

使用指南

LCD 顯示器

(MONITOR SIGNAGE)

操作裝置之前，請先詳細閱讀本手冊，並妥善保管手冊以供日後參考。

webOS 3.0

目錄

用戶設置..... 3

- 主選單設定..... 3
- 影像設定
- 聲音設定
- 網路設定
- 一般設定

娛樂..... 15

- 使用多媒體功能..... 15
- 連接 USB/SD 儲存裝置
- 相片和視訊..... 18
- 支援的相片和視訊檔案
- 檢視相片和視訊
- 排程播放
- 匯出
- 刪除
- 音樂..... 22
- 支援的音樂檔案
- 播放音樂
- 刪除
- SuperSign 內容..... 23
- 資訊..... 23
- 本機內容排程器..... 24
- 設定排程播放
- 畫面共用..... 25
- 設定 WiDi (無線顯示)
- 群組管理員..... 26
- 水平儀工具..... 28
- 控制管理員..... 29
- 如何使用
- 如果您在嘗試存取時發生安全憑證問題，請依下列步驟操作。
- 多重畫面..... 34
- 影像 ID 設定..... 35

紅外線代碼..... 36

控制多種產品..... 38

- 連接纜線..... 38
- 通訊參數..... 39
- 命令參考清單..... 40
- 傳輸/接收通訊協定..... 44

若要依 GPL、LGPL、MPL 及其他開放原始碼授權取得對應的原始碼，請造訪 <http://opensource.lge.com>。

除了開放原始碼外，所有提及的授權條款、免責聲明和版權通知均可供下載。

LG 電子也可應您要求，在由您支付相關費用（例如：媒體成本、運費及處理費）的條件下以 CD-ROM 方式提供開放原始碼，如有需要請寄送電子郵件至 opensource@lge.com。

此服務提供的有效期限為本產品最後裝運日計算的三年內。此服務提供的有效對象為收到此資訊的任何人。

！ 注意

- 軟體相關內容可能會因產品功能升級而變更，恕不另行通知。
- 使用指南中提到的某些功能在部分型號中可能不受支援。
- 支援 SNMP 2.0。

用戶設置

主選單設定

影像設定

選擇 [影像模式]

SETTINGS /  →  → [影像] → [圖像模式設定] → [影像模式]

請選擇最適合視訊類型的影像模式。

- [清晰]：通過增強對比度，亮度和清晰度，為零售環境調整視頻圖像。
- [標準]：調整視頻圖像以適應正常環境。
- [自動省電]：自動省電模式通過調光控制降低了功耗。
- [劇院]：優化視頻圖像以觀看電影。
- [運動]：優化視頻圖像以觀看體育比賽。即使像踢球或擲球這種快速的動作，也能在畫面上清楚呈現。
- [遊戲]：優化視頻圖像以玩視頻遊戲。
- [相片]：最佳化為適合檢視相片的畫面（這項功能只適用於特定機型）。（這項功能只適用於特定機型）。
- [專業] / [校準]：允許專家或對高質量圖片感興趣的任何人手動調整圖片以獲得最佳圖片質量。

！ 注意

- 能夠使用的 Picture Mode（影像模式），須視輸入訊號而定。
- [專業] 選項可讓影像品質專家使用特定影像微調影像品質。因此，在一般影像上可能無法使用。

微調影像模式

SETTINGS / 設定 → [影像] → [圖像模式設定] → [自訂]

- [背光] / [OLED 燈]：通過控制LCD背光調節屏幕的亮度。此值越接近 100，螢幕就越亮。
- [對比]：調整圖片的明暗區域之間的差異。此值越接近 100，差異就越大。
- [亮度]：調整屏幕的整體亮度。此值越接近 100，螢幕就越亮。
- [銳利度]：調整對象邊緣的清晰度。此值越接近 50，邊緣就越清晰銳利。
- [水平銳利度]：從水平角度調整屏幕上對比度邊緣的清晰度。
- [垂直銳利度]：從垂直角度調整屏幕上對比度邊緣的清晰度。
- [色濃度]：柔化或加深屏幕上的色彩。此值越接近 100，色濃度就越深。
- [彩度]：調整屏幕上顯示的紅色和綠色級別之間的平衡。此值越接近紅 50，代表色彩越紅，越接近綠 50，代表色彩越綠。
- [色溫]：調整屏幕的色調以喚起溫暖或涼爽的感覺。
- [進階控制] / [專業控制]：自定義高級選項。
 - [動態對比度]：根據影像亮度，將螢幕明亮處與陰暗處之間的差異做最好的調整。
 - [超級解析度]：使影像中模糊不清的部分更加銳利。
 - [色域]：選擇顯示的色彩範圍。
 - [動態色彩]：調整影像的彩度與飽和度，讓影像更鮮明更生動。
 - [邊緣強化功能]：使影像邊緣更銳利和清晰。
 - [彩色濾光片]：過濾 RGB 色彩空間的特定色域，以精確地調整色濃度和彩度。
 - [偏好的色彩]：根據您的個人喜好調整皮膚、草地和天空的顏色。
 - [Gamma]：調整影像的中間亮度。
 - [白平衡]：配合自己的喜好，調整影像的整體彩度。在專業模式下，您可以使用 方法/專業 選項來微調影像。
 - [色彩管理系統]：專家在使用測試模式調整色濃度時，會使用色彩管理系統。色彩管理系統可讓您從 6 種不同的色彩空間（紅/黃/藍/青/洋紅/綠）中任選一種，而不會影響其他色彩，以此進行調整。即使調整之後，在一般影像上也可能看不出彩度變化。

- [影像選項]：自定義圖片選項。
 - [雜訊抑制]：移除不規則產生的小點，讓影像清晰化。
 - [MPEG 雜訊抑制]：減少在建立數位視訊訊號時所產生的雜訊。
 - [黑階設定]：調整影像的黑階，更正影像的亮度與對比。（根據輸入訊號的建議設定：RGB 0-255：高，RGB 16-235：低，YCbCr：低）
 - [電影模式]：讓視訊影像達到電影的效果。
 - [智慧護眼功能]：根據顯示的圖像調整亮度等級並減輕模糊，從而減輕眼睛疲勞。（僅適用於特定型號。）
 - [LED 本機區域控制]：調亮影像的亮色部分並調暗暗色部分，使對比度達到最高。將此功能關閉可能會導致耗電量增加。（僅適用於特定型號。）
 - [TruMotion]：減少在觀看動態影像時可能發生的影像抖動與殘影。
- [重新設定]：重設影像設定。由於影像設定會根據顯示器的影像模式重設，因此請先選擇影像模式，再重新設定影像設定。

！ 注意

- 您只能在[使用者]模式下調整高級設置。
- 可用選項視乎輸入訊號或所選影像模式而有所不同。

設置縱橫比

（部分型號可能不支援某些功能。）

SETTINGS /   → [影像] → [畫面比例]

可變更畫面比例，讓您以最佳畫面大小檢視影像。

- [16:9]：以 [16:9] 的畫面比例顯示影像。
- [點對點掃描]：以原始尺寸顯示圖像而不會裁切邊緣。Original（原始）適用於 HDMI（720p 或以上）模式。（在 58:9 型號上，不論輸入訊號為何皆可選擇此選項。）
- [原始]：根據輸入的視頻信號自動將寬高比更改為 4:3 或 16:9。
- [4:3]：以 [4:3] 的畫面比例顯示影像。
- [58:9]：以 58:9 的畫面比例顯示畫面。
- [垂直縮放]：調整顯示圖像的高度和垂直位置。
- [全方向縮放]：調整顯示圖像的水平/垂直/對角線尺寸和水平/垂直位置。

！ 警告

- 如果螢幕上長時間顯示固定影像，可能會形成烙印，在螢幕上造成永久性的影像缺損。這就是「殘像」或「烙印」，且此問題不在保固範圍內。
- 如果長時間將長寬比設置為 [4:3]，則在屏幕的黑框區域可能會出現圖像燒傷。
- 選項可能因機型而異。
- 能夠使用的畫面比例，須視輸入訊號而定。
- 調整[垂直縮放]或[全方向縮放]時，某些輸入信號的屏幕可能會閃爍。

設定節能模式功能

SETTINGS / 設定 → 顯示 → [影像] → [節能模式]

調整螢幕亮度，減少耗電量。

- [自動]：根據環境光調節顯示器的亮度。（這項功能只適用於特定機型）。
- [關閉]：禁用節能模式。
- [最小] / [中] / [最大]：根據為顯示器指定的節能級別使用節能。
- [螢幕關閉]：關閉螢幕。您只會聽到聲音。若要再度開啟螢幕，只要按遙控器上電源以外的任何按鈕即可。

使用智能節約能源功能

（僅適用於特定型號。）

SETTINGS / 設定 → 顯示 → [影像] → [智慧節能模式]

根據影像亮度，顯示器亮度將自動調整以節約能源。

- [關閉]：禁用智能節能功能。
- [開啟]：啟用智能節能功能。

設定 OLED 顯示器

（僅適用於OLED型號）

SETTINGS / 設定 → 顯示 → [影像] → [OLED 面板設定]

- [清除面板雜訊]：糾正了長時間打開螢幕時可能出現的問題。

使用 畫面 (RGB-PC) 功能

（僅適用於特定型號。）

SETTINGS / 設定 → 顯示 → [影像] → [螢幕 (RGB-PC)]

自訂 RGB 模式中的電腦顯示選項。

- [自動設定]：設定為自動調整螢幕位置、時鐘與相位。在進行設定時，顯示的影像可能有幾秒會出現不穩的情況。
- [解析度]：選擇適當的解析度。請參閱「自訂電腦顯示選項」。
- [位置] / [大小] / [相位]：在影像不清晰時調整選項，特別是在自動設定後字元搖晃時。
- [重新設定]：將選項還原為預設設定。

聲音設定

- 僅適用於特定型號。

選擇聲音模式

SETTINGS / ⚙️ → ⓘ → [聲音] → [音效模式]

系統會自動根據目前正在觀賞的視訊類型，選擇最佳的聲音品質。

- [標準]：此聲音模式適合所有類型的內容。
- [劇院]：優化聲音以觀看電影。
- [清除聲音III]：增強聲音，使其更清晰地聽到。
- [運動]：優化聲音以觀看體育比賽。
- [音樂]：優化聲音以聽音樂。
- [遊戲]：優化聲音以玩電子遊戲。

使用音效功能

SETTINGS / ⚙️ → ⓘ → [聲音] → [音效模式設定]

- [等化器]：使用等化器手動調整聲音。
- [平衡]：調整左喇叭和右喇叭的輸出音量。
- [重新設定]：重置聲音設置。

選擇音效輸出裝置

SETTINGS / 設定 → [聲音] → [音效輸出]

- [LCD 顯示器揚聲器]：您可以通過標牌監視器的內置揚聲器輸出聲音。此功能僅適用於內建看板揚聲器的型號。
- [LG Sound Sync / 藍牙]：您可以無線連接藍牙音頻設備或藍牙耳機，以方便地從標牌監視器欣賞更豐富的聲音。

! 注意

- 部分最近連接的裝置可能會在開啟時自動嘗試重新連接看板顯示器。
- 建議您在連接前，先將支援 [LG Sound Sync] 的 LG 音訊裝置設為 [LG TV] 模式或 [LG Sound Sync] 模式。
- 這項功能僅在特定型號中提供使用。
- 按[裝置選擇]查看已連接或可以連接的設備，然後連接其他設備。
- 您可使用看板遙控器調整所連接裝置的音量。
- 如果音訊裝置無法連接，請檢查該裝置是否已開啟且可供連接。
- 視藍牙裝置的類型而定，裝置可能會未正確連接，或可能故障，例如視訊和音訊不同步。
- 若有下列情形，聲音可能會斷斷續續，或聲音品質可能降低：
 - 藍牙設備距離標牌監視器太遠。
 - 藍牙裝置和看板顯示器之間有物體造成阻礙。
 - 裝置在其他無線電裝置附近使用，例如微波爐或無線 LAN 路由器。

選擇音量模式

SETTINGS / 設定 → [聲音] → [音量模式] → [音量增加量]

您可以選擇 Low/Medium/High (低/中/高) 其中任何一項來設定音量範圍。

同步處理音訊與視訊

SETTINGS / 設定 → [聲音] → [影音同步調整]

- [LCD 顯示器揚聲器]：調整來自外部揚聲器 (例如連接到數字音頻輸出端口，LG 音頻設備或耳機的揚聲器) 的視頻和音頻之間的同步。此值距離預設值越接近 "-"，聲音輸出就越快，越接近 "+"，聲音輸出就越慢。
- [Bypass]：來自外部設備的音頻沒有延遲。由於視訊輸入至顯示器時需要另加處理時間，因此音訊可能會比視訊更早輸出。

網路設定

設定看板顯示器名稱

SETTINGS /  →  → [網路] → [標牌名稱]

您可以使用螢幕鍵盤，設定一個要在網路上使用的看板顯示器名稱。

設定您的有線網路

SETTINGS /  →  → [網路] → [有線連線 (乙太網路)]

- 連接有線網路：將您的顯示器透過 LAN 連接埠連接到區域網路 (LAN)，然後進行網路設定。此處只支援有線網路連線。進行實體連接後，少數網路可能會需要調整顯示器網路設定。顯示器會自動連線到大部分的網路，無需調整。如需詳細資訊，請聯絡您的網際網路供應商，或參閱路由器手冊。

設定無線網路

(僅適用於特定型號。)

SETTINGS /  →  → [網路] → [Wi-Fi 連線]

如果您已設定顯示器的無線網路，即可檢查並連線至可用的無線網際網路。

- [加入隱藏的無線網路]：若您直接輸入網路的名稱，您可以新增無線網路。
- [WPS PBC 連線]：按下支援 PBC 之無線路由器上的按鈕，即可輕鬆連線至路由器。
- [WPS PIN 碼連線]：在支持PIN的無線路由器的網頁中輸入PIN號，以簡單的方式連接到路由器。
- [Wi-Fi 進階設定]：手動輸入網路資訊以連線至無線網路。如果未出現可使用的無線網路，請按 Wi-Fi 進階設定。您將能新增網路。

! 注意

- 對於支援 Wi-Fi 收發器的機型，無線網路連線選單僅在 Wi-Fi 收發器連接至產品時才會啟用。
- 連接到支援 IPv6 的網路時，您可以在有線 / 無線網路連線中選擇 IPv4 / IPv6。但是，IPv6 連線僅支援自動連線。

設定 SoftAP

(僅適用於特定型號。)

SETTINGS /   **→ [網路] → [SoftAP]**

若您設定了 SoftAP，不需經由無線路由器，便能透過 Wi-Fi 連線來連接許多裝置，以及使用無線網際網路。

- 您必須擁有網際網路連線才能使用看板。
- 您無法同時使用 SoftAP 功能與 Screen Share (畫面共用) 功能。
- 在支援 Wi-Fi 收發器的機型上，SoftAP 選單僅在 Wi-Fi 收發器連接至產品時才會啟用。
- SoftAP 連接資訊
 - SSID：進行無線網際網路連線時所需的獨特識別碼
 - 安全性金鑰：連線至您想要的無線網路時所需的安全性金鑰
 - 連線的裝置數目：顯示目前透過 Wi-Fi 連線連接至您的看板裝置的裝置數目。最多支援 10 個裝置。

網路設定提示

- 請在此顯示器使用標準 LAN 纜線 (Cat5 或更高規格，並具備 RJ45 接頭)。
- 許多設定期間發生的網路連線問題，通常可以透過重新設定路由器或數據機解決。當您將顯示器連接到家用網路後，請快速關閉及/或拔下家用網路路由器或纜線數據機的電源線，然後再次開啟及/或接上電源線。
- 至於有多少裝置能夠接收網際網路服務，需視網際網路服務供應商 (ISP) 而定，可能會受到適用的服務條款之限制。如需詳細資訊，請聯絡您的 ISP。
- 對於網際網路連線或其他所連接設備相關之通訊錯誤/故障所導致的任何顯示器及/或網際網路連線功能故障，LG 概不負責。
- LG 亦不負責您的網際網路連線問題。
- 如果網路連線速度未達到所存取內容的要求，觀看體驗可能不佳。
- 由於提供網際網路連線之網際網路服務供應商 (ISP) 所設下的特定限制，部分網際網路連線操作可能無法進行。
- 您必須負擔 ISP 所收取之任何費用 (包括但不限於連線費用)。

! 注意

- 如果您想在顯示器直接存取網際網路，應將網際網路連線隨時保持在開啟狀態。
- 若無法存取網際網路，請由您網路中的 PC 來檢查網路狀況。
- 使用網路設定時，請檢查 LAN 纜線，或檢查路由器中的 DHCP 是否開啟。
- 如果網路設定未完成，網路可能無法正常運作。

! 警示

- 請勿將模組式電話線連接到 LAN 連接埠。
- 由於連接方式有許多種，請遵循電信業者或網際網路服務供應商的說明進行。
- 在顯示器連接到實體網路之前，無法使用網路設定選單。

無線網路設定提示

- 無線網路可能會受到其他使用 2.4 GHz 頻率之裝置（無線電話、藍牙裝置或微波爐）的干擾。也可能會受到使用 5 GHz 頻率之裝置（如同其他 Wi-Fi 裝置）的干擾。
- 周遭的無線環境可能會導致無線網路服務的執行速度變慢。
- 若您未關閉整個本機家用網路，部分裝置上可能會存在網路流量。
- 若要建立 AP 連線，必須具備支援無線連線的存取點裝置，並且必須在裝置上啟用無線連線功能。請連絡服務供應商，瞭解存取點上的無線連線是否可用。
- 針對 AP 連線檢查 AP 的 SSID 和安全性設定。請參閱適當的文件，瞭解 AP 的 SSID 和安全性設定。
- 若網路裝置（有線/無線線路分享器、集線器）上的設定無效，可能會導致顯示器執行速度緩慢或無法正確操作。請根據適當的手冊正確安裝裝置及設定網路。
- 連線方法可能會依 AP 製造商而有所不同。

一般設定

設定語言

SETTINGS /   **→ [一般] → [選單語言]**

請選擇螢幕選單上所顯示的其中一種語言。

- [選單語言]：設定看板的語言。

設定鍵盤語言

SETTINGS /   **→ [一般] → [鍵盤語言]**

選擇您想在鍵盤上顯示的語言。

- [鍵盤語言]：設定鍵盤語言。

設定時間/日期

SETTINGS /   **→ [一般] → [時間和日期]**

您可以檢查或變更時間。

- [自動設定]：您可以設定 Time (時間) 和 Date (日期)。
- [日光節約時間]：您可以設定 Daylight Saving Time (日光節約時間) 的 Start Time (開始時間) 和 End Time (結束時間)。DST 開始/結束設定僅適用於設定彼此相差一天以上時。
- [NTP 伺服器設定]：可讓您設定基本 NTP 伺服器以外的其他 NTP 伺服器。(僅適用於特定型號。)
- [時區]：您可以變更Continent (大陸)、Country/Territory (國家/地區) 及 City (城市) 的設定。

自動開啟或關閉您的顯示器

SETTINGS /   **→ [一般] → [定時]**

您可以針對顯示器設定 開啟定時器/關閉定時器。

- [定時器]：您可以設置顯示器打開的時間。
- [定時關機]：您可以設置顯示器關閉的時間。
- [無訊號時關閉電源 (15 分)]：沒有輸入源時，顯示器將在15分鐘後自動關閉。如果您不希望它自動關閉，請將無信號關閉電源設置為[關]。
- [自動關閉電源]：沒有按鍵輸入時，顯示器將自動關閉。

！ 注意

- 預校開機時間/預校關機時間最多可儲存七組排程；顯示器會在預約清單中的預設時間開啟或關閉。若預約清單上同時儲存多組預設時間，此功能會採用最接近目前時間的預設時間。
- 一旦設定開啟或關閉時間，這些功能會每天依照預設時間運作。
- 唯有裝置時間設定正確時，預約關機功能才能正常運作。
- 預約開機時間和預約關機時間相同時，若裝置為開啟狀態，關機時間的優先順序高於開機時間，而若裝置為關閉狀態，優先順序則相反。

設定裝置 ID

SETTINGS /  →  → [一般] → [磚模式]

- [ID 設定] (1到1000)：連接多個產品進行顯示時，為每個產品分配唯一的ID 設定號。請指定 1 到 1000 之間的號碼，然後結束選項。您可以使用指定給每部產品的裝置 ID，個別控制每部產品。
- [自動設定 ID]：連接多個產品進行顯示時，會自動為每個集合分配唯一的集合ID號。
- [重設設定 ID]：將產品的設置ID重置為1。

! 注意

- 當使用自動 ID 設定時，紅外線訊號只需傳輸至第一台裝置。若將紅外線訊號傳輸至其他裝置，可能會發生故障。

使用並排模式

(僅適用於特定型號。)

SETTINGS /  →  → [一般] → [磚模式]

您可以比照您設定每一個顯示器的方式，設定整合畫面。

- [列] (1到15)：設置平鋪行數。
- [欄] (1至15)：設置平鋪列數。
- [磚 ID] (1到225)：設置圖塊ID。您所選擇的 ID 會顯示在畫面上。
- [自然]：為了獲得更自然的顯示效果，部分忽略了圖像以說明屏幕之間的距離。
- [自然大小]：為自然模式設置屏幕之間的距離。
- [重新設定]：將圖塊設置重置為2 x 2。

! 注意

- 若 [並排模式] 設為 [開啟]，[智能節約能源] 模式將會停用，以提供與其他顯示器相同的影像品質。
- 可設定的欄數和行數上限可能會因型號而異。
- 要使用此功能，產品：
 - 必須與其他產品一起顯示。
 - 必須在透過配線器或 DP 菊鍵連接每台顯示器的情況下運作。
 - 並排顯示模式：水平x垂直 (水平= 1到15，垂直= 1到15)
 - 15 x 15可用

設定 Dual-View 螢幕

(僅適用於雙面平面OLED型號)

SETTINGS / ⚙️ → ⓘ → [一般] → [雙重視圖畫面設定]

- [前畫面名稱]：設置前螢幕的名稱。
- [後畫面名稱]：設置後螢幕的名稱。
- [畫面交換]：在螢幕的正面和背面交換圖像。
- [畫面鏡像]：將當前螢幕的圖像複製到另一螢幕。
- [螢幕關閉]：關閉前或後螢幕。
- [複製所有設定]：將前螢幕的所有設置複製到後螢幕。此選項僅針對正面螢幕啟用。

重設您的顯示器設定

SETTINGS / ⚙️ → ⓘ → [一般] → [重設為預設值]

可重設所有顯示器設定。

使用超高清深色

(僅適用於超高清型號)

SETTINGS / ⚙️ → ⓘ → [一般] → [UHD Deep Color]

如果將HDMI或DP設備連接到Deep Color可調端口之一，則可以在UHD Deep Color設置菜單中在Ultra Deep Color On (6G) 或Off (3G) 之間進行選擇。

如果在3840 x 2160 @ 60 Hz下將“深色”選項設置為“開”時圖形卡出現兼容性問題，請將“深色”選項設置為“關”。

- HDMI 和 DP 規格可能會因輸入連接埠而異。連接前請先檢查各裝置的規格。
- yyHDMI 輸入連接埠 1 和 2 最適合高解析度 4K @ 60 Hz (4:4:4 及 4:2:2) 視訊的規格。不過，視外部裝置的規格而定，視訊或音效可能會不受支援。若是這種情況，請連接至其他 HDMI 連接埠。

娛樂

使用多媒體功能

連接 USB/SD 儲存裝置

將 USB 儲存裝置（如 USB 快閃記憶體）、SD 儲存裝置或外接式硬碟連接至顯示器，並使用多媒體功能。

警示

- 在播放照片和視頻或音樂時，請勿關閉顯示器電源或卸下USB存儲設備。
- 不時備份您儲存在 USB 儲存裝置上的檔案，因為檔案遺失或損毀不在保固範圍內。

使用 USB/SD 儲存裝置的提示

- 只有 USB 儲存裝置可以辨識。
- 若 USB 裝置透過USB集線器連接，則該裝置無法有效運作。
- 系統可能無法辨識使用自動辨識程式的 USB 儲存裝置。
- 系統可能無法辨識使用專屬驅動程式的 USB 儲存裝置。
- 辨識 USB 儲存裝置的速度視各裝置而定。
- 請勿在連接的 USB 儲存裝置運作時，關閉顯示器電源或拔除 USB 儲存裝置。如果 USB 儲存裝置突然中斷連接，則儲存的檔案或裝置本身可能會受損。
- 請不要連接改而在電腦上運作的 USB 儲存裝置，因為這樣的裝置可能會使顯示器故障或無法播放內容。請只用內含一般音樂、影像或視訊檔案的 USB 儲存裝置。
- 格式化為公用程式、且 Windows 不支援的 USB 儲存裝置，可能無法辨識。
- 需要外接電源供應器的 USB 儲存裝置（超過 0.5 A），必須另外連接電源供應器，否則系統可能無法辨識裝置。
- 請使用 USB 儲存裝置製造商提供的纜線連接該裝置。
- 部分 USB 儲存裝置可能不受支援或無法順利運作。
- USB 儲存裝置所採用的檔案對齊方式與 Window XP 類以，最多可辨識 100 個英文字元的檔名。
- 定期備份重要檔案，因為 USB 儲存裝置儲存的資料有可能會損毀。我們對於任何資料遺失概不負責。
- 若 USB HDD 沒有外接電源，可能偵測不到 USB 裝置。為了確保裝置被偵測到，請連接外接電源。
 - 外接電源請使用電源轉接器。我們不提供外接電源用的 USB 纜線。

- 如果您的 USB 儲存裝置有多個分割區，或者如果您是使用 USB 多卡讀卡機，則最多可以使用 4 個分割區或 4 個 USB 儲存裝置。
- 如果 USB 儲存裝置連接至 USB 多卡讀卡機，其磁區資料可能會偵測不到。
- 如果 USB 儲存裝置無法正常運作，請先中斷連接後再重新連接。
- 偵測速度因裝置而異。
- 如果是在待機模式下連接 USB 儲存裝置，則顯示器開機時，會自動載入指定的硬碟。
- USB 外接式硬碟的建議容量為 1 TB 或以下，USB 隨身碟的建議容量為 32 GB 或以下。
- 超出建議容量的裝置可能無法正常運作。
- 如果含有「節能」功能的 USB 外接式硬碟無法運作，不妨先關閉再開啟硬碟。
- 早於 USB 2.0 的 USB 儲存裝置雖然也支援，但可能無法在 [Videos] (視訊) 中正常運作。
- 一個資料夾之下最多可以辨識 999 個檔案或子資料夾。
- 支援 SDHC 類型的 SD 卡。若要使用 SDXC 卡，請先將該卡格式化為 NTFS 檔案系統。
- SD 卡和 USB 儲存裝置不支援 exFAT 檔案系統。
- 特定型號不支援 SD 卡。

相片和視訊

- 此相片功能在 OLED 機型中不受支援。

支援的相片和視訊檔案

支援的外部字幕格式

- *.smi、*.srt、*.sub (MicroDVD、SubViewer 1.0/2.0)、*.ass、*.ssa、*.txt (TMPlayer)
、*.psb (PowerDivX)、*.dcs (DLP Cinema)

! 注意

- 部分型號可能不支援字幕。
- 不支援內嵌字幕。

支援的視訊轉碼器

副檔名	轉碼器	
.asf、.wmv	視訊	VC-1 進階設定檔 (WMVA 除外)、VC-1 簡易和主要設定檔
	音訊	WMA Standard (WMA v1 / WMA Speech 除外)
.avi	視訊	Xvid (3 warp-point GMC 除外)、H.264/AVC、Motion Jpeg、MPEG-4
	音訊	MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)、Dolby Digital、LPCM、ADPCM、DTS
.mp4、.m4v、.mov	視訊	H.264/AVC、MPEG-4、HEVC
	音訊	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp、.3g2	視訊	H.264/AVC、MPEG-4
	音訊	AAC、AMR-NB、AMR-WB
.mkv	視訊	MPEG-2、MPEG-4、H.264/AVC、VP8、VP9、HEVC
	音訊	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、PCM、DTS、MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts、.trp、.tp、.mts	視訊	H.264/AVC、MPEG-2、HEVC
	音訊	MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、PCM
.mpg、.mpeg、.dat	視訊	MPEG-1、MPEG-2
	音訊	MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	視訊	MPEG-1、MPEG-2
	音訊	Dolby Digital、MPEG-1 Layer I、II、DVD-LPCM

! 注意

- 不支援 3D 視訊。

最大資料傳輸速率

- Full HD 視訊
H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mbps
HEVC 1920 x 1080@60P MP@L4.1 · Main10 Profile@L4.1 40 Mbps
- 超高清 (僅適用於超高清型號)
H.264 1920 x 1080@60P 4096 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Mbps
HEVC 4096 x 2160@60P MP@L5.1 · Main10 Profile@L5.1 50 Mbps

支援的相片檔案

檔案格式	格式	項目
.jpeg、.jpg、.jpe	JPEG	- 最小：64 x 64 - 最大節能 - 一般類型：15360 (寬) x 8640 (高) - 漸進式類型：1920 (寬) x 1440 (高)
.png	PNG	- 最小：64 x 64 - 最大：5760 (寬) x 5760 (高)
.bmp	BMP	- 最小：64 x 64 - 最大：1920 (寬) x 1080 (高)

檢視相片和視訊

HOME /  → 

- 1 選擇您要的儲存裝置。
- 2 選擇和檢視所要的相片或視訊。

播放視訊檔案的提示

- 某些使用者建立的字幕可能無法正常運作。
- 字幕中有些特殊字元無法呈現。
- 字幕不支援 HTML 標籤。
- 無法使用受支援語言以外的字幕語言。
- 變更音效語言時，畫面可能會暫時中斷（影像停止、快轉等）。
- 損毀的視訊檔案可能無法正常播放，或某些播放器功能可能無法使用。
- 系統可能無法正常播放以某些編碼器產生的視訊檔案。
- 若已錄製檔案的視訊及音訊結構並無交錯，則只會輸出視訊或音訊。
- 非指定類型及格式的視訊檔案可能無法正常播放。
- 可播放的視訊檔案最大位元率為 20 Mbps。（Motion JPEG：僅限 10 Mbps）
- 我們不能保證在 H.264 / AVC 中流暢播放編碼為 4.1 或更高級別的文件。
- 不支援大小超過 30 GB 的視訊檔案。
- 視訊及字幕檔案必須放在相同的資料夾中。為了讓字幕正常顯示，請確定視訊及字幕檔案使用相同的名稱。
- 透過不支援高速連線的 USB 連線播放視訊時，可能無法正常運作。
- 視製造商與機型而定，可能不支援 Network Attached Storage（NAS）裝置上的字幕。
- 不支援以 GMC（全域移動補償）或 Qpel（四分之一像素動作預測）編碼的串流檔案。
- （僅適用於 Ultra HD 型號）Ultra HD 圖像：3840 X 2160

某些並非經由 LG Electronics 正式提供，而是以 HEVC 編碼的 Ultra HD 視訊可能無法播放。軟體升級之後可以使用某些轉碼器。

副檔名	轉碼器	
	視訊	H.264/AVC、HEVC
.mkv、.mp4、.ts	音訊	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、HE-AAC

- 可播放的檔案大小可能依編碼條件而有所不同。
- 不支援 AAC Main 設定檔。
- 某些編碼器所建立的視訊檔案可能無法播放。

排程播放

- 僅適用於特定型號。

您可以預約在特定時間播放選擇的內容。（排程播放功能適用於外部輸入。）

HOME /  → 

- 1 選擇您要的儲存裝置。
- 2 輸入包含欲排程檔案的資料夾。
- 3 按一下右上角的 新排程播放 按鈕。
- 4 選擇欲排程播放的內容。
- 5 輸入排程詳細資料以建立新排程。
- 6 在設定時間觀看選擇的內容播放。

匯出

- 僅適用於特定型號。

HOME /  → 

- 1 選擇您要的儲存裝置。
- 2 輸入包含欲匯出檔案的資料夾。
- 3 單擊右上角的導出按鈕。
- 4 選擇欲匯出的檔案。
- 5 單擊右上角的“複製，移動”按鈕，然後選擇要將文件導出到的設備。
- 6 檢查檔案已複製或移動至選擇的裝置。

刪除

HOME /  → 

- 1 選擇您要的儲存裝置。
- 2 輸入您要刪除檔案的路徑。
- 3 按一下 [刪除] 按鈕。
- 4 選擇欲刪除的檔案。
- 5 按一下右上方的 [刪除] 按鈕。
- 6 檢查該檔案是否已從清單中刪除。

音樂

支援的音樂檔案

- 某些不支持音頻輸出的型號無法播放音樂。

檔案格式	項目	資訊
.mp3	位元率	32 Kbps 至 320 Kbps
	取樣頻率	16 KHz 至 48 KHz
	支援	MPEG1、MPEG2
	頻道	單音、立體音
.wav	位元率	-
	取樣頻率	8 kHz 至 48 kHz
	支援	PCM
	頻道	單音、立體音
.ogg	位元率	64 Kbps 至 320 Kbps
	取樣頻率	8 kHz 至 48 kHz
	支援	Vorbis
	頻道	單音、立體音
.wma	位元率	128 Kbps 至 320 Kbps
	取樣頻率	8 kHz 至 48 kHz
	支援	WMA
	頻道	最多 6 頻道

播放音樂

HOME /  → 

- 選擇您要的儲存裝置。您可以在“我的播放列表”中選擇要在所有存儲設備上播放的歌曲。
- 選擇想要的音樂內容，然後享受音樂。

刪除

HOME /  → 

- 選擇您要的儲存裝置。
- 輸入您要刪除檔案的路徑。
- 按一下 [刪除] 按鈕。
- 選擇欲刪除的檔案。
- 按一下右上方的 [刪除] 按鈕。
- 檢查該檔案是否已從清單中刪除。

SuperSign 內容

使用 [SuperSign 編輯器] 中的 [匯出] 選項播放儲存的檔案。

使用 [Export] (匯出) 選項播放儲存的檔案

HOME /  → 

只有 SuperSign 管理程式分配的內容才會顯示，而且可以選擇。若連接了 USB/SD 儲存裝置，會額外輸出 USB/SD 裝置上的影像。

! 注意

- 如果 USB/SD 卡上有名為 normal 或 AutoPlay 的資料夾，且其中有可播放的檔案，當連接 USB/SD 卡時會系統會自動播放這些檔案。
- OLED 類型產品不會播放單一視訊或單一 Flash 檔以外的內容類型。也不會播放經由 SuperSign Editor 製作的內容。

資訊

查看看板顯示器的基本資訊

HOME /  → 

您可以查看看板顯示器上的基本資訊。

您也可以切換至 Smart Energy Saving Mode (智慧節能模式] 或設定 Fail Over (故障恢復)。(僅當“節能模式”設置為“關”時，才能切換到“智能節能模式”。OLED 型號未提供智能節約能源模式。)

本機內容排程器

- 僅適用於特定型號。
- 排程相片播放的建議解析度為 4096 x 2160 或以下。

設定排程播放

您可以使用“本地內容計劃程序”和“照片和視頻”應用程序創建計劃的播放。

使用 [相片和視訊] 排程播放

- 第 1 個方法：請參閱照片和視頻應用程序中的預定播放部分。
 - 第 2 個方法：HOME /  → 
- 1 按下右上角的 NEW SCHEDULED PLAYING (新排程播放) 按鈕。
 - 2 按本地內容按鈕。
 - 3 選擇欲排程播放的儲存裝置。
 - 4 在導航到“照片和視頻”應用後，選擇您要安排播放的內容。
 - 5 輸入排程詳細資料以建立新排程。
 - 6 在設定時間觀看選擇的內容播放。

運用外部輸入排程播放

HOME /  → 

- 1 按下右上角的 新排程播放 按鈕。
- 2 選擇輸入源。
- 3 輸入排程詳細資料以建立新排程。
- 4 在設定時間觀看選擇的外部輸入播放。

畫面共用

- 僅適用於特定型號。

允許裝置（如行動裝置或 Windows 電腦）的畫面透過無線連線（如 WiDi 或 Miracast）在顯示器上顯示。

使用屏幕共享

HOME /  

- 根據指南提供的說明進行連接，可以通過右上方的“連接指南”按鈕進行訪問。
- 連線建立後，使用者裝置和顯示器之間的 [畫面共用] 即啟用。

！ 注意

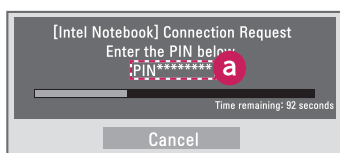
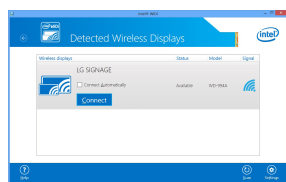
設定 WiDi (無線顯示)

無線顯示（簡稱 WiDi）系統可將支援 Intel WiDi 的筆記型電腦上之視訊和音效檔案以無線方式傳輸到顯示器。

此功能僅適用於特定輸入模式（Composite/Component/RGB/HDMI/DP/OPS/DVI-D）。

除了這些模式，您的電腦無法偵測到 LG 看板。

- 將筆記型電腦連線至 AP。（可在沒有 AP 的情況下使用此功能，但建議您連線至 AP 以達到最佳效能）。運行英特爾 WiDi（）程序在筆記本電腦上。
- 可偵測到附近所有支援 WiDi 的 LG 看板。在偵測到的顯示器清單中，選擇要連線的看板，然後按一下 [連線]。在筆記本電腦的輸入字段（b）中輸入標牌上顯示的 8 位 PIN 碼（a），然後單擊繼續。



看板畫面



筆記型電腦畫面

- 10 秒內，筆記型電腦畫面會出現在看板畫面上。無線環境可能會影響畫面顯示。若連線狀況不佳，可能會失去 Intel WiDi 連線。
- LG 看板不需要註冊。
 - 有關如何使用英特爾 WiDi 的更多信息，請訪問 <http://intel.com/go/widi>。
 - 能搭配 WiDi 3.5 或更新版本正常運作。

群組管理員

- 僅適用於特定型號。

使用範本內容編輯程式，即可產生、管理和播放內容。共有三個模式：[主要]、[從屬] 和 [單獨]。該程式可用於在 [主要] 和 [從屬] 之間發放與播放排程。另外，也可從行動裝置或電腦存取該程式。

警告

- 您的電腦或行動裝置最多能顯示 5,000 張 USB 磁碟機/SD 卡上儲存的影像。若影像超過 5,000 張，則無法顯示於您的電腦或行動裝置。除此之外，建議您不要在 USB 磁碟機或 SD 卡上儲存超過 1,000 張影像。視您的環境而定，如果您使用超過 1,000 張影像，影像可能無法流暢顯示。
- 支援的裝置（根據您裝置或瀏覽器的類型或版本而定，某些功能可能無法使用）。
 - Android 4.4 或更新版本 (Chromium v.38.0)
 - iOS 8 或更新版本 (Safari v.600.1.4 或更新版本)
 - 電腦：Chromium v.38.0
- 支援的解析度（此程式針對下列解析度最佳化）：
 - 360 x 640、600 x 960、375 x 667、768 x 1024 和 1920 x 1080
- 如果您使用 UHD 型號播放 UHD 視訊，由於處理速度的限制，高位元率的視訊可能無法正常播放。
- 當顯示器連接至相同網路時，您可以在 [主要] 模式中選擇 [從屬] 模式。
- 可能無法從行動裝置正常上載大於 50 MB 的視訊檔案。建議您透過 USB/SD 儲存裝置播放此類型檔案。

功能

下列功能會根據使用者選擇的模式提供。但是，[從屬] 模式會自動設為 [主要] 模式中選擇的顯示器。

- 主要
 - 組：添加/編輯/刪除/控制（音量，背光，重啟，退出）
 - 內容：添加/編輯/刪除
 - 時間表：添加/編輯/刪除/分發/播放
 - 編輯 PIN 碼 / 自動 USB 備份 / USB 備份還原 / 郵件設定 / QR 碼 / 裝置模式
- 主從
 - 播放由 [主要] 發放的排程
- 單獨
 - 內容：添加/編輯/刪除
 - 時間表：添加/編輯/刪除/分發/播放
 - 編輯 PIN 碼 / QR 碼 / 裝置模式

如何使用

- 顯示器：在啟動列執行應用程式，並新增/編輯/刪除想要的內容。
- 行動裝置：在啟動列執行應用程式，並透過 QR 碼或提供的 URL 取得權限。

！ 注意

- 若您使用行動裝置，則必須使用 PIN 碼通過授權處理。您可以在啟動器列中的應用程式內查看初始密碼。
- 為確保安全性，請使用初始 PIN 碼登入並變更 PIN 碼。
- 變更初始密碼後，PIN 碼就不會顯示在應用程式中。
- 使用電腦時，請使用 1920 x 1080 (Full HD) 解析度的全螢幕 (F11) 功能來檢視顯示器中的相同畫面。
- 若要刪除發放的排程，請停用排程並重新發放。

支援的相片檔案

檔案格式	格式	項目
.jpeg . jpg	JPEG	- 最小：64 x 64 - 最大：1920 (寬) x 1080 (高)
.png	PNG	- 最小：64 x 64 - 最大：1920 (寬) x 1080 (高)

支援的視訊轉碼器

請參閱照片和視頻應用程序的“支持的視頻編解碼器”表。

播放視訊檔案的提示

請參閱“照片和視頻”應用程序的“播放視頻文件的提示”小節。

水平儀工具

- 僅適用於特定型號。

在室外於機櫃安裝產品時，您可以檢查產品是否在平行和垂直方向都保持水平。

使用 [Leveler Tool] (水平儀工具)

HOME /  → 

您可以檢查產品是否在平行和垂直方向都保持水平。

結束 [Leveler Tool] (水平儀工具)

通過按遙控器上的EXIT鍵退出調平工具。

檢查產品的角度

HOME /  → 

- 您可以使用水平儀中的氣泡和角度指示來檢查產品的傾斜角度。
- 水平儀和螢幕左側的角度指示會指出左/右傾斜情況。
- 水平儀和螢幕右側的角度指示會指出前/後傾斜情況。

! 注意

- 如果產品在任一方向傾斜超過五度，箭頭會朝產品需調整的方向閃爍。

控制管理員

- 僅適用於特定型號。
- 您可以透過網頁瀏覽器控制和檢查顯示狀態。
- 此功能適用於電腦和行動裝置。

警示

- 支援的解析度（此程式針對下列解析度最佳化）：
 - 1920 x 1080 / 375 x 667
- 支援的瀏覽器（此程式針對下列瀏覽器最佳化）：
 - Chrome 50 或更新版本 / Firefox 38 或更新版本
- 如果設為 [OSD Portrait Mode]，擷取畫面上顯示的 OSD 選單方向將為「縱向」。

功能

- 儀表板：顯示產品狀態的摘要，並提供每個頁面的鏈接。
- 設備控制：調整屏幕亮度，聲音和輸入，重新啟動等。
- 虛擬控制器：實時顯示產品上顯示的圖像並啟用遠程控制。
- 圖片：設置圖片模式，節能，OSD人像等。
- 網路：設置標牌名稱，IP地址等
- 時間：啟用或停用 [Set Automatically] 並顯示產品的目前時間設定。
- 檢查畫面：顯示產品的目前影像輸出。
- 擋門顯示器顯示產品是打開還是關閉，並為每種狀態的屏幕靜音提供控件。
- 軟體更新：提供韌體更新。
- 圖表：以圖表形式輸出有關產品溫度，風扇狀態等的信息。
- 風扇狀態：顯示產品中安裝的風扇的狀態。
- 日誌：顯示產品故障記錄。
- 系統信息：輸出產品的軟件版本，型號名稱等。
- 媒體庫：將媒體文件上傳到產品並輸出上傳的文件。

如何使用

在電腦上

- 1 輸入 "https://產品IP地址: 3737" 瀏覽器地址欄中的 "" 以訪問控制管理中心登錄頁面。
- 2 在密碼視窗中輸入密碼。(您可以在啟動器列中的應用程式內查看初始密碼。)
- 3 輸入密碼後，按一下 Login 按鈕以存取 Dashboard。
- 4 按一下右上方的選單按鈕存取使用者選單 (變更密碼、登出)。

在行動裝置上 (採取輸入 IP 位址的方式)

- 1 輸入 "https://產品IP地址: 3737" 瀏覽器地址欄中的 "" 以訪問控制管理中心登錄頁面。
- 2 在密碼視窗中輸入密碼。(您可以在啟動器列中的應用程式內查看初始密碼。)
- 3 輸入密碼後，按一下 Login 按鈕以存取 Dashboard。
- 4 按一下左上角的 [選單] 按鈕以展開選單。
- 5 按一下右上方的選單按鈕存取使用者選單 (變更密碼、登出)。

在行動裝置上 (採取 QR 碼辨識的方式)

- 1 啟動 [控制管理員] 應用程式。
- 2 使用智慧型手機掃描 QR 碼以存取登入頁面。
- 3 輸入密碼後，按一下 Login 按鈕以存取 Dashboard。
- 4 按一下左上角的 [選單] 按鈕以展開選單。
- 5 按一下右上方的選單按鈕存取使用者選單 (變更密碼、登出)。

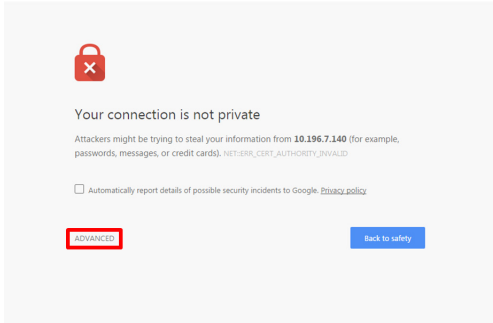
警示

- 若是不支援安全通訊協定的應用程式，請在瀏覽器中輸入顯示在應用程式畫面上的位址，藉此存取 [控制管理員]。
- 為確保安全性，請使用初始密碼登入並變更密碼。
- 修改初始密碼後，密碼就不會顯示在應用程式中。

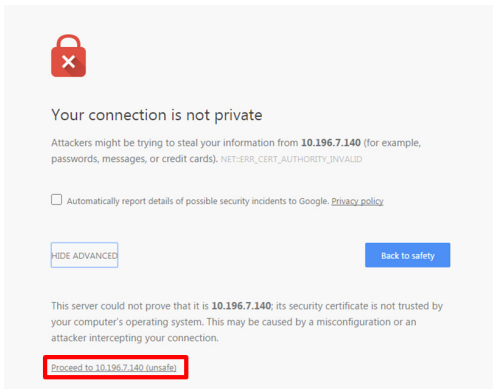
如果您在嘗試存取時發生安全憑證問題，請依下列步驟操作。

在 Chrome 上

1 點擊 "高級"

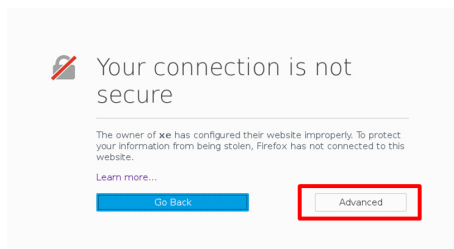


2 點擊 "繼續輸入產品IP地址 (不安全)"

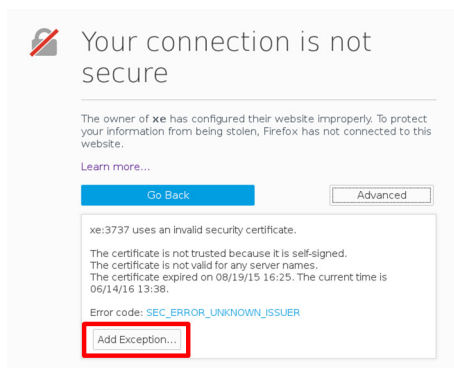


在 FireFox 上

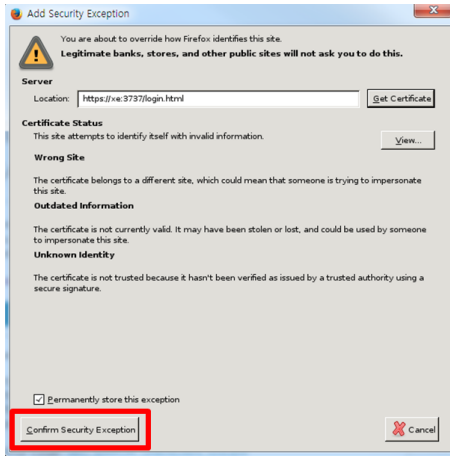
1 點擊 "高級"



2 點擊添加例外...'



3 點擊 “確認安全例外”



* 連結與按鈕的文字可能會因使用的 OS (作業系統) 或語言設定而異。

多重畫面

- 僅適用於特定型號。
- 此功能讓您在單一畫面上檢視多個外部輸入與視訊。

存取多重畫面

HOME /  

輸入[多畫面]以選擇畫面佈局。

！ 注意

- 進入[多畫面]時，在某些設備上，屏幕會閃爍，並且圖像可能會出現異常，而自動選擇了最佳分辨率。若發生這種情況，請重新啟動顯示器。

選擇畫面版面配置

在未設置任何屏幕佈局的情況下輸入[多畫面]時，將出現屏幕佈局選擇菜單。

如果未顯示畫面版面配置選單，您可以按下遙控器上的向上鍵以前往畫面版面配置選單，然後進行選擇以顯示畫面版面配置選單。

關閉畫面版面配置選單

從屏幕佈局菜單中，按遙控器上的向上箭頭鍵轉到屏幕佈局菜單欄並選擇它，或者按“BACK”鍵關閉屏幕佈局菜單。

變更畫面輸入

按下每個分割畫面右上角的  按鈕來選擇所要的輸入來源。

！ 注意

- 其他分割畫面已選擇的輸入來源無法再次選擇。要選擇它們，請先按“RESET”按鈕以重置所有屏幕的輸入。
- 僅在[內容旋轉]和[ODS 縱向]設為0時，才可使用PIP模式。

在分割畫面上播放視訊

按下各分割畫面右上角的  按鈕，選擇視訊檔案，然後選擇儲存裝置，即可檢視所選裝置中的視訊清單。接著請從清單中選擇所要的視訊以進行播放。

！ 注意

- 以 HEVC、MPEG-2、H.264 或 VP9 轉碼器建立的視訊可在分割畫面上播放。使用 PIP 模式時，無法使用下列組合。

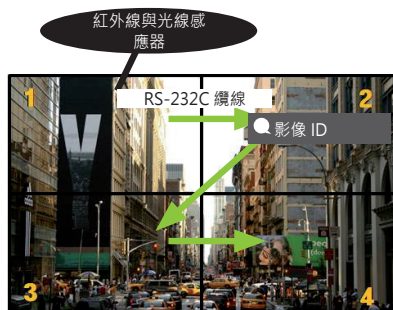
主畫面	子畫面
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

影像 ID 設定

- 僅適用於特定型號。

[PICTURE ID]用於通過單個IR接收器進行多畫面更改特定設置（顯示）的設置。您可以使用RS-232C纜線，在有紅外線接收器的裝置和其他裝置之間進行通訊。每個顯示器都是以裝置 ID 來識別。如果使用遙控器分配[圖像ID]，則只能遠程控制具有匹配的圖像ID和設置ID的顯示。

- 1 指定 ID 設定（裝置 ID）給您所安裝的顯示器，如下圖所示。



- 2 按下遙控器上的紅色 [ON] 按鈕，即可指定 PICTURE ID（影像 ID）。

- 3 請指定 裝置 ID 給您所選擇的裝置。

- 如果裝置的 裝置 ID 與 影像 ID 不同，就無法受紅外線訊號的控制。

! 注意

- 如果您要用遙控器指定 <PICTURE ID（影像 ID）>，只有 <PICTURE ID（影像 ID）> 和 <ID 設定（裝置 ID）> 相同的顯示器才能受您遙控。
- 如果按綠色的OFF（關閉）按鈕作為PICTURE ID（圖片ID），則所有監視器的PICTURE ID（圖片ID）都將關閉。如果您接著按下遙控器上的任何按鈕，則無論顯示器的 裝置 ID 為何，所有顯示器都可以用紅外線訊號加以控制。

紅外線代碼

所有型號都不支援 HDMI/USB 功能。

視型號而定，有的按鍵碼不支援。

代碼 (十六進位)	功能	註解
08	 電源	遙控器按鈕
C4	MONITOR ON	遙控器按鈕
C5	MONITOR OFF	遙控器按鈕
95	ENERGY SAVING (節能)	遙控器按鈕
0B	 (輸入)	遙控器按鈕
10	數字鍵 0	遙控器按鈕
11	數字鍵 1	遙控器按鈕
12	數字鍵 2	遙控器按鈕
13	數字鍵 3	遙控器按鈕
14	數字鍵 4	遙控器按鈕
15	數字鍵 5	遙控器按鈕
16	數字鍵 6	遙控器按鈕
17	數字鍵 7	遙控器按鈕
18	數字鍵 8	遙控器按鈕
19	數字鍵 9	遙控器按鈕
02	 (提高音量)	遙控器按鈕
03	 (音量減小)	遙控器按鈕
E0	BRIGHTNESS  (上一頁)	遙控器按鈕
E1	BRIGHTNESS  (下一頁)	遙控器按鈕
DC	 (3D)	遙控器按鈕
32	1/a/A	遙控器按鈕
2F	CLEAR	遙控器按鈕
7E	 SIMPLINK	遙控器按鈕
79	ARC (MARK (畫面比例)	遙控器按鈕
4D	SM (影像模式)	遙控器按鈕
09	 (靜音)	遙控器按鈕

代碼 (十六進位)	功能	註解
43	⚙ (設置 (菜單))	遙控器按鈕
99	自動設定	遙控器按鈕
40	^ (上)	遙控器按鈕
41	∨ (下)	遙控器按鈕
06	⟩ (右)	遙控器按鈕
07	⟵ (左)	遙控器按鈕
44	Ⓞ (確認)	遙控器按鈕
28	↶ (返回)	遙控器按鈕
7B	TILE	遙控器按鈕
5B	EXIT	遙控器按鈕
72	圖片ID開啟 (紅色)	遙控器按鈕
71	PICTURE ID OFF (GREEN)	遙控器按鈕
63	黃色	遙控器按鈕
61	藍色	遙控器按鈕
B1	■	遙控器按鈕
B0	►	遙控器按鈕
BA		遙控器按鈕
8F	◀◀	遙控器按鈕
8E	▶▶	遙控器按鈕
5F	W.BAL	遙控器按鈕
3F	📺 (S.菜單)	遙控器按鈕
7C	🏠 (家)	遙控器按鈕
97	SWAP	遙控器按鈕
96	MIRROR	遙控器按鈕

控制多種產品

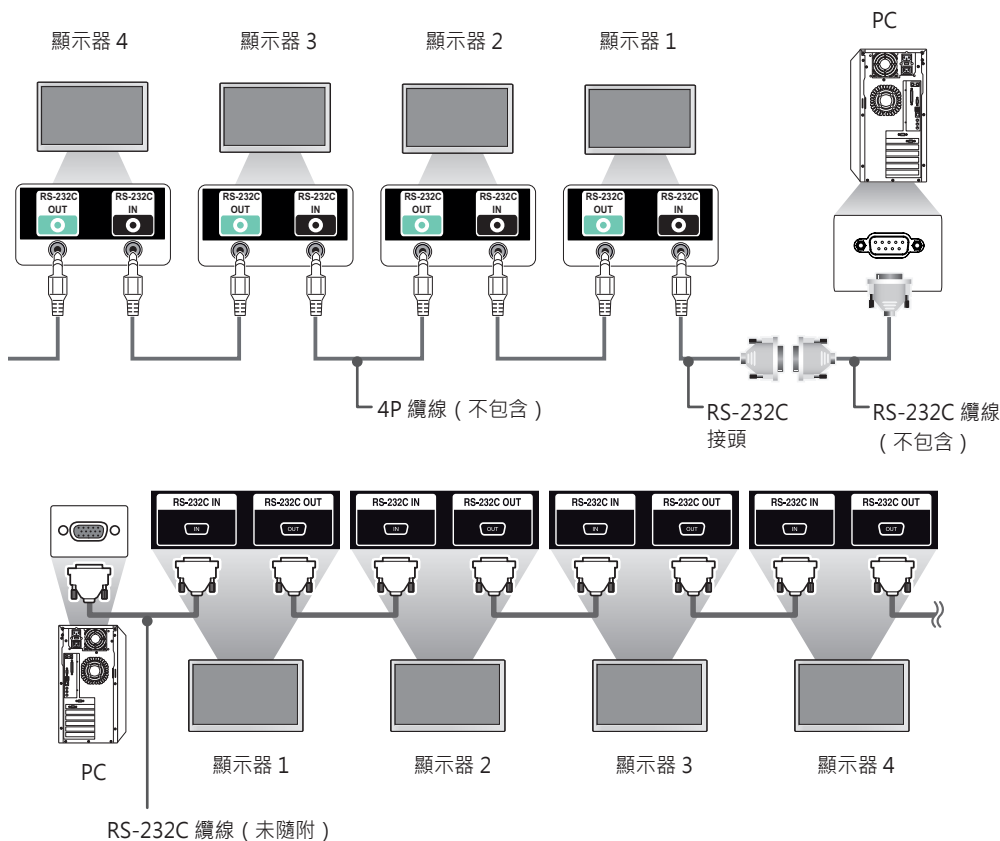
- 僅適用於特定型號。

使用此方法可將數台產品連接至單一電腦。您可以將多部產品連接至單一電腦，以同時控制這些產品。
在 [Option] 選單中，[ID 設定] (裝置 ID) 必須介於 1 到 1000 之間，不得重複。

連接纜線

- 視機型而定，影像可能會有不同。
依下圖所示連接 RS-232C 纜線。

RS-232C 通訊協定用於電腦與產品之間的通訊。您可以從電腦上開啟或關閉產品、選擇輸入訊源或調整 OSD 選單。



通訊參數

傳輸速率：9600 bps

資料長度：8 位元

同位檢查位元：無

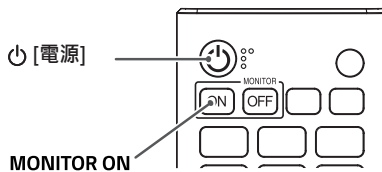
停止位元：1 位元

流程控制：無

通訊碼：ASCII 碼

! 注意

- 使用 3 線連接時（非標準），無法使用紅外線菊鍵。
- 務必使用隨附的接頭正確連接。
- 以菊鍵方式（可控制多部顯示器）連接的顯示器在連續進行關閉及開啟的操作時，某些顯示器可能不會開啟。在這種情況下，您可以通過按 **MONITOR ON** 按鈕，而不是 **POWER** 按鈕。



命令參考清單

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
01	[電源]	k	a	00 至 02
02	[選擇輸入]	x	b	請參閱 [選擇輸入]
03	[畫面比例]	k	c	請參閱 [畫面比例]
04	[節能模式]	j	q	請參閱 [節能模式]
05	[影像模式]	d	x	請參閱 [影像模式]
06	[對比]	k	g	00 至 64
07	[亮度]	k	h	00 至 64
08	[銳利度]	k	k	00 至 32
09	[色彩]	k	i	00 至 64
10	[彩度]	k	j	00 至 64
11	[色溫]	x	u	00 至 64
12	[平衡]	k	t	00 至 64
13	[音效模式]	d	y	請參閱 [音效模式]
14	[靜音]	k	e	00 至 01
15	[音量控制]	k	f	00 至 64
16	[時間1 (年/月/日)]	f	a	請參閱 [時間1]
17	[時間2 (時/分/秒)]	f	x	見[時間2]
18	[非時間表]	f	c	00 至 01
19	[按時間表]	f	b	00 至 01
20	[定時關機] ([重複] / [時間])	f	e	請參閱 [定時關機]
21	[定時器] ([重複] / [時間])	f	d	請參閱 [定時器]
22	[關於定時器輸入]	f	u	請參閱 [關於定時器輸入]
23	[無訊號時關閉電源 (15 分)]	f	g	00 至 01
24	[自動關閉電源 (4小時)]	m	n	00 至 01
25	[語言]	f	i	請參閱 [語言]

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
26	[重新設定]	f	k	00 至 02
27	[目前溫度]	d	n	FF
28	[按鍵]	m	c	請參閱 [按鍵]
29	[經過時間]	d	l	FF
30	[產品序號]	f	y	FF
31	[軟體版本]	f	z	FF
32	[白平衡紅色增益]	j	m	00 至 FE
33	[白平衡綠色增益]	j	n	00 至 FE
34	[白平衡藍色增益]	j	o	00 至 FE
35	[白平衡紅色偏移]	s	x	00 至 7F
36	[白平衡綠色偏移]	s	y	00 至 7F
37	[白平衡藍色偏移]	s	z	00 至 7F
38	[背光]	m	g	00 至 64
39	[螢幕關閉]	k	d	00 至 01
40	[磚模式]	d	d	00 到 FF
41	[檢查拼接模式]	d	z	FF
42	[磚 ID]	d	i	請參閱 [磚 ID]
43	[自然模式]	d	j	00 至 01
44	[DPM選擇]	f	j	00 至 07
45	[遙控器] / [本地鍵鎖定]	k	m	00 至 01
46	[開機延遲]	f	h	00 到 FA
47	[故障恢復選擇]	m	i	00 至 02
48	[故障恢復輸入選擇]	m	j	請參閱 [故障轉移輸入選擇]
49	[紅外操作]	t	p	00 至 02
50	[本地鍵操作]	t	o	00 至 02

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
51	[檢查狀態]	s	v	請參閱 [檢查狀態]
52	[檢查畫面]	t	z	00 至 01
53	[演講嘉賓]	d	v	00 至 01
54	[日光節約時間]	s	d	請參閱 [日光節約時間]
55	[PM 模式]	s	n · 0c	00 至 03
56	[ISM 方式]	j	p	請參閱 [ISM 方式]
57	[網路設定]	s	n · 80(81)(82)	請參閱 [網路設定]
58	[自動調整]	j	u	01
59	[水平位置]	f	q	00 至 64
60	[垂直位置]	f	r	00 至 64
61	[水平尺寸]	f	s	00 至 64
62	[開機狀態]	t	r	00 至 02
63	[網路喚醒]	f	w	00 至 01
64	[智能自動]	t	i	00 至 01
65	[OSD 直向模式]	t	h	00 至 02
66	[重設為預設值]	t	n	00 至 01
67	[時間同步]	s	n · 16	00 至 01
68	[內容同步]	t	g	00 至 01
69	[樞紐分析表模式]	t	a	00 至 01
70	[工作室模式]	s	n · 83	00 至 01
71	[LAN 菊鏈]	s	n · 84	00 至 01
72	[旋轉內容]	s	n · 85	00 至 02
73	[DPM喚醒控制]	s	n · 0b	00 至 01
74	[掃描反轉]	s	n · 87	00 至 01
75	[信標]	s	n · 88	00 至 01

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
76	[畫面比例] ([旋轉])	s	n · 89	00 至 01
77	[簡易亮度控制模式]	s	m	00 至 01
78	[簡易亮度控制時間表]	s	s	請參閱 [簡易亮度控制時間表]
79	[多畫面]模式和[輸入]	x	c	請參閱 [多畫面]模式和[輸入]
80	[畫面比例] ([多屏])	x	d	請參閱 [畫面比例] ([多畫面])
81	[屏幕靜音] ([多屏幕])	x	e	請參閱 [屏幕靜音] ([多屏幕])
82	[一律關閉螢幕]	s	n · 0d	00 至 01
83	[畫面視訊停格]	k	x	00 至 01
84	[無線網路喚醒]	s	n · 90	00 至 01
85	[JustScan切換]	s	n · 91	00 至 01
86	[節假日時間表模式]	s	n · 1a	00 至 01
87	[假期日程安排]	s	n · 1b	請參閱 [節假日時間表]
88	[雙螢幕關閉]	s	n · 92	00 至 02
89	[風扇控制]	d	o	00 至 03
90	[風扇故障檢查]	d	w	FF
91	[亮度值讀取]	m	u	FF
92	[BLU維護]	m	t	00 至 01
93	[電源指示燈設置]	f	o	00 至 01
94	[OSD顯示]	k	l	00 至 01
95	[半透明亮度]	s	n · 95	00 至 64
96	[混合模式]	s	n · 96	00 至 02
97	[返回間隔]	s	n · 97	00至0a
98	[近接靈敏度]	s	n · 98	00 至 02
99	[HDMI IT 內容]	s	n · 99	00 至 01
100	[UPnP 模式]	s	n · 9c	00 至 01
101	[型號名稱檢查]	f	v	FF
102	[無訊號影像]	s	n · a9	00 至 01
103	Wi-Fi	s	n · 9f	00 至 01
104	類比 Signage BLU 設定	s	n · c2	00 至 01
105	模擬標牌BLU開/關 時間設定	s	n · c3	請參閱模擬標牌BLU開/關 時間設定
106	BLU手動開/關	s	n · c4	00 至 01
107	靜音風扇模式	s	n · c7	00 至 01

* 請注意：不使用外部輸入時，命令可能不起作用。視型號而定，有的按鍵碼不支援。

傳輸/接收通訊協定

傳送

[命令1][命令2][][ID 設定][][資料][Cr]

- * [命令1]：在出廠設置和用戶設置模式之間進行標識。
- * [命令2]：控制監視器集。
- * [ID 設定]：用來選擇您想要控制的裝置。在 OSD 選單的 [Settings] (設定) 下，每個裝置會被指派一個 1 到 1,000 (01H 到 3E8H) 範圍之間的專屬裝置 ID。選擇「00H」作為裝置 ID，可同時控制所有連接的顯示器。(最大值可能隨型號而異)。
- * [資料]：傳輸命令資料。資料計數可能會根據命令而增加。
- * [Cr]：回車。對應 ASCII 碼的「0x0D」。
- * []：空白空間。空格。對應 ASCII 碼的「0x20」。

確認

[命令2][][ID 設定][][OK/NG][資料][x]

- * 產品接收正常資料時，將依此格式傳送 ACK (確認) 訊息。此時，若資料為 FF，則代表現狀資料。若資料為資料寫入模式，則傳回電腦的資料。
- * 若是以裝置 ID「00」(=0x00) 傳送命令，則資料會反映給所有顯示器裝置，而且每一個顯示器裝置都不會傳送確認 (ACK) 訊息。
- * 若是透過 RS-232C，在控制模式中傳送資料值 'FF'，則可檢查功能的目前設定值 (僅適用於部分功能)。
- * 視型號而定，有的命令不支援。

01. [電源] (命令: k a)

控制開啟/關閉裝置的電源。

傳送

(k) (a) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟
02: 重新啟動

確認

(a) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 只有當顯示器完全開機時，才會妥善傳回確認訊號。

* 傳輸與確認訊號之間可能會出現時間延遲。

02. [選擇輸入] (命令: x b)

選擇輸入訊號。

傳送

(x) (b) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 20: 影音
40: 零件
60: RGB
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (數字電視)
90: HDMI1 (數字電視)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2 / OPS (數字電視)
A1: HDMI2 / OPS (PC)
92: OPS / HDMI3 / DVI-D (DTV)
A2: OPS / HDMI3 / DVI-D (PC)
95: OPS / DVI-D (數字電視)
A5: OPS / DVI-D (PC)
96: HDMI3 / DVI-D (數字電視)
A6: HDMI3 / DVI-D (PC)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (PC)
C0: 顯示端口 (DTV)
D0: 顯示端口 (PC)
E0: SuperSign webOS播放器
E1: 其他
E2: 多重畫面

確認

(b) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援某些輸入訊號。

* 如果未從SuperSign W或SuperSign Premium分發webOS Player，則返回NG。

03. [畫面比例] (命令: k c)

調整畫面比例。

傳送

(k) (c) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 01: 4:3
02: 16:9
04: 放大
06: 由程序設定
09: 只需掃描 (720p或更高)
10~1F: 電影變焦1至16
21: 58:9
30: 垂直縮放
31: 全向縮放

* 可用的資料類型會因輸入訊息而異。如需更多資訊，請參閱使用指南的「畫面比例」一節。

* 畫面比例選擇可能會因型號的輸入設定而異。

確認

(c) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

04. [節能模式] (命令: jq)

設定節能模式。

傳送

(j) (q) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 關閉
01: 最小
02: 介質
03: 最大
04: 自動
05: 螢幕關閉

確認

(q) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，此功能可能不支援。

05. [影像模式] (命令：d x)

選擇影像模式。

傳送

(d) (x) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00：生動
 01：標準
 02：劇院
 03：運動
 04：遊戲
 05：專家1
 06：專家2
 08：自動省電
 09：相片
 10：觸摸
 11：校準

確認

(x) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 根據機型而定，部分影像模式可能不受支援。

06. [對比] (命令：k g)

調整畫面對比度。

傳送

(k) (g) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00~64：對比度0至100

確認

(g) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

07. [亮度] (命令：k h)

調整畫面亮度。

傳送

(k) (h) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00~64：亮度0至100

確認

(h) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

08. [銳利度] (命令：k k)

調整畫面銳利度。

傳送

(k) (k) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00~32：清晰度0至50

確認

(k) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

09. [色彩] (命令：k i)

調整螢幕色彩。

傳送

(k) (i) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00~64：顏色0至100

確認

(i) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

10. [彩度] (命令：k j)

調整螢幕彩度。

傳送

(k) (j) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00~64：淡紅色50至綠色50

確認

(j) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

11. [色溫] (命令：x u)

調整螢幕色溫。

傳送

(x) (u) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00~64：溫暖50到涼爽50

確認

(u) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

12. [平衡] (命令: kt)

調整聲音平衡。

傳送

(k) (t) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00~64: 左50到右50

確認

(t) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

15. [音量控制] (命令: kf)

調整播放音量。

傳送

(k) (f) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00~64: 音量0至100

確認

(f) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

13. [音效模式] (命令: dy)

選擇聲音模式。

傳送

(d) (y) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 01: 標準
02: 音樂
03: 劇院
04: 運動
05: 遊戲
07: 新聞 (Clear Voice III)

確認

(y) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

16. [時間] 1 (年/月/日) (命令: fa)

設定 [時間 1 (年/月/日)] 的值或設定 [自動時間]。

傳送

1. (f) (a) () (ID 設定) () (資料1) ()

(資料2) () (資料3) (Cr)

2. (f) (a) () (ID 設定) () (0) (0) ()

(資料1) () (Cr)

1. 設定 [時間 1 (年/月/日)]

資料1 04~1B: 2014年至2037年

資料2 01~0C: 一月至十二月

資料3 01~1F: 1日至31日

* 輸入 "fa [ID 設定] ff" 即可檢視 Time 1 (year/month/day (時間 1 (年/月/日))) 的設定。

2. 設定 [自動時間]

資料1 00: 自動

01: 手動

* 若要檢視 [自動時間] 的設定值，請輸入「fa [ID 設定] 00 ff」。

確認

1. (a) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料1)

(資料2) (資料3) (x)

2. (a) () (ID 設定) () (OK/NG) (0) (0)

(資料1) (x)

14. [靜音] (命令: ke)

將聲音靜音/取消靜音。

傳送

(k) (e) () (ID 設定) () (設定) (Cr)

資料 00: 靜音
01: 取消靜音

確認

(e) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

17. [時間] 2 (小時/分鐘/秒) (命令 : fx)

調整 時間 2 (時/分/秒) 的值。

傳送

(f) (x) () (ID 設定) () (資料 1) ()

(資料 2) () (資料 3) (Cr)

資料 1 00~17 : 00至23小時

資料 2 00~3B : 00至59分鐘

資料 3 00~3B : 00至59秒

* 輸入 "fx [ID 設定] ff 即可檢視 時間 2 (時/分/秒) 的設定。

* 要使用這項功能，必須先設定 時間 1 (年/月/日)。

確認

(x) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料 1)

(資料 2) (資料 3) (x)

18. [關閉時間表] (命令 : fc)

啟用/停用 Off Time Schedule (關機時間排程)。

傳送

(f) (c) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00 : 關閉

01 : 開啟

確認

(c) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

19. [按時間表] (命令 : fb)

啟用/停用 On Time Schedule (開機時間排程)。

傳送

(f) (b) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00 : 關閉

01 : 開啟

確認

(b) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

20. [定時關機] (重複/時間) (命令 : fe)

設定 Off Timer (Repeat/Time (關閉定時器 (重複/時間)) 設定。

傳送

(f) (e) () (ID 設定) () (資料 1) ()

(資料 2) () (資料 3) (Cr)

資料 1

1. f1h~f7h (讀取資料)

F1 : 讀取第一個 關閉定時器 資料

F2 : 讀取第二個 關閉定時器 資料

F3 : 讀取第三個 關閉定時器 資料

F4 : 讀取第四個 關閉定時器 資料

F5 : 讀取第五個 關閉定時器 資料

F6 : 讀取第六個 關閉定時器 資料

F7 : 讀取第七個 關閉定時器 資料

2. e1h~e7h (刪除一個索引) · e0h (刪除所有索引)

E0 : 清除所有關機定時器設置

E1 : 清除第一次關機定時器設置

E2 : 清除第二次關機定時器設置

E3 : 清除第3次關機計時器設置

E4 : 清除第4次關機計時器設置

E5 : 清除第5次關機計時器設置

E6 : 清除第6次關機計時器設置

E7 : 清除第7次關機計時器設置

3. 01h~0Ch (設置關閉定時器的星期幾)

01 : 一旦

02 : 日常

03 : 週一至週五

04 : 週一至週六

05 : 週六週日

06 : 每星期日

07 : 每星期一

08 : 每星期二

09 : 每星期三

0A : 每星期四

0B : 每星期五

0C : 每星期六

資料 2 00~17 : 00至23小時

資料 3 00~3B : 00至59分鐘

* 若要讀取或刪除 Off Time Schedule (關機時間排程) 清單，必須將 [資料 2][資料 3] 設為 FFh。

範例 1 : fe 01 f1 ff ff-讀取關機定時器中的第一個索引資料。

範例 2 : fe 01 e1 ff ff-從關機定時器中刪除第一個索引資料。

範例 3 : fe 01 04 02 03-將關閉計時器從星期一到星期六設置為 02 : 03。

* 要使用這項功能，必須先設定 時間 1 (年/月/日) 和時間 2 (時/分/秒)。

確認

(e) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料 1) (資料 2)

(資料 3) (x)

21. [定時器] (重複/時間) (命令: fd)

設定 開啟定時器 (重複/時間) 設定。

傳送

(f) (d) () (ID 設定) () (資料1) ()
(資料2) () (資料3) (Cr)

資料1

1. f1h~f7h (讀取資料)

F1: 讀取第一個 開啟定時器 資料

F2: 讀取第二個 開啟定時器 資料

F3: 讀取第三個 開啟定時器 資料

F4: 讀取第四個 開啟定時器 資料

F5: 讀取第五個 開啟定時器 資料

F6: 讀取第六個 開啟定時器 資料

F7: 讀取第七個 開啟定時器 資料

2. e1h~e7h (刪除一個索引)、e0h (刪除所有索引)

E0: 清除所有的 開啟定時器 設定

E1: 清除第一個 開啟定時器 設定

E2: 清除第二個 開啟定時器 設定

E3: 清除第三個 開啟定時器 設定

E4: 清除第四個 開啟定時器 設定

E5: 清除第五個 開啟定時器 設定

E6: 清除第六個 開啟定時器 設定

E7: 清除第七個 開啟定時器 設定

3. 01h~0Ch (設置開機定時器的星期幾)

01: 一旦

02: 日常

03: 週一至週五

04: 週一至週六

05: 週六週日

06: 每星期日

07: 每星期一

08: 每星期二

09: 每星期三

0A: 每星期四

0B: 每星期五

0C: 每星期六

資料2 00~17: 00至23小時

資料3 00~3B: 00至59分鐘

* 要讀取或刪除 On Time Schedule (開機時間排程) 清單, 必須將 [資料2][資料3] 設為 FFH。

範例1: fd 01 f1 ff ff-從開機定時器讀取第一個索引資料。

範例2: fd 01 e1 ff ff-從打開計時器中刪除第一個索引資料。

範例3: fd 01 04 02 03-從星期一到星期六將 On Timer 設置為 02 : 03。

* 要使用這項功能, 必須先設定 Time 1 (year/month/day (時間 1 (年/月/日) 和時間 2 (時/分/秒)))。

* 此功能僅在 22 點之後才能正常運行。已輸入開機定時器輸入。

確認

(d) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料1)
(資料2) (資料3) (x)

22. [關於定時器輸入] (命令: fu)

目前的 [On Time] (預約開機) 設定選擇外部輸入, 然後新增新的預約。

傳送

(f) (u) () (ID 設定) () (資料1) (Cr)
(f) (u) () (ID 設定) () (資料1) ()
(資料2) (Cr)

資料 (添加時間表)

40: 零件

60: RGB

70: DVI-D

A0: HDMI1

A1: HDMI2 / OPS

A2: OPS / HDMI3 / DVI-D

A5: OPS / DVI-D

A6: HDMI3 / DVI-D

A8: OPS

D0: 顯示端口

資料1個 (閱讀時間表)

1. f1h~f7h (讀取資料)

F1: 選擇第一個時間表輸入

F2: 選擇第二個時間表輸入

F3: 選擇第三個時間表輸入

F4: 選擇第四個時間表輸入

F5: 選擇第五個時間表輸入

F6: 選擇第六個時間表輸入

F7: 選擇第七個時間表輸入

資料2 (讀取預約)

FF

* 若要讀取預約輸入, 輸入 [資料2] 的 FF。

嘗試讀取預約資料時, 如果沒有預約可供 [資料1] 使用, 畫面將會顯示「NG」文字, 且操作會失敗。

範例1: fu 01 90-將每個日程表輸入向下移動一行, 並將第一個日程表輸入保存為 HDMI 模式。

示例2: fu 01 f1 ff-讀取第一個計劃輸入。

* 要使用這項功能, 必須先設定 時間 1 (年/月/日) 和時間 2 (時/分/秒)。

* 此功能會依上次輸入運作。

* 傳輸時若確認的輸出格式為 PC, 則可以 PC 或 DTV 格式輸入 (例如針對 HDMI1, 若為確認列出 0xA0, 則 0x90 和 0xA 皆可為輸入)。

* 某些型號可能不支援此功能。

確認

(u) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)
(u) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料1)
(資料2) (x)

23. [無訊號時關閉電源 (15 分鐘)] (命令: fg)

設定若沒有訊號達 15 分鐘，顯示器便進入 [自動待機] 模式。

傳送

(f) (g) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟

確認

(g) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

24. [自動關閉電源] (4小時) (命令: mn)

設定 4 小時後顯示器進入 [自動關機]。

傳送

(m) (n) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 關閉
01: 4 個小時

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

25. [語言] (命令: fi)

設定 OSD 語言。

傳送

(f) (i) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 捷克文
01: 丹麥文
02: 德語
03: 英語
04: 西班牙語 (歐洲)
05: 希臘語
06: 法文
07: 義大利文
08: 荷蘭人
09: 挪威
0A: 葡萄牙語
0B: 葡萄牙語 (巴西)
0C: 俄語
0D: 芬蘭
0E: 瑞典
0F: 韓語
10: 中文 (普通話)
11: 日本
12: 中文 (廣東話)
13: 阿拉伯

確認

(i) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

26. [重新設定] (命令: fk)

執行重設功能。

畫面重設只能在 RGB 輸入模式中執行。

傳送

(f) (k) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 圖片重設
01: 屏幕重置
02: 初始設定

確認

(k) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

27. [當前溫度] (命令: dn)

檢查內部溫度。

傳送

(d) (n) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 FF: 檢查狀態

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 溫度以十六進制值顯示。

28. [鍵] (命令: mc)

傳送紅外線遙控器的按鍵碼。

傳送

(m) (c) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 IR_KEY_CODE

確認

(c) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 如果是按鍵碼，請參閱「紅外線代碼」。

* 視型號而定，部分按鍵碼不受支援。

29. [經過的時間] (命令:dl)

檢查經過時間。

傳送

(d)(l)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 FF:讀取狀態

確認

(l)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

* 接收的資料是以十六進位值表示。

30. [產品序列表] (命令:fy)

檢查產品的序號。

傳送

(f)(y)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 FF:檢查產品序列表

確認

(y)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

* 資料 是以 ASCII 碼表示。

31. [軟體版本] (命令:fz)

檢查產品的軟體版本。

傳送

(f)(z)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 FF:檢查軟體版本

確認

(z)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

32. [白平衡紅色增益] (命令:jm)

調整白平衡紅色增益值。

傳送

(j)(m)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00~FE:紅色增益0至254

FF:檢查紅色增益值

確認

(m)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

33. [白平衡綠色增益] (命令:jn)

調整白平衡綠色增益值。

傳送

(j)(n)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00~FE:綠色增益0至254

FF:檢查綠色增益值

確認

(n)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

34. [白平衡藍色增益] (命令:jo)

調整白平衡藍色增益值。

傳送

(j)(o)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00~FE:藍色增益0至254

FF:檢查藍色增益值

確認

(o)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

35. [白平衡紅色偏移] (命令:sx)

調整白平衡紅色位移值。

傳送

(s)(x)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00~7F:紅色偏移0到127

FF:檢查紅色偏移值

確認

(x)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

36. [白平衡綠色偏移] (命令:sy)

調整白平衡綠色位移值。

傳送

(s)(y)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00~7F:綠色偏移量0至127

FF:檢查綠色偏移值

確認

(y)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

37. [白平衡藍色偏移] (命令: sz)

調整白平衡藍色位移值。

傳送

(s)(z)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00~7F: 藍色偏移0到127
FF: 檢查藍色偏移值**確認**

(z)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

38. [背光] (命令: mg)

調整背光亮度。

傳送

(m)(g)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00~64: 背光0至100

確認

(g)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

39. [螢幕關閉] (命令: kd)

開啟或關閉畫面

傳送

(k)(d)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00: 打開屏幕
01: 關閉螢幕**確認**

(d)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

* 雙屏型號必須使用88中的螢幕關閉命令。Dual Screen Off (雙螢幕關閉)。

40. [磚模式] (命令: dd)

設定 Tile Mode (並排模式) · 並設定並排列與欄的值。

傳送

(d)(d)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00~FF: 第一個字節-Tile列
第二個字節-平鋪行

* 00、01、10 和 11 代表並排模式關閉

* 最大值可能依型號而異。

確認

(d)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

* 視型號而定 · 可能不支援此功能。

41. [檢查拼貼模式] (命令: dz)

檢查並排模式。

傳送

(d)(z)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 FF: 檢查並排模式

確認

(z)()(ID設定)()(OK/NG)(資料1)

(資料2)(資料3)(x)

資料1 00: 關 (平鋪模式關閉)

01: 開 (平鋪模式開)

資料2 00~0F: 瓷磚柱

資料3 00~0F: 瓷磚排

* 視型號而定 · 可能不支援此功能。

42. [磚 ID] (命令: di)

設定產品的並排 ID 值。

傳送

(d)(i)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 01~E1: 磁貼ID 1至225 **
FF: 檢查圖塊ID

* 資料值不能超過列 x 欄的值。

確認

(i)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

* 當您輸入的資料值超過列 x 欄的值時 (0xFF 除外) · ACK 就會變成 NG。

* 視型號而定 · 可能不支援此功能。

43. [自然模式] (在平鋪模式下) (命令: dj)

自然呈現影像時，會省略常見於各顯示器間縫隙的局部影像。

傳送

(d) (j) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟

確認

(j) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

44. [DPM選擇] (命令: fj)

設定 DPM (顯示器電源管理) 功能。

傳送

(f) (j) () (ID 設定) () (設定) (Cr)

資料 00: 關閉
01: 5秒
02: 10秒
03: 15秒
04: 1分鐘
05: 3分鐘
06: 5分鐘
07: 10分鐘

確認

(j) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

45. [遙控器]/[本地鍵鎖定] (命令: km)

調整遙控器/本機按鍵 (前方) 鎖。

傳送

(k) (m) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 關閉 (鎖定關閉)
01: 開 (鎖定)

* 顯示器關閉時，即使處於 [開啟] (01) 模式，電源鍵仍可運作。

確認

(m) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

46. [開機延遲] (命令: fh)

設定電源開啟時的預定延遲時間 (單位: 秒鐘)。

傳送

(f) (h) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00~FA: 分鐘0至最大250 (秒)

* 最大值可能依型號而異。

確認

(h) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

47. [故障轉移選擇] (命令: mi)

選擇自動切換用的輸入模式。

傳送

(m) (i) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 關閉
01: 自動
02: 手動

確認

(i) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

48. [故障轉移輸入選擇] (命令: m j)

選擇自動切換用的輸入來源。

- * 要使用這個命令，必須將故障恢復 (自動) 模式設為[Custom] (自訂)。

傳送

{ m } ({ 資料3 }) (ID 設定) () (資料1) () (資料2)

{ (資料4) ... () (資料N) (Cr) }

資料1~N-1 (輸入優先級: 1~N-1)

40: 零件
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2 / OPS
92: OPS / HDMI3 / DVI-D
95: OPS / DVI-D
96: HDMI3 / DVI-D
98: OPS
C0: 顯示端口

資料N: E0: 內部存儲器

E1: USB

E2: SD卡

確認

{ i } ({ 資料3 }) { SetID } () (OK/NG) (資料1) (資料2)

{ ... (資料N) (x) }

- * 某些型號可能不支援某些輸入訊號。
- * 資料號碼 (N) 可能隨型號而異 (資料號碼取決於支援的輸入訊號數目)。
- * 只有在 資料N 下的值 (即 E0、E1、E2) 可作為最後的資料值。某些型號可能不支援。
- * 此功能會依上次輸入運作，並支援 DTV 格式的資料。

49. [Ir操作] (命令: t p)

設定產品的紅外線操作設定。

傳送

{ t } (p) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 鎖定所有按鍵
01: 鎖定除電源鍵以外的所有其他鍵
02: 鎖定所有按鍵

確認

{ x } () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

- * 顯示器關閉時，即使處於 [鎖定所有按鍵] (02) 模式，電源鍵仍可運作。

50. [本地鍵操作] (命令: t o)

設定產品的本機按鍵操作設定。

傳送

{ t } (o) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 鎖定所有按鍵
01: 鎖定除電源鍵以外的所有其他鍵
02: 鎖定所有按鍵

確認

{ o } () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

- * 顯示器關閉時，即使處於 [鎖定所有按鍵] (02) 模式，電源鍵仍可運作。

51. [Status] (指令: s v)

檢查產品的目前訊號狀態。

傳送

{ s } (v) () (ID 設定) () (資料) () (FF)

(Cr)

資料 02: 檢查是否有訊號
03: 檢查 PM 模式。
07: 檢查上方、下方及主要溫度感應器是否正常工作。
09: 風扇速度
10: RGB 感應 OK/NG (檢查畫面)
13: 門狀態
15: 檢查目前電流值
16: 濕度
17: 照度
18: 旋轉 (陀螺儀) 狀態

確認

{ v } () (ID 設定) () (OK/NG) (資料)

{ (資料1) (x) }

資料 02 (找到訊號時)

資料1 00: 無訊號
01: 有訊號

資料 03 (檢查 PM 模式時)

資料1 00: PM 模式設為 [螢幕開啟]
01: PM 模式設為 [螢幕關閉]
02: PM 模式設為 [一律關閉畫面]
03: 處於 [維持畫面比例] 模式。
04: 螢幕關閉和背光狀態 (室外模式)

資料 07 (在檢查上方、下方及主要溫度感應器是否正常工作的情況下)

資料1 00: 所有溫度感應器皆故障。
01: 上方感應器正常，下方感應器故障，主要感應器故障
02: 上方感應器故障，下方感應器正常，主要感應器故障
03: 上方感應器正常，下方感應器正常，主要感應器故障
04: 上方感應器故障，下方感應器故障，主要感應器正常
05: 上方感應器正常，下方感應器故障，主要感應器正常
06: 上方感應器故障，下方感應器正常，主要感應器正常
07: 所有溫度感應器皆正常

- * 第4個溫度感應器會判斷連同頂部是否發生故障。

資料 10 (檢查畫面)
 資料1 00 : 檢查畫面結果 NG
 07 : 檢查畫面結果 OK

* [檢查畫面] 設定為 [關閉] 或不支援時，設定為 [NG]。

資料 13 (用於檢查門狀態)
 資料1 要檢查的門數
 資料2 00 : 關閉
 01 : 開啟

資料 15 (檢查目前電流值時)
 資料1 目前電流值，以 mA 為單位

資料 16 (用於檢查濕度)
 資料1 顯示目前濕度 (%RH)，以十六進位值為單位

資料 17 (用於檢查照度)
 資料1 顯示目前照度 (Lux)，以十六進位值為單位

資料 18 (用於檢查旋轉 (陀螺儀) 狀態)
 資料1 00 : 0 度
 01 : 90 度
 02 : 180 度
 03 : 270 度

資料 09 (風扇速度)

確認

(v) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料)
 (資料1) (資料2) (x)

資料1 00-ff : 風扇速度的高 1 位元組
 資料2 00-ff : 風扇速度的低 1 位元組
 風扇速度 : 0 至 2008 (十六進位) 和 0 至 8200 (十進位)

* 某些型號可能不支援此功能。

52. [檢查畫面] (命令 : t z)

設定檢查畫面。

傳送

(t) (z) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00 : 關閉
 01 : 開啟

確認

(z) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

53. [揚聲器] (命令 : d v)

設定喇叭功能。

傳送

(d) (v) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00 : 關閉
 01 : 開啟

確認

(v) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

54. [日光節約時間] (命令 : s d)

設置夏令時功能。

傳送

(s) (d) () (ID 設定) () (資料1) ()
 (資料2) () (資料3) () (資料4)
 () (資料5) (Cr)

資料 00 : 關 (資料2 ~ 5 : FFH)
 01 : 開始時間
 02 : 時間結束

資料2 01 ~ 0C : 一月至十二月

資料3 01 ~ 06 : 1 ~ 6 週

* [資料3] 的數目上限取決於日期。

資料4 00 ~ 06 (週日 ~ 週六)

資料5 00 ~ 17 : 00 ~ 23 小時

* 若要讀取開始時間/結束時間，請輸入 [資料2] ~ [資料5] 的 FFH。

(示例1 : sd 01 01 ff ff ff ff-檢查開始時間)

(示例2 : sd 01 02 ff ff ff ff-檢查結束時間)

* 只有在設定 1 (年/月/日) 和 2 (小時/分/秒) 時，才支援此功能。

確認

(d) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料1)
 (資料2) (資料3) (資料4)
 (資料5) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

55. [Pm模式] (命令: sn · 0c)

選擇所需的 PM 模式選項。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (0c) () (資料)
(Cr)

資料 00: 設置關機模式。
 01: 設置持續縱橫比模式。
 02: 設置屏幕關閉模式。
 03: 設置屏幕始終關閉模式。
 04: 設置屏幕關閉和背光模式 (室外模式)

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (0c) (資料)
(x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

56. [ISM方法] (命令: jp)

選擇 [ISM 殘影控制模式] 選項。

傳送

(j) (p) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 01: 反演
 02: 軌道器
 04: 白洗
 08: 正常
 20: 色洗
 80: 洗滌欄
 90: 用戶圖片
 91: 用戶視頻

* [計時器] 設定為 [立即] 時，jp 命令會作用。

確認

(p) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

57. [網絡設置] (命令: sn · 80或81或82)

設定網路和 DNS。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (資料1) ()
(資料2) () (資料3) () (資料4) ()

(資料5) (Cr)

資料1 80: 設定/檢視暫時 IP 模式 (自動/手動)、子網路遮罩及開道。
 81: 設定/檢視暫時 DNS 位址。
 82: 儲存暫時設定，並檢視目前網路的相關資訊。

* 如果 資料1 是 80，

資料2 00: 自動
 01: 手動
 FF: 檢視暫時 IP 模式 (自動/手動)、子網路遮罩及開道。

** 如果 資料2 是 01 (手動)，

資料3: 手動 IP 位址
 資料4: 子網路遮罩位址
 資料5: 開道位址

* 如果 資料1 是 81，

資料2: DNS地址
 FF: 查看臨時DNS地址。

* 如果 資料1 是 82，

資料2 80: 套用暫時儲存的 IP 模式 (自動/手動)、子網路遮罩及開道。
 81: 套用暫時 DNS 位址
 FF: 目前網路的資訊 (IP、子網路開道、DNS)

***設置示例

1.自動: sn 01 80 00
 2.手動: sn 01 80 01 010177223241 255255254000
 010177222001 (IP: 10.177.223.241 · 子網路: 255.255.254.0 · 開道: 10.177.222.1)
 3.網路讀取: sn 01 80 ff
 4.DNS 設定: sn 01 81 156147035018
 (DNS: 156.147.35.18)
 5.套用設定: sn 01 82 80 (應用保存的IP模式 (自動/手動)
 · 子網掩碼和網關) sn 01 82 81 (應用保存的DSN)

* 每個 IP 位址包含 12 個小數位數。

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料1)
(資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

* 此功能僅適用於有線網路。

58. [自動調整] (命令:ju)

自動修正影像位置和抖動情形 (僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

傳送

(j)(u)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 01:執行

確認

(u)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

59. [水平位置] (命令:fq)

調整畫面的水平位置。此功能只能在 [並排模式] 設定為 [關閉] 時使用。

* 操作範圍隨 RGB 輸入解析度而異。(僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

傳送

(f)(q)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00-64:最小-50(左)至最大50(右)

確認

(q)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

60. [垂直位置] (命令:fr)

調整畫面的垂直位置。此功能只能在 [並排模式] 設定為 [關閉] 時使用。

* 操作範圍隨 RGB 輸入解析度而異。(僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

傳送

(f)(r)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00-64:最小-50(向下)至最大50(向上)

確認

(r)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

61. [水平尺寸] (命令:fs)

調整畫面的水平大小。此功能只能在 [並排模式] 設定為 [關閉] 時使用。

* 操作範圍隨 RGB 輸入解析度而異。(僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

傳送

(f)(s)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00-64:最低-50(小)至最高50(大)

確認

(s)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

62. [開機狀態] (命令:tr)

選擇所需的 [電源開啟狀態] 選項。

傳送

(t)(r)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00:LST(保持先前狀態)

01:STD(保持關閉狀態)

02:PWR(保持通電)

確認

(r)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

63. [網路喚醒] (命令:fw)

選擇所需的 [網路喚醒] 選項。

傳送

(f)(w)()(ID設定)()(資料)(Cr)

資料 00:關閉

01:開啟

確認

(w)()(ID設定)()(OK/NG)(資料)(x)

64. [智能自動] (命令: ti)

選擇所需的 [智能自動] 選項。

傳送

(t) (i) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟**確認**

(i) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

65. [OSD 直向模式] (命令: th)

選擇所需的 [縱向模式] 選項。

傳送

(t) (h) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 關閉
01: 90 度
02: 270 度
03: 180 度**確認**

(h) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

66. [重設為預設值] (命令: tn)

啟用/停用 [重設為預設值]。

傳送

(t) (n) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 禁用設置
01: 啟用設置**確認**

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

67. [時間同步] (命令: sn·16)

設定 [時間同步]。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (1) (6) ()

(資料) (Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟

* 此功能僅適用於 [主要] 模式。

* 如未設定目前時間，此功能無法運作。

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) () (1)

(6) () (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

68. [內容同步] (命令: tg)

設定 [內容同步]。

傳送

(t) (g) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟**確認**

(g) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 視型號而定，可能不支援此功能。

69. [樞軸模式] (命令: ta)

設定樞軸模式為開啟/關閉。

傳送

(t) (a) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟**確認**

(a) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 部分型號可能不支援此功能。

70. [製片廠模式] (命令 : s n · 83)

設定製片廠模式為開啟/關閉。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (8) (3) ()

(資料) (Cr)

資料 00 : 關閉

01 : 開啟

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (8) (3)

(資料) (x)

* 部分型號可能不支援此功能。

73. [DPM喚醒控制] (命令 : s n · 0b)

設定 DPM 喚醒控制模式。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (0) (b) ()

(資料) (Cr)

資料 00 : 時鐘

01 : 時鐘+資料

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (0) (b)

(資料) (x)

* 部分型號可能不支援此功能。

71. [LAN菊花鍵] (命令 : s n · 84)

設定 LAN 菊花鍵為開啟/關閉。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (8) (4) ()

(資料) (Cr)

資料 00 : 關閉

01 : 開啟

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (8) (4)

(資料) (x)

* 部分型號可能不支援此功能。

74. [掃描反轉] (命令 : s n · 87)

設定掃描反轉為開啟/關閉。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (8) (7) ()

(資料) (Cr)

資料 00 : 關閉

01 : 開啟

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (8) (7)

(資料) (x)

* 部分型號可能不支援此功能。

72. [旋轉內容] (命令 : s n · 85)

設定內容旋轉為開啟/關閉。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (8) (5) ()

(資料) (Cr)

資料 00 : 關閉

01 : 90 度

02 : 270 度

03 : 180 度

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (8) (5)

(資料) (x)

* 部分型號可能不支援此功能。

75. [Beacon] (命令 : s n · 88)

設定信標為開啟/關閉。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (8) (8) ()

(資料) (Cr)

資料 00 : 關閉

01 : 開啟

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (8) (8)

(資料) (x)

* 部分型號可能不支援此功能。

76. [縱橫比 (旋轉)] (命令: sn · 89)

控制畫面比例 (旋轉) 畫面。

(此命令僅在內容旋轉為開啟時有效。)

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (8) (9) ()
(資料) (Cr)

資料 00: 充分
01: 原始

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (8) (9)
(資料) (x)

* 部分型號可能不支援此功能。

77. [簡易亮度控制模式] (命令: sm)

選擇是否開啟/關閉簡易亮度控制模式。

傳送

(s) (m) () (ID 設定) () (資料) (Cr)
資料 00: 輕鬆控制亮度
01: 輕鬆控制亮度

* 如未設定目前時間，此功能無法運作。

* 某些型號可能不支援此功能。

確認

(m) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

78. [簡易亮度控制時間表] (命令: ss)

設定簡易亮度控制排程。

傳送

(s) (s) () (ID 設定) () (資料1) ()
(資料2) () (資料3) (Cr)

資料1

1. F1 ~ F6 (讀取資料)

F1: 讀取簡易亮度控制的第 1 筆資料

F2: 讀取簡易亮度控制的第 2 筆資料

F3: 讀取簡易亮度控制的第 3 筆資料

F4: 讀取簡易亮度控制的第 4 筆資料

F5: 讀取簡易亮度控制的第 5 筆資料

F6: 讀取簡易亮度控制的第 6 筆資料

2. FF: 讀取所有儲存的清單

3. e1 ~ e6 (刪除一個索引); e0 (刪除所有索引)

E0: 刪除所有簡易亮度控制。

E1: 刪除第一個簡易亮度控制。

E2: 刪除第二個簡易亮度控制。

E3: 刪除第三個簡易亮度控制。

E4: 刪除第四個簡易亮度控制。

E5: 刪除第五個簡易亮度控制。

E6: 刪除第六個簡易亮度控制。

4. 00 ~ 17: 第00至23小時

資料2 00 ~ 3B: 第00至59分鐘

資料3 00 ~ 64: 背光, 0至100

* 若要讀取或刪除設定的簡易亮度控制清單，請將 [資料2][資料3] 設為 FF。

* 若要透過 FF 匯入所有設定的簡易亮度控制清單，請勿在 [資料2][資料3] 中輸入任何值。

* 當所有設定的簡易亮度控制清單皆已透過 FF 匯入時，即便沒有儲存清單，也會確認選擇 [確定]。

範例1: ss 01 f1 ff ff-從Easy Brightness Control讀取第一個索引資料。

範例2: ss 01 ff-從Easy Brightness Control讀取所有索引資料。

範例3: ss 01 e1 ff ff-從Easy Brightness Control中刪除第一個索引資料。

範例4: ss 01 07 1E 46-添加時間表，該時間表的時間為07:30，背光為70。

確認

(s) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料1)
(資料2) (資料3) (x)

* 部分型號可能不支援此功能。

79. [多屏模式與輸入] (命令: x c)

儲存或控制 MultiScreen Mode and input (多重畫面模式與輸入)。

傳送

(x) (c) () (ID 設定) () (資料1) ()
(資料2) () (資料3) () (資料4) () (資料5)
() (Cr)

資料1 (設定 MultiScreen Mode (多重畫面模式))

10: 畫中畫
22: PBP2
23: PBP3
24: PBP4

資料2 (設定 MultiScreen (多重畫面) 主輸入)

資料3 (設定 MultiScreen (多重畫面) Sub1 輸入)

資料4 (設定 MultiScreen (多重畫面) Sub2 輸入)

資料5 (設定 MultiScreen (多重畫面) Sub3 輸入)

20: 影音
40: 零件
60: RGB
80: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2 / OPS
92: OPS / HDMI3 / DVI-D
95: OPS / DVI-D
96: HDMI3 / DVI-D
98: OPS
C0: 顯示端口

確認

(c) () (ID 設定) () (OK/NG) () (資料1)
(資料2) (資料3)
(資料4) (資料5) (x)

- * 部分型號可能不支援此功能。
- * 只有該型號所支援的輸入模式才可使用。
- * 此功能會依上次輸入運作，rmfja並支援 DTV 格式的資料。

80. [畫面比例] (多重畫面) (命令: x d)

儲存或控制 Aspect Ratio (MultiScreen (畫面比例 (多重畫面)) 畫面)。

傳送

(x) (d) () (ID 設定) () (資料1) ()
(資料2) (Cr)

資料1 01: 控制主輸入
02: 控制 Sub1 輸入
03: 控制 Sub2 輸入
04: 控制 Sub3 輸入
資料2 00: 充分
01: 原始

確認

(d) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料1)
(資料2) (x)

- * 部分型號可能不支援此功能。

81. [屏幕靜音] (多屏幕) (命令: x e)

在 MultiScreen (多重畫面) 中開啟/關閉每個畫面。

傳送

(x) (e) () (ID 設定) () (資料1) ()
(資料2) (Cr)

資料1 01: 控制主輸入
02: 控制 Sub1 輸入
03: 控制 Sub2 輸入
04: 控制 Sub3 輸入
資料2 00: 打開屏幕。
01: 關閉屏幕。

- * 此功能僅在 Multi Screen (多重畫面) 應用程式執行時可供使用。
- * 如果沒有訊號，此功能可能無法正常運作。

確認

(e) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料1)
(資料2) (x)

- * 部分型號可能不支援此功能。

82. [始終關閉屏幕] (命令: s n · 0d)

不論 PM 模式設定為何，Screen Off Always (一律關閉畫面) 皆具有與進入 [螢幕關閉] 選單相同的效果。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (0) (d) ()
(資料) (Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (0) (d)
(資料) (x)

- * 部分型號可能不支援此功能。

83. [屏幕視頻凍結] (命令: k x)

開啟/關閉視訊停格功能。

傳送

(k) (x) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00: 打開凍結功能。
01: 關閉凍結功能。

- * 適用於單一輸入模式。

確認

(x) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

- * 部分型號可能不支援此功能。

84. [無線局域網喚醒] (命令: sn · 90)

設定 Wireless Wake-on-LAN (無線網路喚醒)。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (9) (0) ()

(資料) (Cr)

資料 00: 關閉

01: 開啟

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (9) (0)

(資料) (x)

* 部分型號可能不支援此功能。

85. [JustScan 切換] (命令: sn · 91)

設定 JustScan。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (9) (1) ()

(資料) (Cr)

資料 00: 關閉

01: 開啟

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (9) (1)

(資料) (x)

* 部分型號可能不支援此功能。

86. [假期計劃模式] (命令: sn · 1a)

開啟或關閉 [假日排程] 模式。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (1) (a) ()

(資料) (Cr)

資料 00: 放假安排

01: 假期時間表

* 如未設定目前時間，此功能無法運作。

* 根據型號，可能不支持此功能。

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) () (1)

(a) () (資料) (x)

87. [節假日時間表] (命令: sn · 1b)

設定 [假日排程]。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () () (1) (a)

() (資料1) () (資料2) () (資料3) ()

(資料4) (Cr)

資料1

1. f1~f7 (資料讀取功能)

f1: 讀取第 1 個 [假日排程] 資料

f2: 讀取第 2 個 [假日排程] 資料

f3: 讀取第 3 個 [假日排程] 資料

f4: 讀取第 4 個 [假日排程] 資料

f5: 讀取第 5 個 [假日排程] 資料

f6: 讀取第 6 個 [假日排程] 資料

f7: 讀取第 7 個 [假日排程] 資料

2.FF: 讀取所有儲存的清單

3. e1~e7 (刪除一個索引) · e0 (刪除所有索引)

e0: 刪除所有假期時間表

e1: 刪除第一個假期時間表

e2: 刪除第二個假期時間表

e3: 刪除第三個假期時間表

e4: 刪除第四個假期時間表

e5: 刪除第五個假期時間表

e6: 刪除第六個假期時間表

e7: 刪除第七個假期時間表

4. 01~0c: 第01到12個月 (開始月份)

資料2 01~1F: 第1天到第31天 (開始日期)

資料3 01~0c: 月01至12 (月末)

資料4 01~1F: 第1天到第31天 (結束日期)

* 若要讀取或刪除設定的 [假日排程] 清單，請將 [資料2][資料3][資料4] 設為 FF。

* 若要讀取所有設定的 [假日排程] 清單時，請將 [資料1][資料2][資料3][資料4] 設為 FF。

範例1: sn 01 1b f1 ff ff ff-讀取假期時間表中的第一個索引資料。

範例2: sn 01 1b ff ff ff ff-讀取假期計劃中的所有索引資料。

範例3: sn 01 1b e1 ff ff ff-刪除假期時間表中的第一個索引資料。

範例4: sn 01 1b 01 07 0c 18-添加從1月7日到12月24日的假期時間表。

* 不添加預先設定的時間表。

* 如未設定目前時間，此功能無法運作。

* 根據型號，可能不支持此功能。

確認

(s) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料1)

(資料2) (資料3) (x)

88. [雙屏關閉] (命令：s n · 92)

開啟或關閉雙螢幕。

傳送(s) (n) () (ID 設定) () (9) (2) ()
(資料) (Cr)資料 00：主屏幕-開/子屏幕-開
01：主屏幕-關/子屏幕-關
02：主屏幕-開/子屏幕-關**確認**(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (9) (2)
(資料) (x)

* 部分型號可能不支援此功能。

89. [風扇控制] (命令：d o)

設定風扇模式。

傳送

(d) (o) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00：自動
01：開啟
02：手動
03：關閉**確認**

(o) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 某些型號可能不支援此功能。

90. [風扇故障檢查] (命令：d w)

檢查風扇是否故障。

傳送

(d) (w) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 FF：讀取狀態

確認(w) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料1)
(資料2) (x)資料1 00：一個或多個風扇有故障。
01：所有粉絲都很正常。
02：該模型沒有風扇。
資料2 00：沒有風扇故障 (所有風扇均正常)。
01：1個風扇故障。
02：2個風扇故障。
03：3個風扇故障。
04：4個風扇故障。
05：5個風扇故障。
06：6個風扇故障。
07：7風扇故障。
08：8個風扇故障。
09：9風扇故障。
0A：10個風扇有故障。
...
N：N倒**91. [讀取亮度值] (命令：m u)**

讀取明度值。

傳送

(m) (u) () (ID 設定) () (FF) (Cr)

確認(u) () (SetID) () (OK/NG) (資料1) (資料2)
(資料3) (資料4) (資料5) (資料6) (資料7) (x)資料1 00-64：背光PWM值 (0至100)
資料2 00-ff：CA210測量的值的高1個字節。
資料3 00-ff：CA210測量的值的低1字節。
CA210 量測0000至ffff (十六進位) 和0至65535 (十進位)
資料4 00-ff：BLU 1傳感器測量的值的高1個字節。
資料5 00-ff：BLU 1傳感器測量的值的低1字節。
資料6 00-ff：BLU 2傳感器測量的值的高1個字節。
資料7 00-ff：BLU 2傳感器測量的值的低1字節。
BLU測量：0000至ffff (十六進位) 和0至65535 (十進位)

* 在最終組裝過程中，將通過校準程序輸入CA210測量值。校正前預設值為0。

* 某些型號可能不支援此功能。

92. [BLU維護] (命令：m t)

選擇是否開啟/關閉 [BLU 維護]。

傳送

(m) (t) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 00：BLU維護關閉
01：BLU維護開啟**確認**

(t) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 某些型號可能不支援此功能。

93. [電源指示燈] (命令：fo)

設定 [電源指示燈設定]。

傳送

(f)(o)() (ID 設定)() (資料)(Cr)

資料 00：關閉
01：開啟**確認**

(o)() (ID 設定)() (OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

94. [OSD顯示] (命令：kl)

選擇所需的 OSD 顯示選項。

傳送

(k)(l)() (ID 設定)() (資料)(Cr)

資料 00：否 (關閉)
01：是 (開)**確認**

(l)() (ID 設定)() (OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

95. [半透明亮度] (命令：sn·95)

操縱半透明模式 LED 亮度。

傳送(s)(n)() (ID 設定)() (9)(5)()
(資料)(Cr)

資料 00~64：LED亮度0至100

確認(n)() (ID 設定)() (OK/NG)(9)(5)
(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

96. [混合模式] (命令：sn·96)

設定螢幕的透明模式。

傳送(s)(n)() (ID 設定)() (9)(6)()
(資料)(Cr)資料 00：混合 (效果：關閉)
01：混合 (效果：全白)
02：半透明**確認**(n)() (ID 設定)() (OK/NG)(9)(6)
(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

97. [返回間隔] (命令：sn·97)

操控維持透明模式的時間長度。

傳送(s)(n)() (ID 設定)() (9)(7)()
(資料)(Cr)

資料 00~0a：維持時間0到10

確認(n)() (ID 設定)() (OK/NG)(9)(7)
(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

98. [近接靈敏度] (命令：sn·98)

設定近接感應器靈敏度。

傳送(s)(n)() (ID 設定)() (9)(8)()
(資料)(Cr)資料 00：高
01：中
02：低**確認**(n)() (ID 設定)() (OK/NG)(9)(8)
(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

99. [HDMI It內容] (命令 : s n · 99)

使用 HDMI 資料自動設定影像模式。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (9) (9) ()

(資料) (Cr)

資料 00 : 關閉

01 : 開啟

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (9) (9)

(資料) (x)

* 某些型號可能不支援此功能。

102.[無信號圖像] (命令 : s n · a9)

開啟或關閉 [無信號影像]。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (a) (9) ()

(資料) (Cr)

資料 00 : 關閉

01 : 開啟

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (a) (9)

(資料) (x)

* 某些型號可能不支援此功能。

100.[UPnP模式] (命令 : s n · 9c)

設定所需的 UPnP 模式。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (9) (c) ()

(資料) (Cr)

資料 00 : 關閉

01 : 開啟

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (9) (c)

(資料) (x)

* 某些型號可能不支援此功能。

* 如果更改了UPnP模式，將發生重啟。

103.Wi-Fi (命令 : s n · 9f)

設置Wi-Fi。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (9) (f) ()

(資料) (Cr)

資料 00 : 啟用

01 : Disable (停用)

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (9) (f)

(資料) (x)

* 某些型號可能不支援此功能。

101.[型號名稱檢查] (命令 : f v)

檢查型號名稱。

傳送

(f) (v) () (ID 設定) () (資料) (Cr)

資料 FF : 檢查產品序列號

確認

(v) () (ID 設定) () (OK/NG) (資料) (x)

* 資料採用十六進制ASCII碼。

104.模擬標牌BLU設置 (命令 : s n · c2)

設置模擬標牌BLU。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (c) (2) ()

(資料) (Cr)

資料 00 : 關閉

01 : 開啟

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (c) (2)

(資料) (x)

* 某些型號可能不支援此功能。

105. 模擬標牌BLU開/關時間設置 (命令: s n · c3)

設置模擬標牌BLU的開/關時間表。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (c) (3) ()

(資料1) () (資料2) ()

(資料3) () (資料4) () (Cr)

資料1 設置開機時間表 (小時)

00~17:00~23 (小時)

資料2 設置開機時間表 (分鐘)

00~3B:00~59 (分鐘)

資料3 設置關機時間表 (小時)

00~17:00~23 (小時)

資料4 設置關機時間表 (分鐘)

00~3B:00~59 (分鐘)

確認

(n) () (ID 設定) ()

(OK/NG) (c) (3) (資料1) (資料2) (資料3)

(資料4) (x)

* 某些型號可能不支援此功能。

106. BLU手動開/關 (命令: s n · c4)

控制 BLU 手動的開啟/關閉。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (c) (4) ()

(資料) (Cr)

資料 00: 關閉

01: 開啟

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (c) (4)

(資料) (x)

* 某些型號可能不支援此功能。

107. 靜音風扇模式 (指令: s n · c7)

控制 BLU 手動的開啟/關閉。

傳送

(s) (n) () (ID 設定) () (c) (7) ()

(資料) (Cr)

資料 00: 關閉

01: 開啟

確認

(n) () (ID 設定) () (OK/NG) (c) (7)

(資料) (x)

* 某些型號可能不支援此功能。

