

使用手冊

FORIS[®] FS2735

彩色液晶顯示器

重要

請仔細閱讀使用手冊，掌握安全及正確的使用方法。

最新的使用手冊可從我們的網站下載
<http://www.eizo.com.tw>



安全性須知

關於顯示器的注意事項

目錄

第 1 章 特色與介紹

- 1-1 特色
- 1-2 控制和功能
- 1-3 色彩調整軟體
- 1-4 基本操作和功能

第 2 章 連接

- 2-1 透過藍牙將顯示器連接到智慧型手機
- 2-2 連接多台外部設備
- 2-3 連接外置喇叭
- 2-4 USB 使用 (Universal Serial Bus)

第 3 章 設定螢幕

- 3-1 支援的解析度 / 訊號
- 3-2 螢幕尺寸調整
- 3-3 更改設定選單方向

第 4 章 調整色彩

- 4-1 選擇顯示模式 (色彩模式)
- 4-2 執行進階調整
- 4-3 調整亮度
- 4-4 調整對比度
- 4-5 調整色溫
- 4-6 調整伽馬
- 4-7 調整色調
- 4-8 調整色彩飽和度
- 4-9 調整增益
- 4-10 調整黑階
- 4-11 減少動態模糊
- 4-12 設定對比增強器的增強率
- 4-13 設定 Overdrive 強度
- 4-14 復原色彩調整值
- 4-15 設定色彩格式
- 4-16 設定灰度色調
- 4-17 選擇隔行掃描訊號的顯示方法

第 5 章 設定顯示器

- 5-1 自動識別輸入訊號
- 5-2 從選擇中排除特定輸入訊號
- 5-3 從選擇中排除特定色彩模式
- 5-4 切換音源
- 5-5 調整音量
- 5-6 調整聲量
- 5-7 設定指示燈亮度
- 5-8 設定語言
- 5-9 將顯示器復原到出廠設定
- 5-10 顯示器訊息
- 5-11 設定管理員設定

第 6 章 使用 Smart 功能

- 6-1 每個模式下可調整的設定
- 6-2 設定自動修正感知解析度
- 6-3 設定自動亮度修正
- 6-4 檢查設定狀態

第 7 章 省電功能

- 7-1 省電設定
- 7-2 開啟 / 關閉自動亮度調整

第 8 章 故障排除

- 8-1 不顯示圖像
- 8-2 影像問題
- 8-3 其他問題

第 9 章 安裝 / 拆卸

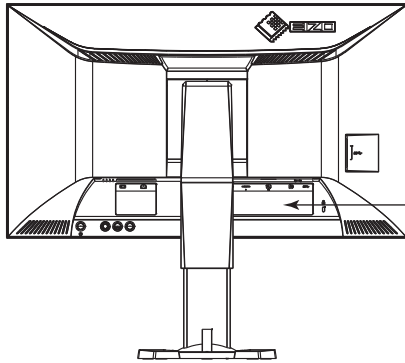
- 9-1 安裝旋臂
- 9-2 支架底座
- 9-3 線材固定槽


第 10 章 規格表

第 11 章 詞彙表

[注意事項位置]

根據銷售地區不同，產品規格可能也會變化。
請在使用販售當地地區語言編寫的手冊中確認規格。





WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.

AVERTISSEMENT
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.

WARNUNG
GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.

警告
触电危險，請勿打開後蓋。

警告
感電の恐れあり。カバーをあげないでください。

The equipment must be connected to a grounded main outlet.
L'appareil doit être relié à une prise avec terre.
Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.
Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.
设备必須连接到接地的电源插座。
電源コードのアースは必ず接地してください。

安全符號

本手冊使用的安全符號如下。它們表示重要訊息，請仔細閱讀。

	警告 若不遵守“警告”中的訊息，可能會造成嚴重傷害或威脅到生命安全。		注意 若未遵守小心訊息，將會導致對身體或產品中等以上之傷害。
	表示需要注意的事項。例如，圖示符號  表示“觸電危險”等類型的風險。		
	表示禁止的動作。例如，圖示符號  表示“禁止拆解”等特別禁止的操作。		
	表示必須遵照執行命令動作。例如，圖示符號  表示“接地裝置”等一般需告知的事項。		
<p>警語：</p> <p>經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司，商號或使用者均不得擅自變更頻率，加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業，科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。</p>			

顯示器所攜帶的用戶手冊為英文版因此仍有誤解請遵照英文版的說明

1. 禁止拷貝本手冊
2. 本手冊內容的改變無須任何通知
3. 如仍有錯誤或不足請與我們聯繫

中文翻譯 Translation Copyright(c) 雄浪國際股份有限公司

著作權© 2016 由EIZO Corporation 版權擁有。

未經 EIZO Corporation 書面允許不得複製，保存於可恢復系統或通過電子機械或其它任何手段進行傳輸，除根據事先達成的協議，對於已提交的資料和訊息，EIZO Corporation 不負責保密責任，本公司將盡力提供全新訊息，但請注意本手冊如有變化，恕不另行通知。

安全性須知

重要

- 本產品只限於台灣地區內使用，若在指定地區外使用不保證其產品功能完整性。
- 使用前，請閱讀本手冊並且注意警告說明，以保證產品壽命和使用者安全。
- 請妥善保存此手冊以供日後參考。



警告

如果產品出現冒煙、有燃燒的焦味或發出奇怪的聲音，請立即關閉電源並與您的 EIZO 當地代理商連絡。使用品質不良的產品可能會導致危險。

不能任意拆卸產品或改裝設備。
拆卸或改裝可能會導致電擊或產品燒毀。

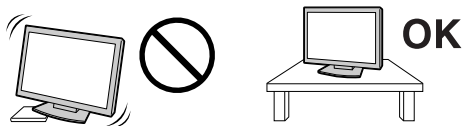


所有產品服務必須由合格的工作人員執行。
請不要嘗試自行拆解、維修產品，容易造成電擊或其他的危險。

小型物品與各式液體請不要放置於產品附近。
小型物品可能會意外的經由通風口掉進產品內部，容易造成火災，電擊或產品其它的損壞，如果物品或液體掉入/溢出進入產品內部，請直接拔除電源線，並且請合格的服務工程師檢查產品。



請將產品置於堅固平穩的表面上。
將設備放置於不平穩的表面上，可能會掉落導致物品的損害。
當產品已經掉落，請通知您的 EIZO 當地代理商，不要繼續使用損壞的產品，使用損壞的產品容易導致電擊或火災。



請將產品安裝於適當的位置
否則可能會導致電擊或火災。

- 請勿放置於室外。
- 請勿放置於運輸系統中(船、飛機、火車、汽車等)。
- 請勿放置於充滿灰塵或潮濕的環境。
- 禁止將設備放置在水滴可濺到螢幕的位置(浴室、廚房等)。
- 請勿放置於蒸氣出口處。
- 請勿放置於會發熱的設備附近。
- 禁止將設備放置在陽光可直射本產品的位置上。
- 請勿放置在易燃的氣體環境中。



為防止窒息的危險，請將塑膠袋放置於孩童無法取得的地方。

請使用包裝內的電源線，並且確實的連接到插頭上。
否則容易發生火災或電擊。

電源：100-120/200-240 V AC 50/60Hz

當需拔掉電源線時，請握緊插頭並拔出。
請勿猛拉電源線，可能會導致著火或電擊。



此設備電源必須連接到地線。
否則容易發生火災或電擊。



使用正確的電壓。

- 此設備只能使用指定電壓，連接到不同於說明書的電壓可能會導致火災、電擊或其他損害。
- 請勿使線路超過負荷，這可能會導致著火或電擊。

小心使用電線。

- 請勿將電線放在產品下或其他重物下。
- 請勿拉或纏繞電線。

如果電線受到損害，請馬上停止使用，受損的電線可能會導致著火或電擊。

請勿在打雷時接觸插頭和電源線。
接觸插頭可能會導致電擊。



安裝附加支架時，請參考使用手冊並使用包裝內部的螺絲來進行安裝。

否則會導致安裝失敗，可能會帶來傷害或產品損害，如果零件掉落，請詢問您的 EIZO 當地代理商，請勿繼續使用損害的產品，使用受損的產品會導致火災或電擊。

請注意遙控器的電池使用 (只限有遙控器的顯示器) 勿做可能會導致電池爆炸，漏液流出或是燒傷。

- 請勿將電池拆開，加熱，短路，或浸泡在水中。
- 請以正確的方向安裝或更換電池。
- 當更換電池時請使用相同類型和型號的電池。
- 當更換電池時請在同一個時間替換相同品牌和種類的電池。
- 用正 (+) 和負號 (-) 的正確的方向安裝電池。
- 請勿使用外層損壞的電池。
- 請在指定的處置區處理您的電池。

請保持遙控器電池與嬰兒和兒童之間的距離 (只限有遙控器的顯示器)

避免讓嬰兒和兒童吞下電池的意外，因為可能導致窒息或中毒。

如果發生吞下電池的意外事件，請立即請教醫生。

請勿用手直接接觸受損的 LCD 面板。

如果從面板滲漏的液體進入眼睛或嘴巴將會中毒，如果皮膚或身體直接接觸液體，請徹底清洗如果有任何病徵請洽詢您的醫師。



廢棄 LCD 面板的背後照明裝置中含有水銀，請依當地法規處理。

注意

搬運設備時請小心輕放。

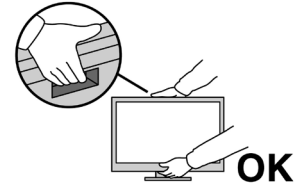
搬運時請拔掉插頭和電線，搬運時連接插頭時會產生危險，這可能會導致傷害或機器損害。

請按照規定的正確方法搬運或放置本裝置。

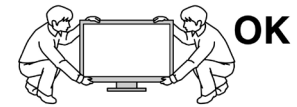
- 搬運本裝置時，右圖所示由底部抓緊裝置。



- 對於背面帶有把手的型號，請抓住把手時請牢牢抓握住顯示器底部，以抓握住顯示器，如右圖所示。



- 由於本裝置體積、重量較大，因此請勿單人打開包裝或搬運。



設備跌落可能會造成人體傷害或設備損壞。

請勿堵塞通風口。

- 請勿將書本或其他紙張放在通風口。
- 請勿將產品安裝在密封的空間。
- 請勿將產品倒放或躺放。

使用以上方法堵住通風口，將會導致火災或其它傷害。



請勿用潮濕的手接觸插頭。

用潮濕的手接觸插頭會導致電擊。



使用於容易連接的電源插座。

以保證在出問題時可迅速拔掉插頭。

定期性的清潔電源插頭和電源連接器周圍區域。插頭和連接器上的灰塵，水或油可能會導致火災。



清潔產品之前切斷電源。

清潔產品如插著電源可能會導致電擊。

如果您計畫長期不使用產品，請關掉電源開關然後從牆上的電源插座上拔掉電源線已節約能源。

關於顯示器的注意事項

本產品適用於顯示電視遊戲和觀賞多媒體內容用途。

本產品只限於台灣地區內使用，若在指定地區外使用不保證其產品功能完整性。

本產品保證在使用手冊內的用途範圍之內有效。

本使用手冊所提到的規格適用於我們指定的電源線和訊號線。

本產品可與我們製造或指定的選購品配合使用。

由於顯示器的電子零件的性能需要 30 分鐘才能穩定，因此在電源開啟之後，請在 30 分鐘後才開始調整顯示器。

為了降低長期使用而出現亮度變化以及保持穩定亮度，建議您降低螢幕的亮度。

當顯示器長時間顯示同一個影像的情況下再次改變畫面時會出現殘影。請使用螢幕保護程式或定時器，避免長時間顯示同一個影像。

如果顯示器在使用一段時間或長時間連續顯示後，可能會出現污點或烙印。所以為了提高顯示器的使用壽命，我們建議您請將顯示器做定期關閉。

建議定期清潔，以保持顯示器外觀清潔和延長壽命（請參考下面“清潔”）。

畫面可能有出現有瑕疵的像素 這些像素看起來是畫面上略黑或略亮的區域。這是由於面板的特性而不是產品問題。有效畫素百分比：99.9994% 或更高。

LCD 面板燈管有固定的壽命，當畫面變暗或開始閃爍，請通知您的經銷商。

勿用力擠壓面板或邊框，由於這會導致畫面受損，如果被壓的面板會出現黑色或白色，如果多次按壓面板會導致面板損壞或質量下降。

請勿用鋒利的物品例如鉛筆或鋼筆壓面板，這會導致面板損壞，請勿用紙擦拭以免刮傷面板。

當監視器原本在溫度較冷的環境，移動到另一個溫度較高的環境或者室溫迅速上升時，可能有露水凝結在監視器內部和外部。發生上述情形，請不要打開監視器並且等待凝結的露水消失，否則露水可能引起一些對監視器的損害。

舒適地使用顯示器

● 使用顯示器時請保護眼睛

- 螢幕過暗或過亮可能會影響您的視力。請根據環境調整顯示器的亮度。
- 長時間盯著顯示器會使眼睛疲勞。每隔一小時讓眼睛休息十分鐘。

● 清潔

注意

- 請勿使用化學劑，例如酒精、消毒液將可能導致外殼或是面板光澤度變化、變色和退色，並使顯示品質降低。
- 請勿使用稀釋劑 / 苯 / 酒精 / 乙醇 / 甲醇等粗糙清潔劑或其他強烈溶液，這些物品會傷害到面板跟外殼。

參考

- 建議使用選購的 ScreenCleaner 來清潔面板。

如果需要，請使用小塊軟布用水沾濕，擦拭去除機殼和面板表面上的污垢。

目錄

封面	1	4-10 調整黑階	24
安全性須知	3	4-11 減少動態模糊	24
關於顯示器的注意事項	5	4-12 設定對比增強器的增強率	25
清潔	5	4-13 設定 Overdrive 強度	25
舒適地使用顯示器	5	4-14 復原色彩調整值	25
目錄	6	4-15 設定色彩格式	26
第 1 章 特色與介紹	7	4-16 設定灰度色調	26
1-1 特色	7	4-17 選擇隔行掃描訊號的顯示方法	27
1-2 控制和功能	8	第 5 章 設定顯示器	27
• 正面	8	5-1 自動識別輸入訊號	27
• 背面	9	5-2 從選擇中排除特定輸入訊號	27
1-3 色彩調整軟體	10	5-3 從選擇中排除特定色彩模式	28
• G-Ignition	10	5-4 切換音源	28
• G-Ignition Mobile	10	5-5 調整音量	28
1-4 基本操作和功能	11	5-6 調整聲量	29
• 設定選單的基本操作	11	5-7 設定指示燈亮度	29
• 功能	13	5-8 設定語言	29
第 2 章 連接	14	5-9 將顯示器復原到出廠設定	30
2-1 透過藍牙將顯示器連接到智慧型手機	14	5-10 顯示器訊息	30
• 檢查連接訊息	14	5-11 設定管理員設定	30
2-2 連接多台外部設備	15	• 管理員設定選單的基本操作	30
• 切換輸入訊號	15	• 顯示和隱藏 EIZO 標誌	30
2-3 連接外置喇叭	15	• 鎖定操作按鈕	31
2-4 USB 使用 (Universal Serial Bus)	16	• 切換訊號格式	31
• 系統環境需求	16	• 使用相容性模式	32
• 連接步驟 (USB 功能的設定)	16	第 6 章 使用 Smart 功能	32
第 3 章 設定螢幕	17	6-1 每個模式下可調整的設定	32
3-1 支援的解析度 / 訊號	17	6-2 設定自動修正感知解析度	32
• DisplayPort 訊號輸入	17	6-3 設定自動亮度修正	33
• HDMI (PC 訊號), DVI-D 訊號輸入	17	6-4 檢查設定狀態	33
• HDMI (影像訊號) 輸入	18	第 7 章 省電功能	34
• 聲音訊號	18	7-1 省電設定	34
3-2 螢幕尺寸調整	18	• 顯示器	34
• DisplayPort 訊號輸入、DVI-D 訊號輸入、HDMI		7-2 開啟 / 關閉自動亮度調整	34
訊號輸入 (PC 訊號)	18	第 8 章 故障排除	35
• HDMI (影像訊號)	19	8-1 不顯示圖像	35
3-3 更改設定選單方向	19	8-2 影像問題	35
第 4 章 調整色彩	20	8-3 其他問題	36
4-1 選擇顯示模式 (色彩模式)	20	第 9 章 安裝 / 拆卸	37
4-2 執行進階調整	21	9-1 安裝旋臂	37
• 每個模式下可調整的設定	21	• 安裝市售旋臂 (市售底座)	37
4-3 調整亮度	22	• 安裝原廠底座	37
4-4 調整對比度	22	9-2 支架底座	38
4-5 調整色溫	22	• 拆卸步驟	38
4-6 調整伽馬	23	• 安裝步驟	38
4-7 調整色調	23	9-3 線材固定槽	39
4-8 調整色彩飽和度	23	• 安裝步驟	39
4-9 調整增益	24	• 拆卸步驟	39
		第 10 章 規格表	40
		第 11 章 詞彙表	43

第 1 章 特色與介紹

感謝您選擇 EIZO 彩色液晶顯示器。

1-1. 特色

螢幕

- 27" 寬螢幕 LCD 顯示器
- 支援 2560 × 1440 解析度
- 採用廣視角面板
IPS 面板 178° 水平和垂直的可視角度。
- 144 Hz 更新率 (垂直掃瞄頻率) 影像反應速度更快 *1
*1 若要在 144 Hz 更新率使用推薦解析度, FS2735 必須連接 DisplayPort。
- 色彩模式功能使用者能夠針對顯示的圖像選擇最佳顯示模式。
請參考“4-1 選擇顯示模式 (色彩模式)” (第 20 頁)。
- EIZO 獨特的 Smart 技術
 - Smart Resolution 功能
通過增強影像的感知解析度, 可以更生動清晰的顯示影像。
此外, 透過檢測影像的膚色、文字、及影像區域並修正各個特徵, 影像的顯示將會更加的自然順暢。
 - Smart Insight Demolition 功能
此功能能分析影像和修正每個像素的亮度, 可以使暗部的影像清晰可見。同時也增加了顏色的飽和度。
請參考“第 6 章 使用 Smart 功能” (第 32 頁)。
- 輸入延遲低於 0.05 幀。
如果遊戲操作的顯示幀率低於 0.05 幀 / 秒, 滑鼠指標移動和鍵盤輸入內容將立即顯示在螢幕上。
- 採用的 EyeCare 護眼技術進行亮度調整
FORIS FS2735 提供無閃爍的觀看所有亮度等級, 允許使用者觀看顯示器時, 不用擔心 LED 顯示所引起的閃爍造成眼睛疲勞。
- 支援 AMD FreeSync 技術
降低了輸入延遲性, 消除畫面撕裂問題, 達到流暢的遊戲體驗。
請參考“切換訊號格式” (第 31 頁)。

操作

- 顯示器支援“G-Ignition”和“G-Ignition Mobile”色彩調整軟體。
使用者可以使用 PC 或智慧型手機來調整螢幕並將調整值作為文件進行共享。
“G-Ignition Mobile”使您能夠使用智慧型手機代替遙控器來操控顯示器。
請參考“1-3. 色彩調整軟體” (第 10 頁)。
- 選單操作控制鈕
顯示器有一個操縱桿型按鈕, 使用者可以透過按下按鈕中心在五個方向中選擇, 還可以按上、下、左、右四個方向鍵, 對選單設定進行操作。就像是使用遊戲控制器, 直觀地操作。

連接

- 支援 4 種數位訊號 (DisplayPort × 1, DVI-D (Dual Link/Single Link) × 1, HDMI × 2)
 - DisplayPort 連接器 (適用於 8 位) *1
影像訊號和聲音訊號可同時透過單條 DisplayPort 線傳輸。
*1 當使用 DisplayPort 線傳送聲音訊號時, 顯示卡必須支援聲音輸出。請參考“規格” (第 40 頁)。
 - HDMI 連接器 (適用於 8 位)
能夠處理 PC 訊號端的 HDMI 輸入
影像訊號和聲音訊號可同時透過單條 HDMI 線傳輸。

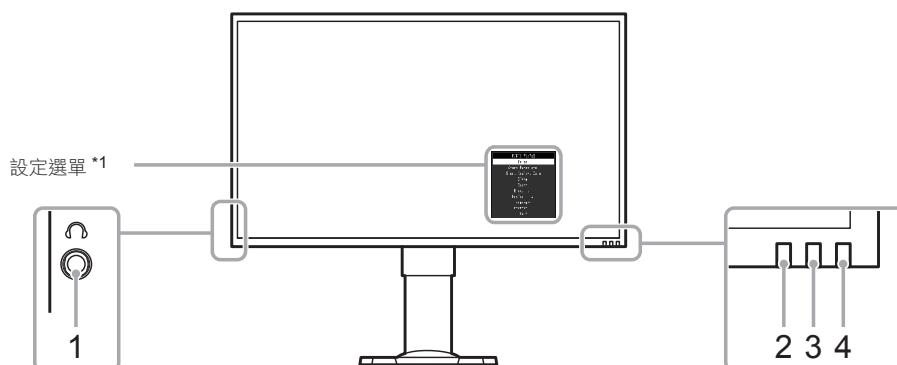
- 配備有 USB 3.0 集線器功能。
支持高速數據傳輸，傳輸速率達 5 Gbps 的。大量數據可在短時間內完成傳輸，例如，使用 USB 儲存設備時。
- 內建立體聲喇叭和耳機插孔
請參考“1-2. 控制和功能”（第 8 頁）
- 聲音輸出連接器
可將帶內建擴大器的喇叭連接至顯示器，可以輸出聲音。
請參考“2-3. 連接外置喇叭”（第 15 頁）。
- 顯示受 HDCP（High-bandwidth Digital Protection）保護的內容。

外觀規格

- 超薄邊框
在多顯示器工作環境中使用時，超薄邊框不會妨礙視線移動
- 底座移動範圍更大
可以調整顯示器位置，提供更舒適的工作環境。
(傾斜：向上 35° / 向下 5°、垂直旋轉角度：向左 90° / 向右 90°、可高度調整：145 mm (傾斜：35°) / 155 mm (傾斜：0°))
- 顯示器背面配置有控制按鈕和內建立體聲喇叭。
操作按鈕和喇叭位於較隱蔽的位置，顯示出現代時尚的設計效果。

1-2. 控制和功能

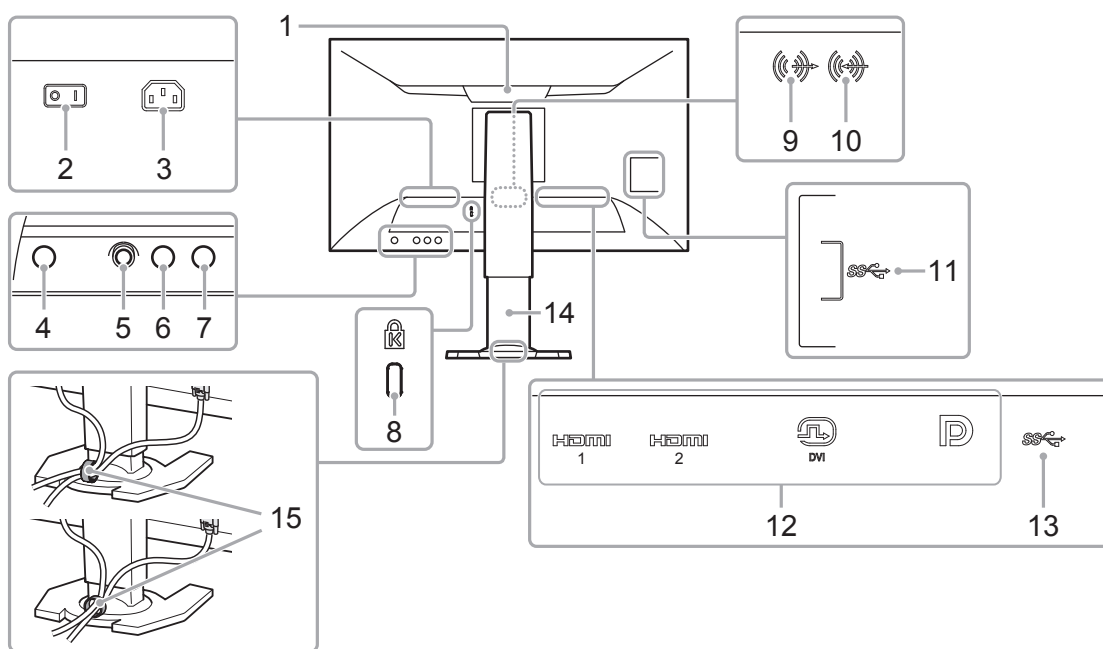
● 正面



1. 耳機插孔	連接耳機。
2. Auto EcoView 感應器	檢測環境亮度（Auto EcoView 功能，EcoView Optimizer 功能（第 34 頁））。
3. 訊息指示燈	顯示器將顯示是否已連接到智慧型手機，並且在使用 G-Ignition Mobile（第 10 頁）時，指示智慧型手機是否收到訊息。 白色：已連接，無訊息 藍色：已連接，收到訊息 關閉：無連接
4. 電源指示燈	說明顯示器工作狀態。 白色：顯示畫面 橙色：省電模式 紅色：FreeSync 已開啟（第 31 頁） 關閉：主電源 / 電源關閉

*1 請參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁）。

● 背面



1. 把手	使用於搬運的把手。 注意 • 抓住把手時，請牢牢抓握住顯示器底部，然後小心搬運顯示器，避免掉落。
2. 主電源開關	開關主電源。(I：開啟；O：關閉)
3. 電源連接器	連接電源線。
4. 電源按鈕	電源按鈕。
5. 控制按鈕	使用該按鈕，進入設定選單及五個方向選單（第 11 頁）。
6. 色彩模式選擇鈕	改變色彩模式。
7. 輸入訊號選擇鈕	切換顯示輸入訊號。
8. 安全鎖插槽	符合 Kensington's MicroSaver 安全系統。
9. 聲音輸出連接器	(立體聲迷你插孔) 連接帶有內建擴大器的喇叭（第 15 頁）。
10. 聲音輸入連接器	(立體聲迷你插孔) 連接 PC 等外部裝置。
11. USB 埠（下行）	連接外接 USB 設備。
12. 訊號輸入連接器	左到右： HDMI 連接器 (HDMI1) HDMI 連接器 (HDMI2) DVI-D 連接器 Displayport 連接器 連接 PC 等外部裝置。
13. USB 埠（上行）	當軟體需要時連接 USB 線或當成 USB Hub 使用（第 16 頁）。
14. 底座 ^{*2}	調節顯示器的高度和角度（傾斜和旋轉）。
15. 線材固定槽	固定顯示器的線材。

^{*2} 卸下底座安裝任選旋掛臂（或任選底座）（請參考“9-1. 安裝旋臂”（第 37 頁））。

1-3. 色彩調整軟體

顯示器允許您使用任意色彩調整軟體、G-Ignition 或 G-Ignition Mobile 對其進行調整或操控。G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 允許您使用電腦或智慧型手機來調整或操控顯示器。這可以使處理過程更先進、更便捷，例如，色彩調整數據可保存為檔案，可導入或導出。我們向您推薦該功能。

● G-Ignition

該應用程式允許使用者使用電腦調整、設定和操控顯示器。

G-Ignition 及其用戶手冊 (PDF) 位於 EIZO LCD Utility Disk CD-ROM 中。

特徵

顯示器色彩調整功能可以透過安裝在電腦內的應用程式來控制。

調整值可保存為檔案並加載到其他電腦中。

您可以將色彩調整數據上傳至 G-Ignition，與其他使用者共享。您可以下載由其他用戶上傳至 G-Ignition 驅動的檔案。

您可以透過 Twitter 互動與其他用戶交換訊息。

當在多台顯示器配置下使用該軟體時，如果顯示器型號相同，可以進行多台調整。

對於每個應用程式，顯示器的色彩模式均可以自動切換。

G-Ignition 允許您開啟或關閉顯示器，並支援使用鍵盤切換色彩模式。

硬體需求

OS	Microsoft Windows 10、8.1、8 或 7
PC	USB 埠
顯示卡	必須支援 OpenGL 3.0 或更新版本。

一部份功能需要在網路環境下使用。

有關詳細訊息，請參考 G-Ignition 用戶手冊。

● G-Ignition Mobile

是一款支援使用者使用智慧型手機 (Android 或 iOS) 調整或設定顯示器的應用程式。

從 Android 智慧型手機在 Google Play 商店和 iOS 智慧型手機 App Store 可以免費下載 G-Ignition Mobile。

特徵

顯示器色彩調整功能可以透過使用者的智慧型手機應用程式控制。

G-Ignition Mobile 允許您開啟或關閉顯示器電源，或者切換輸入訊號，正如同您使用遙控器一樣。

調整值可保存為檔案並加載到其他電腦中。

您可以將色彩調整數據上傳至 G-Ignition 驅動器，與其他用戶共享。您可以下載由其他用戶上傳至 G-Ignition 驅動器的數據。

G-Ignition Mobile 支援發送通知，其形式如同智慧型手機收到電話或短訊提示的圖標。有了它，您無需再擔心在遊戲過程中錯過重要電話或電子郵件。

硬體需求

關於相關的最新硬體需求請參考我們的網頁。

<http://gaming.eizo.com>



1-4. 基本操作和功能

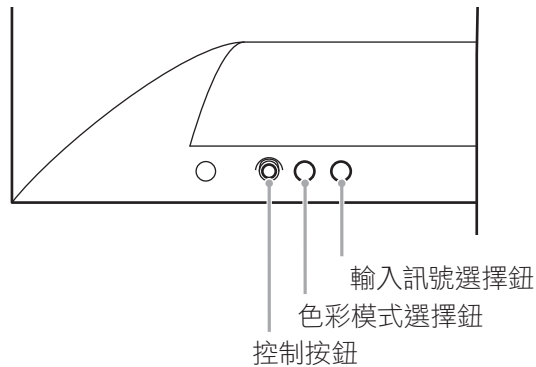
● 設定選單的基本操作

本節將介紹了基本設定選單的操作方法。

有關“管理員設定”選單操作方法的詳細訊息，請參考“5-11. 設定管理員設定”（第 36 頁）。

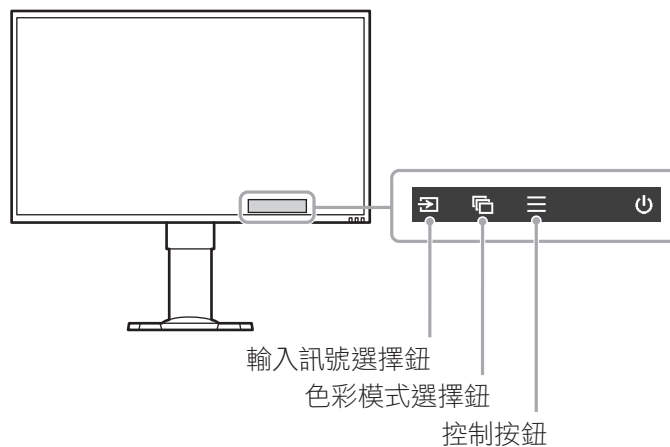
1. 顯示操作指南

1. 按下其中一個輸入訊號選擇器、色彩模式選擇器或顯示器後面的控制按鈕。



螢幕上出現操作指南。

該顯示器背面按鈕的操作指南如下所示。



參考

- 操作指南顯示後，可通過按下左右控制按鈕，快速調整或設定亮度，可透過按下上下控制按鈕，快速調整或設定音量。
 - 按下左右控制按鈕
亮度 (第 22 頁)
 - 按下上下控制按鈕 (第 28 頁)
音量

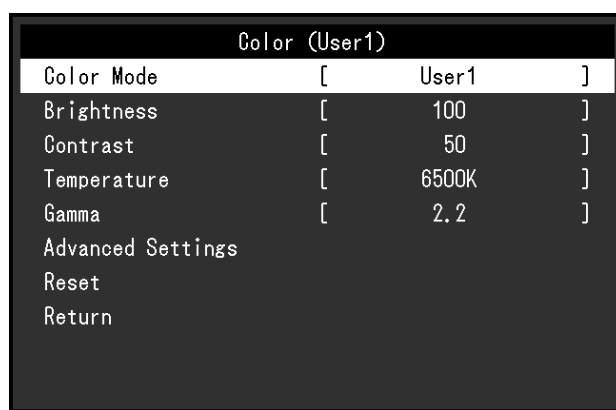
2. 顯示設定選單

1. 按下控制按鈕。
出現設定選單。



3. 調整 / 設定

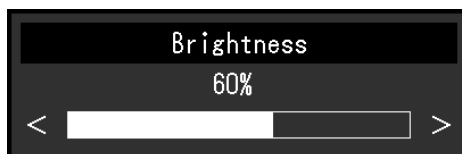
1. 選擇選單，通過按上下控制按鈕來調整 / 設定，然後按控制按鈕。
顯示副目錄。



參考

- 操作您可以透過按下右控制按鈕來選擇選單。

2. 首先選擇選單，通過按上下控制按鈕來調整 / 設定，然後按控制按鈕或右控制按鈕，以接受設定。
顯示調整 / 設定選單。



3. 使用控制按鈕來調整或設定亮度，然後再按控制按鈕來接受設定。
螢幕返回到副目錄。
4. 使用控制按鈕選擇“返回”，然後按控制按鈕或右控制按鈕，來接受設定。
螢幕返回到設定選單。

參考

- 按下左控制按鈕後，螢幕返回到設定選單。

4. 退出

1. 使用控制按鈕選擇“退出”，然後按控制按鈕接受設定。

參考

- 按下左控制按鈕後，退出設定選單。

第 2 章 連接

2-1. 透過藍牙將顯示器連接到智慧型手機

要透過 G-Ignition Mobile 操控顯示器，必須通過藍牙將顯示器連接（配對）至您的智慧型手機。本節介紹瞭如何通過藍牙將顯示器與您的智慧型手機配對。

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

注意

- 顯示器僅可與一部智慧型手機配對。

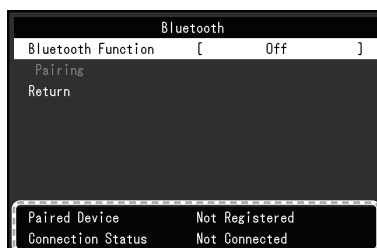
- 當顯示操作指南時，按控制按鈕。
顯示設定選單。
- 選擇“藍牙” — “藍牙功能”。
- 選擇“開”並按控制按鈕，以接受選擇。
返回到“藍牙”副目錄。
- 選擇“配對”。
- 選擇“確定”並按控制按鈕，以接受選擇。
隨即顯示該顯示器的設備名和密碼。



參考

- 要停止配對，可按任意操作按鈕或控制按鈕。

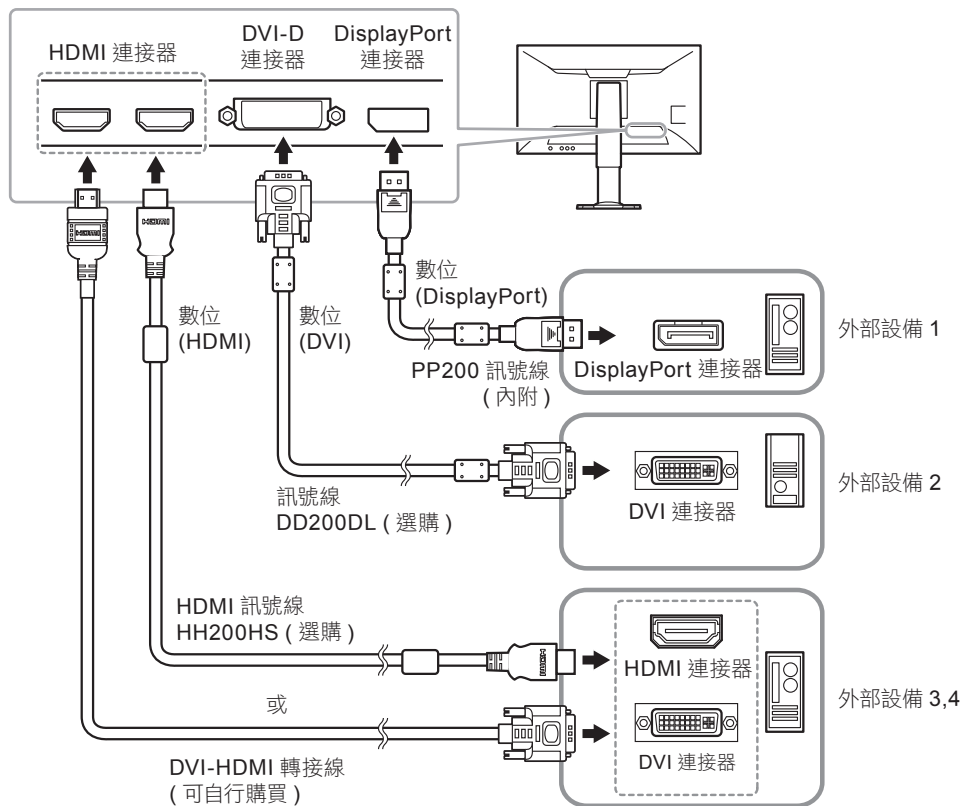
- 在智慧型手機的“藍牙設定”螢幕上選擇顯示器的設備名。
 - 如有必要，輸入密碼。
隨即顯示一條訊息，並且白色指示燈亮起（參考“1-2. 控制和功能”（第 8 頁））。
- 檢查連接訊息
 - 當顯示操作指南時，按控制按鈕。
顯示設定選單。
 - 選擇“藍牙”並按控制按鈕，以接受選擇。
在“藍牙”副目錄底部顯示連接訊息。




2-2. 連接多台外部設備

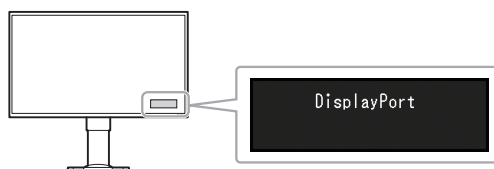
本產品可以連接多台外部設備，您可以切換顯示其中一個連接所連的外部設備。

連接示例



● 切換輸入訊號

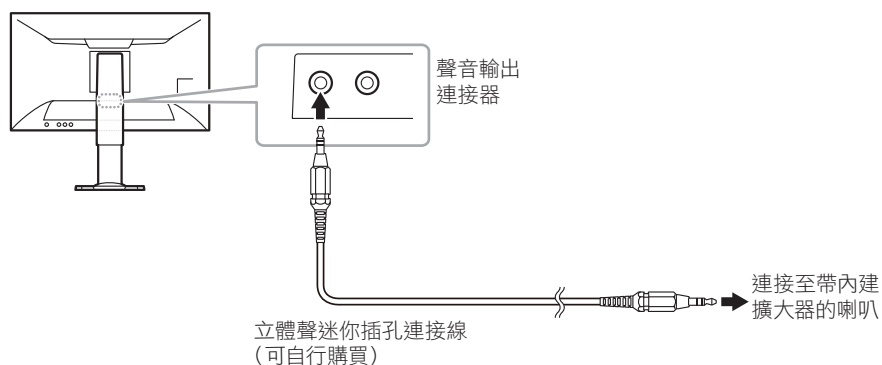
當顯示操作指南時，按輸入訊號選擇器 ()，以更改輸入訊號。
在切換訊號時，螢幕右上角將顯示目前輸入的名稱。



2-3. 連接外置喇叭

可將帶內置擴大器的喇叭連接至本產品，從 PC、遊戲機等外部設備中輸出聲音。

連接示例



注意

- 調整外置喇叭的音量。無法使用遙控器或顯示器上的控制按鈕來調整音量。
- 帶內建擴大器的喇叭連接至聲音輸出連接器之後，顯示器喇叭不輸出聲音。
- 帶內建擴大器的喇叭連接至聲音輸出連接器之後，再將耳機連接至顯示器，則帶內建擴大器的喇叭不輸出聲音。

2-4. USB 使用 (Universal Serial Bus)

這個顯示器提供支援 USB 標準規格集線器，當連接至電腦或另外的集線器時，顯示器功能像集線器一樣，可容易的連接 USB 週邊設備。

參考

- 本產品支援 USB3.0。當連接到支援 USB3.0 外部設備，可進行高速數據傳輸。

● 系統環境需求

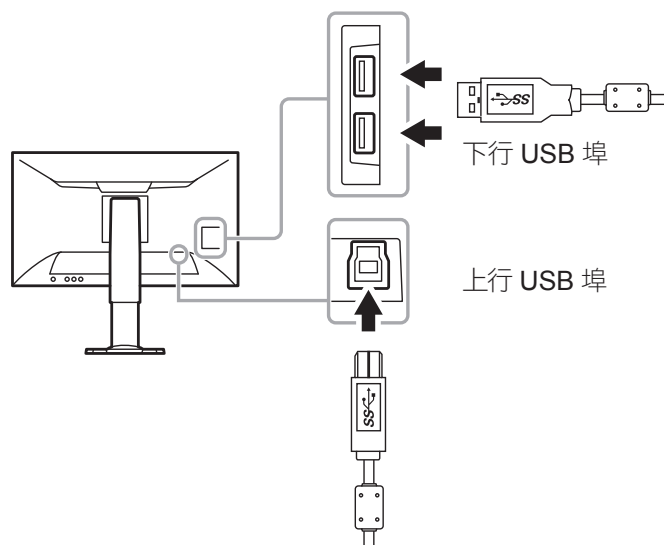
- 一台主機 (包含 USB 埠) 符合 USB 規格修訂版 3.0 的操作系統。
- EIZO USB 連接線 (UU200SS (USB3.0))。

注意

- 由於電腦、操作系統或所使用的外接設備不同，本顯示器可能將無法工作。關於外接設備的 USB 相容性問題，請洽您的電腦製造廠商。
- 當顯示器處在省電模式時，與 USB 下行相連的設備在運行。因此，即使在省電模式中，顯示器功耗也會因所連設備而異。
- 當主電源開關關閉時，USB 下行相連的週邊設備也將無法使用。
- 如果電腦的 USB 下行埠與顯示器的 USB 上行埠未使用 USB 線連接起來，即使顯示器的主電源開關打開，連接至 USB 下行埠的設備也將不會運行。將停止供電。

● 連接步驟 (USB 功能的設定)

1. 當電腦開啟時，使用 USB 線連接顯示器與電腦。
2. 連接顯示器上行埠到電腦主機的下行埠 (或其它使用 USB 的集線器)。
連接 USB 線之後，USB 功能自動建立。
3. USB 功能建立之後，可利用顯示器的 USB 集線器 (下行埠) 連接週邊設備。



第 3 章 設定螢幕

3-1. 支援的解析度 / 訊號

本顯示器支援下列解析度及訊號格式。

● DisplayPort 訊號輸入

可支援的解析度根據“訊號格式”設定的不同而有所差異（第 31 頁）。

解析度	垂直掃描頻率	FreeSync (高)	FreeSync (低)	DisplayPort Ver.1.2	DisplayPort Ver.1.1
640 × 480	60 Hz / 75 Hz	√	√	√	√
640 × 480	100 Hz / 120 Hz	-	-	√	√
720 × 400	70 Hz	√	√	√	√
720 × 480	60 Hz	√	√	√	√
720 × 576	50 Hz	-	√	√	√
800 × 600	60 Hz / 75 Hz	√	√	√	√
800 × 600	100 Hz / 120 Hz	-	-	√	√
1024 × 768	60 Hz / 75 Hz	√	√	√	√
1024 × 768	120 Hz	-	-	√	√
1280 × 720	50 Hz	-	√	√	√
1280 × 720	60 Hz	√	√	√	√
1280 × 1024	75 Hz	√	√	√	√
1280 × 1024	60 Hz / 120 Hz	-	-	√	√
1680 × 1050	60 Hz	-	-	√	√
1920 × 1080	50 Hz	-	√	√	√
1920 × 1080	90 Hz	-	√	-	-
1920 × 1080	60 Hz / 120 Hz / 144 Hz	√	√	√	√
2560 × 1440 ^{*1}	60 Hz	√	√	√	√
2560 × 1440 ^{*1}	90 Hz	-	√	-	-
2560 × 1440 ^{*1}	100 Hz	√	-	√	-
2560 × 1440 ^{*1}	120 Hz / 144 Hz	√	√	√	-

*1 推薦的解析度。

● HDMI (PC 訊號), DVI-D 訊號輸入

解析度	垂直掃描頻率	HDMI	DVI-D
640 × 480	60 Hz / 75 Hz / 120 Hz	√	√
640 × 480	100 Hz	√	-
720 × 400	70 Hz	√	√
720 × 480	60 Hz	√	-
800 × 600	60 Hz / 75 Hz / 120 Hz	√	√
800 × 600	100 Hz	√	-
1024 × 768	60 Hz / 75 Hz / 120Hz / 144 Hz	√	√
1280 × 720	60 Hz	√	√
1280 × 1024	60 Hz / 75 Hz / 120Hz / 144 Hz	√	√
1680 × 1050	60 Hz	√	√
1920 × 1080	100 Hz	√	-
1920 × 1080	60 Hz / 120 Hz	√	√
1920 × 1080	144 Hz	-	√
2560 × 1440 ^{*1}	60 Hz	√	√

*1 推薦的解析度。

● HDMI (影像訊號) 輸入

格式	解析度	掃瞄方法	垂直掃瞄頻率		
			24 Hz	50 Hz	60 Hz
VGA	640 × 480	逐行掃瞄	-	-	√
480p	720 × 480	逐行掃瞄	-	-	√
480i	720 × 480	隔行掃瞄	-	-	√
576p	720 × 576	逐行掃瞄	-	√	-
576i	720 × 576	隔行掃瞄	-	√	-
720p	1280 × 720	逐行掃瞄	-	√	√
1080p	1920 × 1080	逐行掃瞄	√	√	√
1080i	1920 × 1080	隔行掃瞄	-	√	√

● 聲音訊號

2 聲道 PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz)

注意

- 不支援 DVI 訊號輸入。

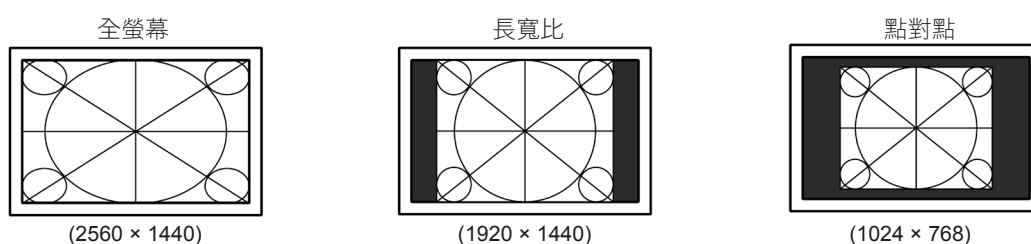
3-2. 螢幕尺寸調整

● DisplayPort 訊號輸入、DVI-D 訊號輸入、HDMI 訊號輸入 (PC 訊號)

解析度為非推薦的解析度的圖像將自動全螢幕顯示。您可以使用“畫面擴大”功能更改螢幕尺寸。

設定	功能
全螢幕	使用全螢幕顯示圖像時，垂直的解析度和水平的解析度擴大比率不相等，有些圖案可能會變形。
長寬比	使用全螢幕顯示圖像時，垂直的解析度和水平的解析度擴大相同的比率，有時顯示水平解析度或垂直解析度會有空白邊框。
點對點	顯示圖片中的解析度。

例如：圖像尺寸 1024 × 768



步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。


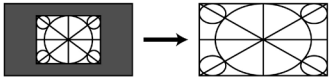
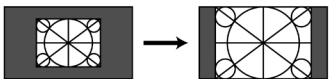

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“訊號設定” — “畫面擴大”
3. 在“畫面擴大”中選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 如果選擇“點對點”模式，可能出現最長兩秒鐘的顯示延遲。
- 當 FreeSync（第 37 頁）處於操作狀態，不論如何設定，均選擇全螢幕顯示模式。

● HDMI 輸入 (影像訊號)

螢幕尺寸可使用“畫面擴大”功能進行更改。

設定	功能	螢幕顯示
自動	顯示器自動根據外部設備的顯示比例和解析度更改螢幕尺寸*1。只能給 HDMI 輸入設定螢幕尺寸。	
全螢幕	使用全螢幕顯示圖像時，垂直的解析度和水平的解析度擴大比率不相等，有些圖案可能會變形。	
長寬比	使用全螢幕顯示圖像時，垂直的解析度和水平的解析度擴大相同的比率，有時顯示水平解析度或垂直解析度會有空白邊框。	
點對點	不縮放的顯示影像。	

*1 信箱模式時不能自動識別顯示的長寬比例。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“訊號設定” — “畫面擴大”
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 如果選擇“點對點”模式，可能出現最長兩秒鐘的顯示延遲。

3-3. 更改設定選單方向

在垂直顯示位置使用顯示器螢幕時，更改設定選單的方向。

可調整範圍

0°、90°、270°

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“喜好設定” — “選單旋轉”
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

注意

- 請將顯示器螢幕拉起到底座的最上方位置並向上傾斜後，再旋轉螢幕。
- 在垂直位置使用顯示器螢幕時，需要支援垂直顯示的顯示卡。在垂直位置放置顯示器時，需要改變所使用顯示卡設定。更多顯示卡的詳細內容及資訊，請參考我們的網頁（<http://www.eizo.com.tw>）。

第 4 章 調整色彩


4-1. 選擇顯示模式 (色彩模式)

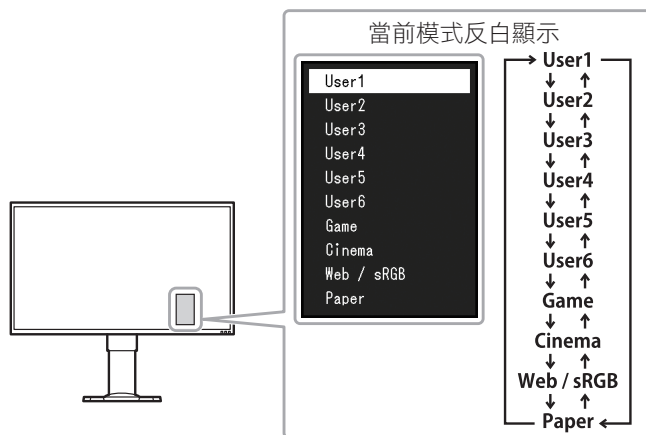
可以根據顯示器的用途，用此功能輕鬆選擇一種喜好的模式。


顯示模式

模式	用途
User1 User2 User3 User4 User5 User6	選擇其中一種使用者模式來自訂一組自己的喜好設定。
Game	影像清晰，適合顯示遊戲影像。
Cinema	再現電影般的畫面影像。適合顯示電影的影像顯示。
Web / sRGB	適合顯示網路瀏覽器或是支援 sRGB 色彩比對的設備。
Paper	再現打印紙效果。適合顯示資料類型的書籍或是文件檔等媒體的影像。

步驟

1. 按下色彩模式選擇鈕 () 時，顯示操作指南。(參考 “1-2. 控制和功能” (第 8 頁))。
螢幕將顯示設定選單。



2. 每次按下色彩模式選擇鈕 () 時，色彩模式都會更改。
顯示模式選單時，您可使用控制按鈕來切換當前模式。



參考

- 設定選單和“模式”選單不能同時顯示。
- 當使用“G-Ignition”功能時，色彩模式將自動切換至與所用軟體相匹配的設定。
- 可將指定模式設定為不可選。有關詳細訊息，請參考“5-3. 從選擇中排除特定色彩模式”(第 28 頁)。

4-2. 執行進階調整

設定選單的“色彩調整”選單允許您為每種模式設置和保存獨立的色彩調整。

注意

- 顯示器通電大約 30 分鐘後，內部電子元件趨於穩定。在接通顯示器電源之後，30 分鐘或更長時間後開始調整。
- 由於每台顯示器有不同的特性，當不同的顯示器顯示同一個圖像時，您看到的色彩可能不相同。在多台顯示器上進行色彩調整時，請用眼睛微調色彩。

參考

- G-Ignition 和 G-Ignition Mobile（第 10 頁）使色彩調整更加便捷。
 - G-Ignition 允許您使用滑鼠和鍵盤調整色彩。
 - G-Ignition Mobile 允許您通過智慧型手機調整色彩。

● 每個模式下可調整的設定

可調整的設定視模式而定。（有不能選擇任何無法調整或無法設定的功能。）

關於如何調整或設定每個功能的說明，請參考後續幾頁。

√：可調整 -：不可調整

功能	色彩模式					
	User1 到 User6	Game	Cinema	Web/sRGB	Paper	
亮度	√	√	√	√	√	
對比度	√	√	√	-	-	
色溫	√	√	√	-	√	
伽馬	√	√	√	-	-	
進階設定	色調	√	√	√	-	-
	飽和度	√	√	√	-	-
	增益	√	-	-	-	-
	黑階	√	√	√	-	-
	模糊抑制	√	√	√	-	-
	對比增強器	√	√	√	-	-
	Overdrive	√	√	√	-	-
重設	√	√	√	√	√	

4-3. 調整亮度

改變背光燈（液晶背光板上的光源）的亮度來調整螢幕亮度。

可調整範圍

0 到 100

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“色彩調整” — “亮度”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 當顯示操作指南時，您可以透過按下左右控制按鈕，快速調整或設定亮度。
- 如果感覺圖像太暗，或是亮度已經設定為 100，可以調整對比度。
- 或者，您可以使用 G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 來設定。

4-4. 調整對比度

改變影音訊號等級可以調整螢幕亮度。

可調整範圍

0 到 100

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“色彩調整” — “對比度”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 在對比度為 50 時，顯示所有色階（僅限 PC 輸入訊號）。
- 在調整顯示器時，建議您先調整亮度，執行亮度調整不會失去色階特性，然後再調整對比度。
- 在下列情況下調整對比度。
 - 如果在可將亮度設定為 100 時，若您仍然感覺圖像太暗（對比度設定為 50 以上）。
- 或者，您可以使用 G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 來設定。

4-5. 調整色溫

可以調節色溫。色溫可以調整。色溫通常用數值來表示“白色”和 / 或“黑色”的色調。該數值以“K” (Kelvin) 來表示。與火焰溫度的情況相同，如果顯示器上的影像色溫低即偏紅。如果色溫高則偏藍。針對各個色溫設定值設定了增益預設值。

可調整範圍

原始色溫，4000 K-10000 K（每 100 K 為一個單位）。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“色彩調整” — “色溫”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 以“K”表示的僅供參考。
- 可以用“增益”執行更進階調整（參考“4-9. 調整增益”（第 24 頁））。
- 如果設定為“本地”，用預設的顯示器色彩顯示圖像（增益：每種 RGB 為 100）。
- 在更改增益時，色溫變成“使用者”。
- 或者，您可以使用 G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 來設定。

4-6. 調整伽馬

可以調整伽馬值。顯示器亮度隨輸入訊號而變，但變化率與輸入訊號不構成比例關係。在輸入訊號和顯示器亮度之間保持平衡，被稱為“伽馬修正”。

設定	功能
增量: 1.6 至 2.8/0.1	數值越大，對比度越大。
FPS	適合顯示 FPS 遊戲，將低色調區亮度調整為比 RTS 更亮。
RTS	適合顯示 RTS 遊戲，將低色調區亮度調高。
Power	通過加大對比度，將半色調圖像銳化。
sRGB	用於顯示器配色，以比對 RGB 相容的外部設備。
Paper	再現打印紙效果。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“色彩調整” — “伽馬”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 或者，您可以使用 G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 來設定。

4-7. 調整色調

可以用此功能調整色調。

可調整範圍

-100 到 100

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“色彩調整” — “進階設定” — “色調”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 在使用此功能時，可能會讓顯示器無法顯示某些色階。

注意

- 或者，您可以使用 G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 來設定。

4-8. 調整色彩飽和度

可以用此功能調整色彩飽和度。

可調整範圍

-100 到 100

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“色彩調整” — “進階設定” — “飽和度”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 在使用此功能時，可能會讓顯示器無法顯示某些色階。

注意

- 最小值 (-100) 讓螢幕變成黑白畫面。
- 或者，您可以使用 G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 來設定。

4-9. 調整增益

構成色彩的紅色、綠色和藍色的亮度稱為“增益”。可以調整增益更改“白色”的色調。

可調整範圍

0 到 100

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“色彩調整” — “進階設定” — “增益”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 根據色溫更改增益值。
- 在更改增益時，色溫變成“使用者”。
- 或者，您可以使用 G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 來設定。

4-10. 調整黑階

您可以通過調整黑階，調整圖像黑色區域的亮度水平。請使用黑色測試圖案或背景調整黑階。

可調整範圍

0 到 100

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“色彩調整” — “進階設定” — “黑階”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 在完成黑階調整之後，必要時重新調整對比度。
- 或者，您可以使用 G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 來設定。

4-11. 減少動態模糊

可以減少畫面動態模糊或不清晰的動態畫面。

當眼睛識別來自於螢幕（幀）改變的液晶轉換時會發生動態模糊。當“模糊抑制”設置為“開”時，背光與液晶動態畫面同步閃爍，則螢幕動態不可見，因此可降低模糊度，得到清晰的圖像。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“色彩調整” — “進階設定” — “模糊抑制”。
3. 選擇“開”並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 或者，您可以使用 G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 來設定。

4-12. 設定對比增強器的增強率

此功能允許您根據圖像的暗度或亮度和場景的變換自動調整對比度。可以設定調整級別。

可調整範圍

增強、標準、關

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“色彩調整” — “進階設定” — “對比增強器”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

注意

- 在使用此功能時，可能會讓顯示器無法顯示某些色階。

參考

- 或者，您可以使用 G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 來設定。

4-13. 設定 Overdrive 強度

可以根據顯示器用途，用此功能設定 Overdrive 強度。在顯示像是遊戲影像或是快動畫圖像時把它設定設定為“增強”，可以縮短反應時間。

可調整範圍

增強、標準、關

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“色彩調整” — “進階設定” — “Overdrive”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 或者，您可以使用 G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 來設定。

4-14. 復原色彩調整值

此功能只將當前選擇的模式設定的色彩調整和“第 6 章 使用 Smart 功能”中的設定復原到初期設定。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“色彩調整” — “重設”。
3. 選擇“確定”並按下控制按鈕接受選擇。

4-15. 設定色彩格式

指定 DisplayPort 和 HDMI 訊號的色彩格式。如果未顯示正確的色彩，請更改為“自動”以外的設定。

DisplayPort 訊號輸入

設定	功能
自動	自動識別輸入訊號的色彩空間 (推薦)。
YUV	將輸入訊號的色彩空間轉成 YUV 格式。
RGB	將輸入訊號的色彩空間轉成 RGB 格式。

HDMI 訊號輸入

√: 可以設定 -: 無法設定

設定	功能	(PC 訊號)	(影像訊號)
自動	自動識別輸入訊號的色彩空間 (推薦)。	-	√
YUV 4:2:2	將輸入訊號的色彩空間轉成 YUV 4:2:2 格式。	√	√
YUV 4:4:4	將輸入訊號的色彩空間轉成 YUV 4:4:4 格式。	√	√
RGB	將輸入訊號的色彩空間轉成 RGB 格式。	√	√

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行 (參考“設定選單的基本操作”(第 11 頁))。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“訊號設定” — “輸入色彩格式”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

注意

- 在必須設定色彩模式：
 - 使用 DVI-HDMI 轉接頭，透過 HDMI 連接埠將 DVI 設備連接到顯示器時。
- 即使設定為“自動”，也可能無法顯示正確的色彩。如果發生此情況，請將設定更改為正確顯示螢幕的設定。

4-16. 設定灰度色調

可以指定灰度色調。

設定	功能
自動	顯示器可根據輸入的訊號，自動切換灰度色調。
完全	顯示器準確顯示當前設定的灰度色調。
有限	顯示器顯示當前設定的灰度色調：255 色調。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行 (參考“設定選單的基本操作”(第 11 頁))。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“訊號設定” — “輸入範圍”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

注意

- “自動”，不可用於 DVI 訊號輸入。

4-17. 選擇隔行掃描訊號的顯示方法

當收到 HDMI 訊號輸入時，可在隔行掃描訊號顯示之前，選擇顯示方法。可以自動辨別 24 幀或 30 幀 / 秒的圖像（例如電影、電腦繪圖和動畫片）訊號，並且顯示最佳圖像。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“訊號設定” — “影像檢測”。
3. 選擇“開”並按下控制按鈕接受選擇。

第 5 章 設定顯示器

5-1. 自動識別輸入訊號

此功能設置顯示器可自動識別輸入訊號。

顯示器將輸入訊號從 HDMI 1、HDMI 2 和 DisplayPort 切換至 DVI，同時檢測輸入訊號，顯示在螢幕上。

設定	功能
開	顯示器自動識別輸入訊號所通過的連接器，並對應地將圖像顯示在螢幕上。外接設備進入省電模式時，自動顯示任一其他可用訊號。
關	無論是否輸入訊號，顯示器都顯示來自連接器的訊號。在此種情況下，使用控制按鈕，選擇顯示輸入訊號。

參考

- 主電源關閉並再次打開之後，無論是否設定了此功能，輸入訊號都會自動受到檢測。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“喜好設定” — “自動輸入偵測”。
3. 選擇“開”並按下控制按鈕接受選擇。

5-2. 從選擇中排除特定輸入訊號

設定特定的“略過”輸入訊號，可在切換輸入訊號時，跳過此訊號。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“喜好設定” — “跳過輸入”。
3. 每次輸入訊號時選擇“—”或“略過”並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 您不能為所有輸入訊號設定“略過”。

5-3. 從選擇中排除特定色彩模式

設定特定的“略過”色彩模式，可在切換色彩模式時，跳過此訊號。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“喜好設定” — “模式略過”。
3. 每次輸入訊號時選擇“—”或“略過”並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 您不能為所有輸入訊號設定“略過”。

5-4. 切換音源

DisplayPort 訊號輸入或 HDMI 訊號輸入的聲音可以切換至聲音輸入連接器（立體微型插孔）。

設定	功能
開	聲音輸入連接器（立體微型插孔）可當做音源。
關	DisplayPort 或 HDMI 訊號可當做音源。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“音效” — “類比音訊輸入”。
3. 選擇“開”或“關”並按下控制按鈕接受選擇。

5-5. 調整音量

此功能可以調整音量。

可調整範圍

0 到 30

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示音量調整選單。
2. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 音量設定適用於 DisplayPort 輸入、HDMI 輸入和立體微型插孔。
- 或者，您可以透過選擇“音效” — “音量”調整音量。

注意

- 如果內建擴大機的喇叭連接至聲音輸出連接器，顯示器輸出聲音無需經過處理，即可直接傳至外接喇叭。調整外接喇叭的音量。無法使用顯示器的按鈕調整音量。
- 在以下情況中嘗試調整音量時，將顯示“無法在目前的狀態下，進行此項操作”。
 - 沒有連接耳機。
 - 帶內建擴大機的喇叭連接至聲音輸出連接器。

5-6. 調整聲量

可以調整輸入聲音音量。

由於外部設備的平均聲音音量不同，因此不同種類的輸入訊號可能會產生音量差異。因此可以藉由音量調整，可以降低音量大小的差異。例如如果 HDMI1 和 HDMI2 輸入訊號的音量差異很大，可以透過提高較低音量旁的“聲量”設定，來減少此差異。

可調整範圍

-1 到 1

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“音效” — “聲量”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

注意

- 此功能適用於顯示器喇叭和耳機的聲音。

5-7. 設定指示燈亮度

可以調整位於顯示器正面的指示燈亮度（電源和訊息指示燈）。

可調整範圍

關，1-7

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“喜好設定” — “指示燈”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 此設定適用於電源和指示燈。

5-8. 設定語言

可以用此功能選擇設定選單和訊息所用的語言。

可調整範圍

英語 / 德語 / 法語 / 西班牙語 / 意大利語 / 瑞典語 / 日本語 / 簡體中文 / 繁體中文

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“語言”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

5-9. 將顯示器復原到出廠設定

此功能將所有設定值復原到初期設定。

注意

- 在復原之後，不能取消這操作。

參考

- 有關初期設定的詳細內容，參考“主要初期設定”（第 41 頁）。
- 有關如何恢復色彩調整值的內容，請參考“4-14. 復原色彩調整值”（第 25 頁）。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

- 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
- 選擇“喜好設定” — “螢幕重設”。
- 選擇“確定”並按下控制按鈕接受選擇。

5-10. 顯示器訊息

此功能允許您顯示型號名稱、序列號、版本、使用時間、解析度和輸入訊號。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

- 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
- 選擇“資料”。

注意

- 由於工廠生產檢驗的緣故，在購買顯示器時，使用時間並非一定是 0。

5-11. 設定管理員設定

● 管理員設定選單的基本操作

為配置管理員設定，請執行以下操作：

方法

- 按電源按鈕關閉顯示器。
- 按向上控制按鈕時，請稍等兩秒再按電源按鈕。
隨即顯示“管理員設定”選單。此時，螢幕上顯示的輸入按鈕未顯示出來。
- 使用控制按鈕，選擇您喜好的項目。
- 使用控制按鈕對其進行設定，並按控制按鈕以接受選擇。
螢幕返回“管理員設定”選單。
- 使用控制按鈕選擇“套用”，並按下控制按鈕接受選擇。
“管理員設定”選單會退出，螢幕回到正常視圖。

● 顯示和隱藏 EIZO 標誌

接通顯示器電源時，螢幕顯示 EIZO 標誌。您可以選擇顯示或隱藏 EIZO 標誌。

步驟

有關“管理員設定”選單基本操作的詳細訊息，請參考“管理員設定選單的基本操作”（第 30 頁）。

- 從“管理員設定”選單中選擇“螢幕標誌”。
- 選擇“開”或“關”並按下控制按鈕接受選擇。

● 鎖定操作按鈕

此功能允許您鎖定顯示器上的按鈕。

設定	功能
關	啟用所有按鈕。
選單	使用控制按鈕鎖定設定選單操作。 輸入訊號選擇器、色彩模式選擇器和電源按鈕均未鎖定。
全部	鎖定除電源按鈕之外的所有按鈕。 開啟電源按鈕以便打開或關閉顯示器。

步驟

有關“管理員設定”選單基本操作的詳細訊息，請參考“管理員設定選單的基本操作”（第 30 頁）。

1. 從“管理員設定”選單中選擇“操作鎖”。
2. 選擇喜好設定並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 即使按鈕已鎖定，也可使用 G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 來操作顯示器。

● 切換訊號格式

當 DisplayPort 訊號輸入時，此功能允許您設定顯示器的解析度、垂直掃描頻率和 DisplayPort 版本。請在以下情況下，使用此功能：

- 為更改 FreeSync 操作中的垂直掃描頻率
- 為關閉 FreeSync

設定值

設定	功能
FreeSync (高)	顯示器進入支持 FreeSync 的狀態。 垂直掃描頻率範圍是 56 Hz 至 144 Hz。
FreeSync (低)	顯示器進入支持 FreeSync 的狀態。 垂直掃描頻率範圍是 35 Hz 至 90 Hz。
DisplayPort Ver.1.2	顯示器進入並不支持 FreeSync 的狀態。 DisplayPort 版本更改為 1.2。 不使用 FreeSync 時，選擇此版本。
DisplayPort Ver.1.1	顯示器進入並不支持 FreeSync 的狀態。 DisplayPort 版本更改為 1.1。 不使用 FreeSync 時，當選擇“DisplayPort Ver.1.2”，如果螢幕未顯示，請選擇此版本。

關於 FreeSync

AMD FreeSync 技術可消除螢幕撕裂問題或是因更新螢幕的正常方法所造成的突聲，從而提供流暢的遊戲體驗。

注意

- 此功能僅適用於 DisplayPort 訊號輸入。
- 需要一張支援 FreeSync 的顯示卡。此外，必須在顯示卡上開啟 FreeSync。相關詳情請參考顯示卡手冊。

參考

- 顯示器進入 FreeSync 的狀態時，其電源指示燈更改為紅色。此時，無論“3-2. 螢幕尺寸調整”（第 18 頁）中是何種設定，都會選擇全螢幕顯示。
- 有關所設定的解析度和頻率的詳細資訊，請參考“3-1. 支援的解析度 / 訊號”（第 17 頁）。

步驟

有關“管理員設定”選單基本操作的詳細訊息，請參考“管理員設定選單的基本操作”（第 30 頁）。

1. 從“管理員設定”選單中選擇“訊號格式”。
2. 選擇喜好設定並按下控制按鈕接受選擇。

● 使用相容性模式

關閉電源並再次打開或從省電模式中返回時，螢幕可能會顯示錯誤。若不喜歡，可將此功能設定為“開”。

步驟

有關“管理員設定”選單基本操作的詳細訊息，請參考“管理員設定選單的基本操作”（第 30 頁）。

1. 從“管理員設定”選單中選擇“相容性模式”。
2. 選擇“開”並按下控制按鈕接受選擇。

第 6 章 使用 Smart 功能

6-1. 每個模式下可調整的設定

可調整的設定視模式而定。（不能選擇任何無法調整或無法設定的功能。）
參考下面幾頁的內容，了解如何調整或設定每個功能。

√：可調整 -：不可調整

功能		色彩模式				
		User1 到 User6	Game	Cinema	Web/sRGB	Paper
Smart 功能	Smart Resolution	√	√	√	-	√
	Smart Insight	√	√	√	-	-

6-2. 設定自動修正感知解析度

“Smart Resolution”調整圖像的感知解析度。此功能可降低模糊使圖像生動清晰顯示。

可調整範圍

1-5，關

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“Smart 功能” — “Smart Resolution”。
3. 選擇您喜好的設定，並按下控制按鈕接受選擇。

參考

- 或者，您可以使用 G-Ignition (或 G-Ignition Mobile) 來設定。

6-3. 設定自動亮度修正

“Smart Insight Demolition” 用於分析圖像並修正每個像素的亮度，使圖像中的暗黑區域和過亮區域的可視性更佳。此外，“飽和度增強器” 可用來修正每個像素的飽和度。

您可以使可見度較低的淡色區域變得更具可視性。

注意

- “Smart Insight Demolition” 會自動檢測所顯示的場景並自動修正螢幕亮度。因此，在轉換場景時亮度會緩慢發生變化。
- 如果 “Smart Insight” 設定為 “關” 時，則將無法設定 “飽和度增強器”。

可調整範圍

- Smart Insight Demolition
1 - 5, 關
- 飽和度增強器
1 - 10, 關

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考 “設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

步驟

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇 “Smart 功能” — “Smart Insight”。
3. 在 “Smart Insight” 選單中選擇您喜好的設定。
4. 要完成設定請按下控制按鈕接受設定。
要繼續設定 “飽和度增強器”，請進入步驟 5。
5. 在 “Smart 功能” 副目錄中選擇 “飽和度增強器”。
6. 選擇喜好設定並按下控制按鈕接受選擇。

6-4. 檢查設定狀態

您可從示範螢幕中查看 “Smart 功能” 選單的設定狀態。

切換至示範模式

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考 “設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇 “Smart Insight 示範”。
3. 從 “Smart Insight 示範” 選單中選擇 “開” 並按下控制按鈕接受選擇。
 - 左半邊螢幕：已應用 “Smart 功能” 選單的設定。
 - 右半邊螢幕：未應用 “Smart 功能” 選單的設定。

注意

- 如果 “Smart Insight 示範” 設定為 “開”，您只能完成 “Smart 功能” 的設定。

參考

- 在示範模式中，可顯示 “Smart 功能” 選單，以更改每個設定。
- 要從示範螢幕返回到正常顯示模式，請選擇 “Smart 功能” — “Smart Insight 示範” — “關”。

第 7 章 省電功能

7-1. 省電設定

● 顯示器

可以根據顯示器連接的外部設備的狀態，用此功能指定是否把顯示器設定為省電模式。在顯示器切換到省電模式之後，螢幕不再顯示圖像。

注意

- 斷開主電源開關，或者拔掉電源線，可以徹底斷開顯示器電源供應。
- 即使與連接立體聲迷你插孔連接，功耗也會發生變化。

參考

- 停止檢測訊號輸入約 15 秒後，顯示器將更名為省電模式。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“喜好設定” — “省電”。
3. 選擇“開”或“關”，並按下控制按鈕接受選擇。

省電系統

當外部設備連接 PC 時

PC	顯示器	電源指示燈
開	工作	白色或紅色
省電模式	省電模式	橙色
電源關閉	省電模式	橙色

當外部設備連接的不是 PC 時

外部設備	顯示器	電源指示燈
通電	工作	白色
電源關閉	省電模式	橙色

退出省電模式

顯示器收到輸入訊號時，將自動退出省電模式，返回正常顯示模式。

7-2. 開啟 / 關閉自動亮度調整

顯示器正面的感應器可以使用 Auto EcoView 功能檢測環境亮度，自動把螢幕亮度調整到舒適亮度。

注意

- 在使用 Auto EcoView 功能時，小心不要擋住顯示器下方的感應器。

步驟

所有操作步驟均應使用控制按鈕執行（參考“設定選單的基本操作”（第 11 頁））。

1. 按下控制按鈕時，顯示操作指南。
顯示設定選單。
2. 選擇“喜好設定” — “EcoView 設定” — “Auto EcoView”。
3. 選擇“標準”、“高”或“關”，並按下控制按鈕接受選擇。


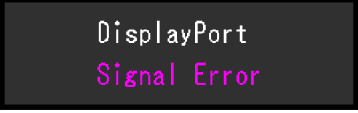
參考

- 隨著設定選單中“亮度”的更改，Auto EcoView 的自動調整範圍也將更改。
- 如果覺得“標準”設定狀態不夠亮，請設定至“高”。

第 8 章 故障排除

如果在採取建議的措施之後仍有問題，請聯繫當地 EIZO 代理商。

8-1. 不顯示圖像

問題	原因及解決方法
1. 不顯示圖像 <ul style="list-style-type: none">電源指示源不亮。	<ul style="list-style-type: none">檢查電源線連接是否正確。接通主電源開關。切斷主電源，幾分鐘後再通電。按 。
<ul style="list-style-type: none">電源指示燈是白色或是紅色。	<ul style="list-style-type: none">在設定選單中增加“亮度”、“對比度”或者“增益”(請參考“4-2. 執行進階調整”(第 21 頁))
<ul style="list-style-type: none">電源指示燈是橙色亮起。	<ul style="list-style-type: none">檢查訊號線連接是否正確。檢查外部設備是否通電。操作鍵盤或滑鼠。透過按下訊號選擇鈕切換輸入訊號。
2. 顯示下列資訊。 範例： 	<ul style="list-style-type: none">即使顯示器正常工作，如果不正確輸入訊號，也顯示此資訊。該訊息表示輸入訊號不在指定頻率範圍之內。確嘗試使用以下針對 DisplayPort、DVI-D、或 HDMI (PC 訊號) 輸入的修正措施。<ul style="list-style-type: none">確認 PC 的輸入訊號的設定是否與該顯示器的解析度及垂直頻率是否相符合。(請參考“3-1. 支援的解析度 / 訊號”(第 17 頁))重新啟動電腦。使用顯示卡的軟體來改變頻率設定。(請參考顯示卡的使用手冊)

8-2. 影像問題

問題	原因及解決方法
1. 螢幕太亮或太暗。	<ul style="list-style-type: none">在設定選單中調整“亮度”或“對比度”(請參考“4-2. 執行進階調整”(第 21 頁))(顯示器的背光燈管有固定的使用壽命。當螢幕變暗或開始閃爍時、請聯絡當地 EIZO 代理商。)當覺得螢幕太亮時，打開 Auto EcoView 設定改為“開”。(請參考“7-2. 開啟 / 關閉自動亮度調整”(第 34 頁)) 顯示器偵測環境亮度，並且自動調整螢幕亮度。
2. 文字模糊。	<ul style="list-style-type: none">確認 PC 的輸入訊號的設定是否與該顯示器的解析度及垂直頻率是否相符合。(請參考“3-1. 支援的解析度 / 訊號”(第 17 頁))
3. 殘留影像出現。	<ul style="list-style-type: none">長時間顯示相同畫面之後螢幕變化時，殘留現象可能發生，使用定時功能避免長時間打開螢幕。使用螢幕保護程式或關閉定時器功能可延長顯示器使用的壽命。
4. 螢幕上殘留綠 / 紅 / 藍 / 白點或暗點。	<ul style="list-style-type: none">這是面版本身的特性，不是故障。
5. 螢幕出現波紋。	<ul style="list-style-type: none">將螢幕保持在白色或黑色畫面下，此狀態可能會消失。
6. 螢幕顯示有干擾。	<ul style="list-style-type: none">在設定選單中，將“Overdrive”設定改為“關”。(請參考“4-13. 設定 Overdrive 強度”(第 25 頁))。當輸入 HDCP 訊號時，正常的影像有可能無法立即顯示。
7. 螢幕偏白或偏黑。	<ul style="list-style-type: none">在設定選單中使用“黑階”(請參考“4-10. 調整黑階”(第 24 頁))和“對比度”(請參考“4-4. 調整對比度”(第 22 頁))進行調整。
8. 顯示器顯示的顏色不正常 (DisplayPort 或 HDMI 輸入時)。	<ul style="list-style-type: none">在設定選單中的“訊號設定” – “輸入色彩格式”上，更改影像訊號的色彩格式(請參考“4-15. 設定色彩格式”(第 26 頁))。
9. 螢幕閃爍 (HDMI 輸入時)。	<ul style="list-style-type: none">HDMI 連接線傳輸的訊號有異常。檢查連接線是否支援高速。
10. 螢幕偏白或偏黑 (DisplayPort 或 HDMI 輸入時)。	<ul style="list-style-type: none">使用設定選單中的“訊號設定” – “輸入範圍”進行調整。(請參考“4-16. 設定灰度色調”(第 26 頁))。

8-3. 其他問題

問題	原因及解決方法
1. 不出現設定選單	<ul style="list-style-type: none">• 檢查操作鎖定功能是否有效 (請參考“鎖定操作按鈕”(第 31 頁))。
2. 無聲音輸出。	<ul style="list-style-type: none">• 檢查立體聲迷你插孔連接線連接是否正確。• 檢查當前外部設備和播放軟體，看看它們的設定是否正確。• 如果使用 DisplayPort 或 HDMI 輸入，請檢查當前外部設備和設定選單上的“類比音訊輸入”設定 (請參考“5-4. 切換音源”(第 28 頁))。• 顯示器喇叭<ul style="list-style-type: none">- 檢查是否內建擴大器的喇叭連接至聲音輸出連接器。- 檢查音量是否設定為 0。• 耳機<ul style="list-style-type: none">- 檢查音量是否設定為 0。• 內建擴大器的喇叭連接至聲音輸出連接器。<ul style="list-style-type: none">- 檢查是否已連接耳機。
3. 帶內建擴大器的喇叭連接至聲音輸出連接器後，無法調整喇叭音量。	<ul style="list-style-type: none">• 使用本產品時，無法調整外部喇叭的音量。在外置喇叭上調整音量，因為聲音輸出音量無需進行處理。調整外部喇叭的音量。
4. 顯示“此操作不適用於目前狀態”。	<ul style="list-style-type: none">• 連接至聲音輸出連接器的內建擴大器的喇叭無法調整音量。
5. 連接至顯示器的 USB 設備無法使用。	<ul style="list-style-type: none">• 檢查 USB 是否連接正常 (請參考“2-4. USB 使用 (Universal Serial Bus)” (第 16 頁))。• 或將 USB 連接線更改另一個 USB 埠連接，改變後正常使用，請連絡當地 EIZO 代理商 (詳細內容請參考您的電腦使用手冊)。• 重新啟動電腦。• 若其他外接設備與電腦 USB 直接連接時，其他外接設備正常使用，請連絡當地 EIZO 代理商。• 檢查您的電腦和作業系統是否有支援 USB，關於各外接設備的 USB 相容性，(請洽您的電腦製造廠商)。• 當使用 Windows 系統時，請檢查系統 USB 的 BIOS 設定。(相關資訊請參考您電腦的操作手冊)。

第 9 章 安裝 / 拆卸

9-1. 安裝旋臂

可將底座拆除，在顯示器上安裝旋臂（或其他支架）。可使用 EIZO 的旋臂或支架的選購品。
請參考我們的網站 <http://www.eizo.com.tw>

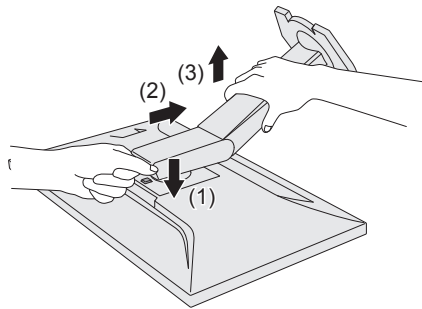
注意

- 安裝旋臂或底座時，請按照各自的使用手冊進行操作。
- 使用其它廠商的旋臂或底座時請事先確認選擇符合 VESA 標準，請使用本顯示器附屬的 VESA 標準螺絲。
 - 螺絲孔之間的孔距：100 mm × 100 mm。
 - 適用於懸掛臂或底座的 VESA 安裝的外形尺寸：122 mm × 122 mm（最大尺寸）
 - 金屬板厚度：2.6 mm。
 - 其強度足以承受顯示器和附件（如電線）的重量（不包括支架底座）。
- 安裝旋臂或底座必須符合以下顯示器傾斜角度。
 - 向上 45 度，向下 45 度。（水平及垂直顯示，順時鐘 90 度）
- 安裝旋臂後請連接電源線。
- 由於顯示器及旋臂有一定的重量，若自行安裝時不慎滑落將會導致顯示器的損壞。

● 安裝市售旋臂（市售底座）

1. 液晶面板朝下方放置，並墊有柔軟乾淨的布，以防止面板刮傷。
2. 拆下底座。

如下圖所示，保持向下按鎖定按鈕 (1) 並將底座向下傾斜，直至其停止 (2)。然後，將底座抬起 (3)。



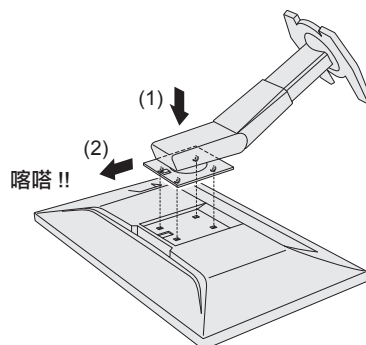
3. 將旋臂或支架安裝到顯示器上。

安裝旋臂或底座時，請使用內附 VESA 安裝螺釘。

● 安裝原廠底座

1. 卸下市售旋臂（或市售底座）上的固定螺釘，然後取下市售旋臂（或市售底座）。
2. 把液晶顯示器放在鋪有軟布的穩定台面上，面板表面朝下。
3. 安裝原廠底座。

如下圖所示，將底座上的 4 個凸耳插入背板上的方孔中 (1)，然後朝顯示器的上部滑動底座，直到發出“喀嗒”一聲 (2)。

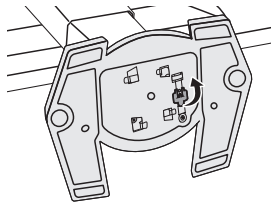


9-2. 支架底座

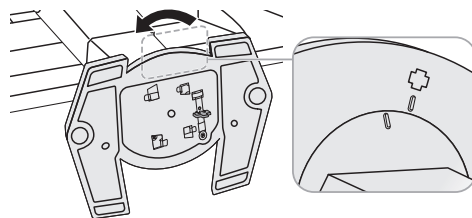
● 拆卸步驟

支架底座是在安裝過程中安裝的，可按如下步驟進行拆卸。

1. 把液晶顯示器放在鋪有軟布的穩定台面上，面板表面朝下。
2. 抬起支架底座底部的控制桿。



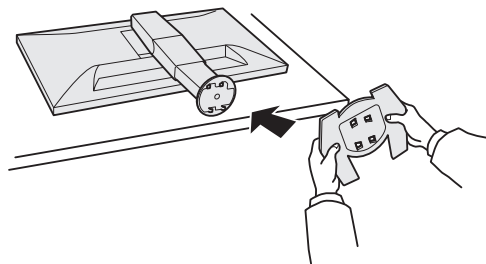
3. 按逆時針方向旋轉支架底座可卸下支架底座。



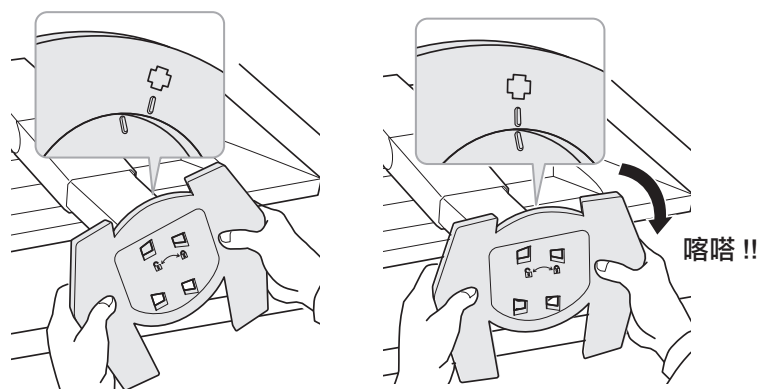
● 安裝步驟

可按照下列步驟將已卸下的支架底座安裝到顯示器。

1. 把液晶顯示器放在鋪有軟布的穩定台面上，面板表面朝下。
2. 將支架底座安裝在支架上。



3. 按順時針方向旋轉支架底座，直到發出“喀嗒”一聲。

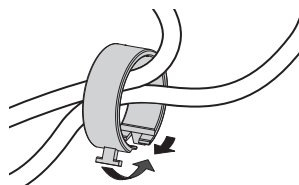


9-3. 線材固定槽

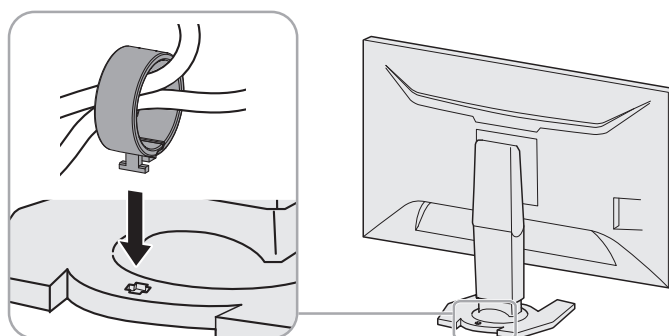
本產品隨附線材固定槽。使用固定槽來整理連接到顯示器的線材。

● 安裝步驟

1. 將線材穿過固定槽中間。
2. 扣緊線材固定槽的底部。

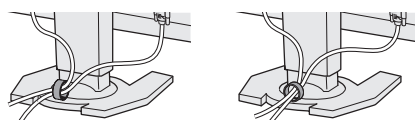


3. 握住閉合部份的同時將線材固定槽插入支架底座。



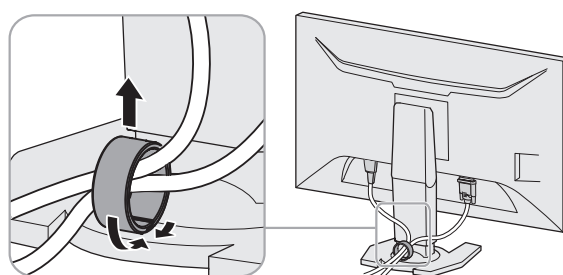
參考

- 可從與底座垂直或平行的方向插入線材固定槽。並根據線材的實際情況更改線材固定槽的方向。



● 拆卸步驟

1. 扣緊線材固定槽。
2. 握住閉合部份的同時將線材固定槽拉起並從支架底座中卸下。



第 10 章 規格表

規格

液晶面板	類型	IPS (抗炫光)
	背光	LED
	尺寸	68.5 cm (27 英寸) (68.5 cm 對角線)
	解析度	2560 x 1440
	可視範圍 (水平 x 垂直)	597 mm x 336 mm
	點距	0.233 mm
	顯示顏色	8-bit : 1677 萬色
	可視角度 (水平 x 垂直, typical)	178 ° / 178 °
	最大亮度	350 cd/m ²
	反應時間 (typical)	灰色至灰色 *1 : 4 ms (Overdrive 設定 : 增強)
	對比度	1000 : 1
影像訊號	輸入介面	DisplayPort (HDCP) × 1 HDMI (HDCP) TypeA*2 × 2 DVI-D (Single Link/Dual Link, HDCP) × 1
	數位掃瞄頻率 (水平 / 垂直)	DisplayPort : 水平 : 31 kHz - 222 kHz 垂直 : 49 kHz - 144 Hz • FreeSync (高) : 56 Hz - 144 Hz • FreeSync (低) : 35 Hz - 90 Hz
		HDMI : 15 kHz - 158 kHz/23 Hz - 144 Hz
		DVI : 31 kHz - 159 kHz/59 Hz - 144 Hz
最大影像頻寬	DisplayPort: 587 MHz HDMI: 286 MHz DVI: 326 MHz	
聲音訊號	聲音輸入格式	2 聲道 PCM (32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/88.2 kHz/96 kHz)
	喇叭輸出	1.0 W + 1.0 W (8Ω)
	耳機	2 mW + 2 mW (32Ω)
	輸入連接埠	聲音 : 立體聲迷你插孔 x 1
		DisplayPort x1 (與影像訊號共用), HDMI TypeA*2 x 2 (與影像訊號共用)
輸出連接埠	耳機 : 立體聲迷你插孔 x 1	
	聲音 : 立體聲迷你插孔 x 1	
USB	連接埠	上行埠 x 1, 下行埠 x 2
	標準	USB Specification Rev.3.0
	傳輸速度	5 Gbps (super), 480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1.5 Mbps (low)
	電源供應	下行埠 : 最大 900mA/1 個埠
藍芽	標準	低功耗藍牙
	頻率範圍	2.4 GHz ISM 頻帶
電源	輸入	100 - 240 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.90 A - 0.45 A
	最大功耗	87 W 或更低
	省電模式	0.5 W 或更低 (DisplayPort 訊號輸入, 未連接 USB 設備)
	待機模式	0.5 W 或更低 (未連接 USB 設備)
	主電源關閉的功耗	0 W

外觀規格	尺寸	618.8 mm × 405.1 to 550.1 mm × 253.2 mm (W × H × D) (Tilt: 35°) 618.8 mm × 393.7 to 548.7 mm × 197.9 mm (W × H × D) (Tilt: 0°)
	尺寸 (不含底座)	618.8 mm × 362.1 mm × 56.3 mm (W × H × D)
	重量	約 7.1 kg
	重量 (不含底座)	約 4.6 kg
	高度調整	145 mm (Tilt: 35°) / 155 mm (Tilt: 0°)
	傾斜	向上 35°, 向下 5°
使用環境要求	溫度	5°C to 35°C
	溼度	20% to 80% R.H. (不凝結)
	氣壓	540 to 1,060 hPa
運送 / 儲存 環境要求	溫度	-20°C to 60°C
	溼度	10% to 90% R.H. (不凝結)
	氣壓	200 to 1,060 hPa

*1 灰色至灰色區域的平均反應時間

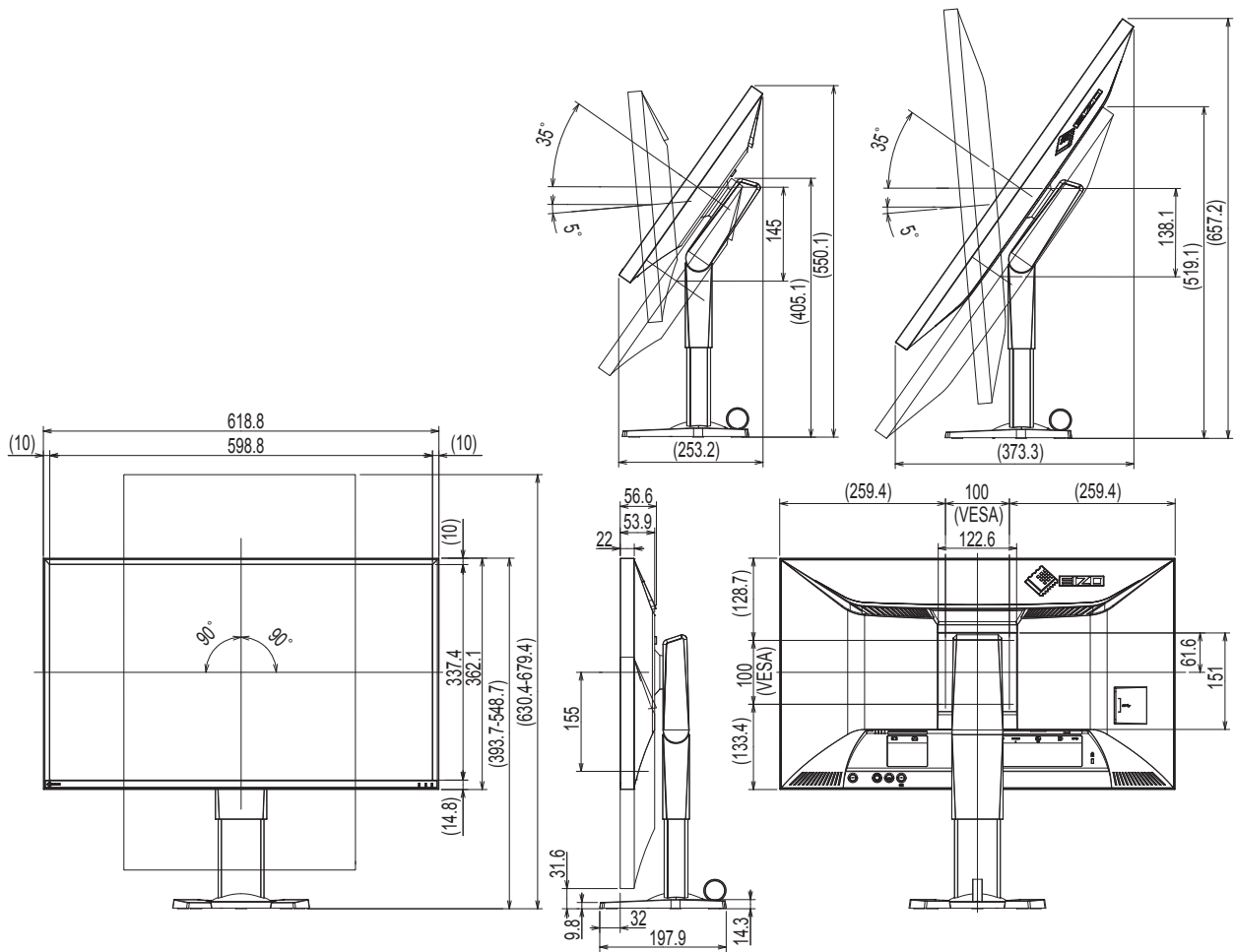
*2 HDMI CEC (或交互控制) 不支援

主要初期設定

色彩模式	HDMI1 輸入 : User3 HDMI2 輸入 : User5 DVI 輸入 : User1 DisplayPort 輸入 : User1
畫面擴大	HDMI1 輸入 : 長寬比 HDMI2 輸入 : 長寬比 DVI 輸入 : 長寬比 DisplayPort 輸入 : 自動
聲量	0
藍牙	關
Auto EcoView	標準
輸入自動監測	關
省電	開
指示燈	4
語言	English
螢幕標誌	開
操作鎖	關
訊號格式	FreeSync (高)

外型尺寸

單位：mm



選購配件

訊號線	DD200DL (DVI-DVI) (Dual Link)
訊號線	PM200 (Mini DisplayPort-DisplayPort)
訊號線	HH200HS (HDMI-HDMI)
清潔組	EIZO“ScreenCleaner”

有關配件的最新消息，請參考我們的網站。

<http://www.eizo.com.tw>

第 11 章 詞彙表

Color Space

在色彩空間是色彩指定和表達方法。有 YUV 和 RGB 等等。YUV 用亮度 (Y)、紅色色差 (U) 和藍色色差 (V) 表示色彩。RGB 用紅色 (R)、綠色 (G) 和藍色 (B) 這三種顏色的色階表示色彩。

DisplayPort

DisplayPort 為新世代訊號輸入的技術，可連接電腦傳送聲音、影像等訊號至電腦，只需一條傳輸線就能轉換聲音及影像。

DVI (Digital Visual Interface)

DVI 是一種數位顯示器的介面，它的傳送方式“TMDS”從 PC 直接無失真的傳送訊號，DVI 有兩種接頭，一種是只給數位輸入訊號用的 DVI-D 接頭，另一種是可以給數位以及類比輸入訊號用的 DVI-I 接頭。

DVI DMPM (DVI Digital Monitor Power Management)

數位介面的電力管理系統，“Monitor ON”狀態（一般使用模式）和“Active Off”狀態（省電模式）對 DVI-DMPM 來說是不可缺少的電力模式。

FPS (第一人稱射擊)

即玩家作為主要角色並以第一人稱視角在遊戲世界中移動，與敵人進行對戰的射擊遊戲。

FreeSync

FreeSync 是一項顯示同步技術，該技術由 Advanced Micro Devices (AMD) 公司研發而成，用於平板顯示器。根據 PC 處理圖像所需的負載等級，刷新時間會以動態的方式改變，以此防止動態圖像出現不自然的效果，或在高負載的情況下，螢幕更新不完全。使用 FreeSync 時，需要相容的顯示器和顯示卡。

Gain

各別調整紅、藍、綠亮度。所有顏色顯示於螢幕都是由三原色（紅、綠、藍）組合而成，調整三原色的亮度可改變全畫面色調。

Gamma

一般而言，顯示器的亮度變化是“非直線”而這是 Gamma 的特性，當 Gamma 值愈低時則畫面愈白，當 Gamma 值愈高時則對比愈高。

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

數位訊號的編碼系統的發展主要是在保護避免被複製的影音、音樂等等。這幫助了在數位訊號傳送下不論是在輸入或輸出端都透過安全的編碼系統來傳送訊號。如果在輸出或輸入端兩邊的設備不支援 HDCP 的話，則無法顯示任何畫面。

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI 是一個消費性電子設備或 AV 設備所制定的數位訊號標準。這個標準是在 PC 與顯示器連接規格的其中之一，也是依照 DVI 訊號標準所發布的。只需要透過一條線就能輸出或輸入影像、聲音和控制訊號。只有本產品的輸入訊號符合此標準。

Overdrive

此技術提高液晶像素移動時的電位差，從而提高反應速度，通常用於液晶電視和其他設備。它提高活動影像上頻繁出現的中間色階範圍的反應速度，使畫面不會滯留。

Resolution

液晶面板由許多指定尺寸的像素組成，用燈光照射這些像素形成圖像。本顯示器由 2560 水平像素和 1440 垂直像素組成。在 2560 × 1440 解析度下，照亮所有像素即為全螢幕顯示 (1:1)。

RTS (即時戰略)

即時玩家在實時進行的條件下，策劃戰略的同時進行競賽的遊戲。

sRGB (Standard RGB)

外部設備(例如顯示器、印表機、數位相機和掃描器)色彩再現和色彩空間國際標準。作為一種很簡單的互聯網色彩匹配形式，可以採用與發射設備色調和接收設備色調相近的色調顯示色彩。

Temperature (色溫)

色溫是用來量度光或光源顏色的一種量度單位，單位用 K (Kelvin) 表示。在高色溫時會顯示較藍，當低色溫時顯示較紅，電腦顯示器一般而言設定較高的色溫。

5000K: 輕微偏紅色調。

6500K: 偏暖色調，較接近普通白紙或日光的色調。

9300K: 輕微偏藍色調。

TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

數位介面的訊號傳遞方法。

EIZO 顯示器有限責任保證書

保固說明及注意事項

- 保固的基準以臺灣地區中文網頁保固規則為主，請務必詳細閱讀。
- 自本產品購買日起 5年期間並在使用時間不超過3萬小時的條件下享有保固服務。
本產品以購買發票或生產序號(出廠日期+1個月)來認定產品保固服務。
- 此外，對於下列產品缺陷或下列情況、EIZO和EIZO的授權經銷商將不承擔本保固書規定責任：
 - (a) 由於運輸損害、改裝、改動、濫用、誤用、意外事故、錯誤安裝、災害、維護不善和/或由除EIZO和EIZO的授權經銷商以外的第三者進行不適當的修理造成本產品的任何故障。
 - (b) 由於可能發生的技術變更時或調整造成本產品的任何不相容性。
 - (c) 任何感應器的損壞。
 - (d) 由於諸如液晶顯示器和/或背光板等消耗品零件造成的任何顯示性能劣化(如, 亮度、顏色、亮度均一性、顏色均一性、缺陷像素和/或燒毀像素等。)
 - (e) 因外部設備造成本產品的任何故障。
 - (f) 因本產品的原序號被改變或消除造成本產品的任何故障。
 - (g) 電池內的液體的流出有可能造成產品的損害。
 - (h) 本產品的任何正常劣化，尤其是消耗品、附件和/或附加裝置(如按鈕、旋轉零件、連接線、使用手冊等)。
 - (i) 本產品表面包括液晶顯示器表面的任何變形、變色和翹曲
- 產品的任何媒體或任何零件中儲存的數據或其它發生任何損壞或損失造成：任何附帶的、間接的、特殊的或其它的損害(包括但不僅限於：利潤損失、業務中斷、業務訊息丟失或其它任何金錢損失)以及侵權行為、過失、嚴格賠償責任或其它責任，即使已經向EIZO或EIZO的授權經銷商提出發生些損害的可能性，對此EIZO和EIZO的授權經銷商概不承擔責任。
- 為了獲得本保證書規定的服務，使用者必須使用原廠包裝。
- 保證期限後，產品故障檢修需換零件時需酌收費用，費用因故障原因而有所不同，故以公司報價為準。
- 若需要產品維修服務請提供：
 1. 產品的生產序號和購買發票。
 2. 您的姓名、地址、電話。
 3. 產品遭遇的問題。以方便我們為您盡速處理。
- 本有限責任保證書只限台灣地區使用。

台灣區總進口代理商
雄浪國際股份有限公司(GrandWave International Corporation)
台北市民權東路三段37號5樓
電話(02)2501-5885 傳真(02)2501-5811
E-Mail: webmaster@eizo.com.tw



<http://www.eizo.com.tw>

U.M-FS2735-TR 4Z000303A1