裝置都會干擾遙控器及電視顯 |
| | 示器上的IR。 |

電視顯示器連接電腦時使用自我測試功能

如果您利用 VGA 或 DVI 來連接電腦至電視顯示器,就可以使用自我測試功能來檢查電視顯示 器是否有正常運作。如果有正確連接電視顯示器與電腦,但是電視顯示器螢幕仍然沒有出現 書面,請採取下列步驟來執行電視顯示器自我測試:

- 1 關閉電腦及電視顯示器的電源。
- 2 從電腦背面拔除影像纜線。
- 3 開啟雷視顯示器雷源。

如果電視顯示器無法感應影像訊號並且正常運作中,則螢幕上會出現 「Dell - Self-Test Feature Check」(Dell 自我測試功能檢查)對話方塊(而不是出現黑色背景)。

在自我測試模式中,電源指示燈會維持亮藍燈,並且整個螢幕會持續顯示捲動的自我測 試圖案。在正常系統運作期間,如果影像纜線斷線或受損,也會出現此訊息。

4 關閉電視顯示器的電源並且重新連接影像纜線;接著開啟電腦及電視顯示器的電源。如 果電視顯示器螢幕仍然沒有出現畫面,則可能是電腦或圖形介面卡的問題。 如需詳細資訊,請參閱電腦的說明文件。

使用電視顯示器當做監視器時遇到問題

✓ 註:您僅能使用 VGA 連接器來將電腦連接至電視顯示器。

| ı | ᄩ | 16 | 百 |
|---|---|-----|---|
| ı | 0 | l J | 共 |

可能的解決方案

書面不是在螢幕中央或太小

- 1請使用 Auto Adjust (自動調整)來檢查 Image Settings (影像 設定)。按 Menu (功能表) 就會進入 OSD,請選擇 Image Settings (影像設定),再選擇 Auto Adjust (自動調整)。
- 2 請檢查最佳的解析度設定。 您可能需要下載新的視訊驅動程式。如需詳細資訊,請至 support.dell.com •

註:某些舊型視訊卡可能不支援電視顯示器的解析度設定。

1 請確定綠色音訊訊號線已連接至電視顯示器的音訊連接器及 電腦。如果要確認電視顯示器連接器的位置,請參閱第 15 頁的「使用 VGA 連接器」。如果要確認電腦連接器的位置, 請參閱電腦的說明文件。

請勿將音訊訊號線連接至耳機插座。

- 2 請確定電腦音量未設定成靜音。
- 3 請檢查喇叭來確定電腦聲音是否正常。如需電腦疑難排解資 訊,請參閱電腦的說明文件。
- 4 拆除電視顯示器與電腦之間的連接,並且測試電視顯示器的 音量是否正常。

沒有聲音

| 問題 | 可能的解決方案 |
|------------------|---|
| 無法使用 PIP/POP/PBP | 1 請確定 OSD 中的設定是否正確。按 Menu (功能表) 進入 OSD,並且選擇 PIP/POP/PBP。 2 切換視訊及音計來源 |
| 沒有畫面 | 註:如果出現自我測試訊息,這表示視訊介面卡有問題,或您使用錯誤的輸入來源。 1 請確定已開啓電視顯示器電源。 2 確認所有纜線都有正確連接至電視顯示器,包括電源線。 3 請檢查電視顯示器右下角是否有亮藍燈或黃燈。藍燈表示已開啓電視顯示器電源。黃燈表示電視顯示器處於省電模式。 4 請確定 Input Select (輸入選擇)功能表中已選擇 VGA。如需詳細資訊,請參閱第 22 頁的「Input Select (輸入選擇)功能表」。 5 重新連接電腦。 6 連接其它正常運作的裝置。 7 重設原始工廠預設值。按遙控器上的 Menu (功能表),選擇 Setup (設定),再選擇 Factory Reset (重設爲出廠值)。 |

電視顯示器規格

| 一般 | W1900 |
|-------------------------|--|
| 型號 | W1900 LCD 電視顯示器 |
| 顯示器類型 | TFT 彩色正規黑色 PVA-Premium LCD |
| 螢幕尺寸 | 19 吋面板 (19 吋可視畫面大小) |
| 可視區域 | 412.80 x 247.68 毫米 (16.25 x 9.75 时) |
| 影像寬高比 | 寬螢幕 15:9 解析度 16:9 寬高比 |
| 視訊顯示功能 | 480i |
| | 480p |
| | 720p |
| | 1080i |
| | 576i (如果適用) |
| | 576p (如果適用) |
| 其它功能: | |
| 具備 SAP 功能 | 是 |
| 具備 Teletext (電視文字廣播) 功能 | 是(如果適用) |

| 實際尺寸 | W1900 |
|-----------------------------------|--|
| 顯示器 (含基座,最大値) | 418 x 603.7 x 167.85 毫米 (16.5 x 23.8 x 6.6 吋) |
| 顯示器 (含基座,最小値) | 333 x 603.7 x 167.85 毫米 (13.1 x 23.8 x 6.6 吋) |
| 顯示器(不含基座) | 311 x 603.7 x 95.2 毫米 (12.2 x 23.8 x 3.75 吋) |
| 附喇叭 | 非分離式 |
| 重量 (含基座) | 10 公斤 /22.05 磅 (估計値) |
| 俯仰 | +5/-15 度 |
| 迴旋 | +/-45 度 |
| 原生解析度 | 1280 x 768 (WXGA) |
| 具備 HDTV 功能 | 是 |
| 畫中畫 (Picture-In-Picture) | |
| 畫中畫 (Picture-In-Picture,PIP) | 是 |
| 畫外畫 (Picture-Outside-Picture,POP) | 是 |
| 雙畫面並排播放 (Picture-By-Picture,PBP) | 是 |
| 調諧器數量 | 一個類比 |
| 亮度 (典型) | 450 nits (典型) |
| 對比度 | 600:1 (典型) |
| 回應時間 (Tr:Tf) | 16毫秒,9毫秒(典型) |
| 視角 | |
| 水平 | +/- 85 度 |
| 垂直 | +/- 85 度 |

| 輸入 | | |
|------------------|-------------------------------|--|
| 視訊 | | |
| Composite (CVBS) | 一個(側面) | |
| S-Video | 一個 (側面) | |
| 色差 | 兩個(底部) | |
| 電視輸入 (同軸電纜) | 一個(底部) | |
| 音訊 (L+R) | 五對 | |
| DVI (影像播放機使用) | 一個 (底部) | |
| 電腦 | | |
| VGA (當做電腦監視器) | 一個 (底部) | |
| DVI(當做電腦監視器) | 一個 (底部) | |
| 音訊 (迷你立體聲插座) | 一個 (底部) | |
| 輸出 | | |
| 視訊 | | |
| 合成式 (CVBS) | 一個(側面) | |
| 音訊 (L+R) | 一對 | |
| 耳機 | 一個(側面) | |
| 音訊 | | |
| 音效 | SRS TruSurround XT (虛擬環繞音效) | |
| | Midnight Mode (午夜模式) | |
| 喇叭 (內建式) | 7瓦/聲道 | |
| | 總計 7 +7 瓦 | |
| 其它功能 | | |
| 視訊 | | |
| 合成式 (CVBS) | 一個 (底部) | |
| 音訊 (L+R) | 一對 | |
| 耳機 | 一個(側面) | |

京家

| 四畫 天線 12 | OSD 外ý 26 | 電源 6 AV1 5 AV2 5 AV3 6 |
|---|---|--|
| 三畫 包裝內容 7 六畫 | 十 畫 問題 電視 29 遙控器 33 | AV4 6 AV5 6 DVI 6, 9, 14 S-Video 9, 13 VGA 6 規格 37 |
| 出廠設定 回復 26 耳機 5 色差 13 | 十一畫 OSD 外 ý 26 十二畫 | 十四畫 電視 位置 9 安裝 9 連接器 9 |
| 七畫 同軸電纜 12 | 通用型遙控器 20 連接天線 12 連接有線電視 | 電源指示燈 黃燈 3 藍燈 3 髮難排解 29 |
| 文 26 按鈕 音量 4, 18 側面板 4 電源 4 頻道 18 頻道按鍵 4 遙控器 18 Enter 18 輸入來源 4 OSD 4 PIP 18 | 同軸電纜 12 連接裝置 有線電視轉接器 9 電腦 9 DVD 播放機 9 數位攝錄影機 9 VCR 9 連接器 5 色差 6, 9, 13 位置 6 同軸電纜 6, 9 合成式 9 品質 9 側面板 5 | 一般問題 30 電腦 34 監視器 34 遙控器 33 OSD 33 Self Test (自我測試) 34 監視器 15 睡眠定時器 26 調整 23 亮度 23 顏色 23 |

| 十七畫 | 1 | 播放)24 |
|------------------|-----------------------------|------------------------------|
| OSD | IR 接收器 3 | Picture-In-Picture (畫中畫) 24 |
| 外 ý 26 | | Picture-Outside-Picture (畫外畫 |
| 頻道設定 26 | 8.6 |) 24 |
| | M | |
| 十九畫 | Midnight Mode (午夜模式) 23 | S |
| 關於 | _ | Self Test (自我測試) 34 |
| 側面板按鈕 3 | 0 | SRS 23 |
| 側面板連接器 3 電視 3 | 螢幕顯示 21 | S-Video 13 |
| | 輸入來源 18 | |
| | OSD | - |
| 二十四畫 | 外 ý 26 | T |
| 纜線 7 | 輸入選擇 | Teletext(電視文字廣播) |
| | 輸入來源 22 | 遙控器 27 OSD 27 |
| Α | 寬高比 25 | teletext (電視文字廣播) |
| A | OSD 18, 21 | OSD 27 |
| 遙控器 21 使用 17 | 外 ý 26 主功能表 21 | |
| 使用 17 按鈕 18 | 使用 21 | v |
| 問題 33 | 訊息 33 | V |
| 電池 17 | 設定 26 睡眠定時器 26 | VGA 15 |
| 學習型遙控器 20 | 頻道設定 26 | |
| | 遙控器 21 | |
| 十五畫 | Audio (音訊) 23 語言 22 | |
| Audio (音訊) 23 | 輸入選擇 22 | |
| 11ddio (| PBP 24 | |
| | Picture (畫面) 23 PIP 24 | |
| D | POP 24 | |
| DVI 14 | | |
| | | |
| | Р | |

Picture-By-Picture (雙畫面並排