

使用者操作手冊

FlexScan® EV3895 LCD 彩色顯示器

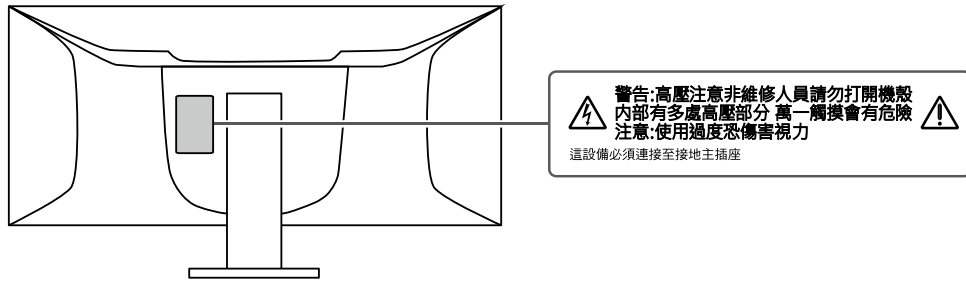
重要事項

請仔細閱讀本「使用者操作手冊」及「預防措施」(不同文件)，讓您更熟悉如何安全及有效地使用本產品。

- 如需安裝 / 連接顯示器的詳細資訊，請參考「設定指南」。
- 有關包含「使用者操作手冊」的最新產品消息，請參考我們的網站：

www.eizoglobal.com

警告標語位置



本產品已特別針對在原始送貨地區使用而調整過。若是在此地區外操作，產品可能不適合完全依規格所述來執行。

未經 EIZO Corporation 事先書面允許，不得以電子的、機械的或者其他任何的形式或手段，將本操作手冊中的任何部分進行複製、存放到檢索系統或者進行傳送。

EIZO Corporation 沒有義務為任何已提交的材料或資訊保守機密，除非事先依照 EIZO Corporation 已收到的所述資訊進行商議。儘管我們已經作了最大努力以確保本操作手冊中的資訊為最新資訊，但是請注意，EIZO 顯示器的規範仍會不經通知即作出變更。

此顯示器的注意事項

關於本產品的使用方式

本產品可適用於一般用途，如建立文件、觀看多媒體內容（假設每天使用約 12 個小時）。

針對以下需要極高可靠度與安全性的應用領域來使用本產品時，應採取一些措施以確保其安全性。

- 運輸設備（船、飛機、火車與汽車）
- 安全裝置（災害防範系統、安全控制系統等）
- 生命維持裝置（醫療裝置，例如生命支持裝置與手術室裝置）
- 核能控制裝置（核能控制系統、核能設施的安全控制系統等）
- 主要系統通訊裝置（運輸系統的操作控制系統、空中交通控制系統等）

本產品已特別針對在原始送貨地區使用而調整過。若是在此地區外使用產品，可能不適合依規格指定標準來操作。

若未依照本手冊指示使用本產品，便無法獲得保固條款的保障。

本手冊所述之規格，僅適用於使用下列配件的情況：

- 隨產品提供的電源線
- 我們指定的訊號線

僅能與本產品搭配使用我們所製造或指定的選擇性產品。

關於 LCD 面板

顯示器的顯示畫面需要 30 分鐘（依據本公司測試條件）才能趨於穩定。在接通螢幕電源之後，請等 30 分鐘以上的時間，再開始調整螢幕。

螢幕須設定較低亮度，以防止因長期使用而導致螢幕品質降低，以及保持穩定的使用狀態。

當畫面影像因長時間顯示相同影像而產生變化時，可能會出現殘影。請啟用螢幕保護功能，以避免長時間顯示相同影像。視圖像而定，即使顯示很短一段時間，也可能會出現殘影。若要消除此種現象，可更換圖像或將電源關閉數小時。

如果螢幕持續顯示很長一段時間，則可能會出現暗色污漬痕跡或殘影現象。為了延長螢幕壽命，建議定期關閉螢幕。

LCD 面板使用高精密技術製造。但 LCD 面板上仍可能出現像素缺失或亮點的情況，這並非故障。有效畫素百分比：99.9994% 或更高。

LCD 面板的背光燈有固定的生命週期。根據使用方式而定，例如如果長時間使用，背光的有效壽命可能更快達到，而需要更換。當畫面變暗或開始閃爍時，請連絡您當地的 EIZO 代表。

請勿用力按壓 LCD 面板或框架邊緣，否則可能會造成如干擾圖型等顯示功能障礙。如果持續在 LCD 面板表面施壓，液晶可能會惡化或 LCD 面板受損。（如果面板上仍有壓力標記，請讓顯示器停留在黑白畫面，如此症狀就會消失）。

請勿用尖銳物體刮擦或按壓 LCD 面板，否則可能會造成 LCD 面板受損。勿使用紙巾擦拭面板，此動作可能刮傷面板。

關於安裝

如果將本產品放置在塗漆的桌面上，漆的顏色可能會因橡膠成分而附著在支架底部。使用之前請檢查桌面。

當低於常溫的顯示器被帶入房間，或室內溫度快速升高時，顯示器內外表面都可能產生結露。在此情況下，請勿打開顯示器。須等結露消散，否則可能會造成顯示器受損。

關於維護

建議定期清潔，以保持螢幕外觀清潔和延長壽命（請參考“清潔”（第 4 頁））。

清潔

將小塊軟布用水沾濕或使用 ScreenCleaner (選購)，清除機殼和 LCD 面板表面上的髒污。

注意

- 酒精及防腐劑等化學物品可能造成光彩度異變、失去光澤，以及機殼或 LCD 面板退色，影像品質也會下降。
 - 切勿使用任何稀釋劑、苯、蠟或擦洗劑，其可能會造成機殼或 LCD 面板表面受損。
-

愉快地使用顯示器

- 過暗或過亮的畫面都會影響您的視力。請根據周遭環境條件來調整顯示器亮度。

內容

此顯示器的注意事項.....	3	章節 5 管理設定.....	32
清潔.....	4	5-1. “Administrator Settings” 選單的基本操作... 32	
愉快地使用顯示器.....	4	5-2. “Administrator Settings” 功能表的功能.....	33
內容.....	5	章節 6 故障排除.....	35
章節 1 介紹.....	6	6-1. 不顯示圖像.....	35
1-1. 特點.....	6	6-2. 影像問題.....	36
● 曲面顯示器.....	6	6-3. 其他問題.....	37
● 自由畫面佈局.....	6	章節 7 安裝 / 移除底座.....	38
● 連結輸入訊號與 USB 連接埠.....	6	7-1. 移除底座.....	38
● 擴充座功能.....	6	7-2. 安裝旋臂.....	39
● DisplayPort 交替模式 / USB 供電支援.....	7	7-3. 安裝原始支架.....	40
● 降低功耗.....	7	章節 8 參考.....	41
● 使用 Screen InStyle 實現更便利操作.....	8	8-1. 使用擴充座功能.....	41
1-2. 控制和功能.....	8	● 連接步驟.....	41
● 正面.....	8	8-2. 規格表.....	43
● 背面.....	9	● 選購配件.....	44
1-3. 支援的解析度.....	10	附錄.....	45
● DisplayPort.....	10	商標.....	45
● HDMI.....	11	授權.....	45
● USB-C.....	12		
章節 2 基本調整 / 設定.....	13		
2-1. 操作按鈕的方法.....	13		
2-2. 切換輸入訊號.....	14		
2-3. 切換顯示模式 (色彩模式).....	14		
● 顯示模式.....	14		
2-4. 調整亮度.....	15		
2-5. 調整音量.....	15		
章節 3 進階調整 / 設定.....	16		
3-1. 設定功能表的基本操作.....	16		
3-2. 設定目錄的功能.....	17		
● 色彩調整.....	17		
● 訊號設定.....	20		
● 喜好設定.....	22		
● EcoView 設定.....	24		
● 語言.....	25		
● 資料.....	25		
章節 4 連接多台個人電腦.....	26		
4-1. 將兩台以上的電腦連接至顯示器.....	26		
● 連接範例.....	26		
4-2. 使用 PbyP 顯示.....	27		
● PbyP 設定.....	27		
● 切換三個視窗顯示的主視窗.....	29		
4-3. 連結輸入訊號與 USB 連接埠.....	30		
● 連接範例.....	30		

章節 1 介紹

感謝您選擇 EIZO 彩色液晶顯示器。


1-1. 特點

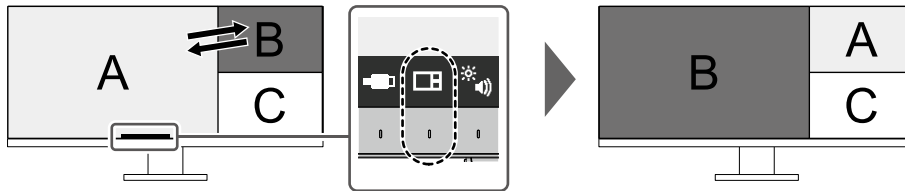
● 曲面顯示器

本顯示器配備解析度達 3840 x 1600 的曲面 LCD 面板。兩個視窗可以並排對齊，完美地顯示畫面。

● 自由畫面佈局


本顯示器配備 PbyP (分割畫面) 功能，可以同時顯示多個輸入訊號。您可以達成三個視窗的分割畫面 (3 PbyP) 顯示與兩個視窗的分割畫面 (2 PbyP) 顯示。

當使用三個視窗的分割畫面 (3 PbyP) 顯示時，您可以選擇顯示器正面的操作開關 () 切換主視窗。(第 29 頁)



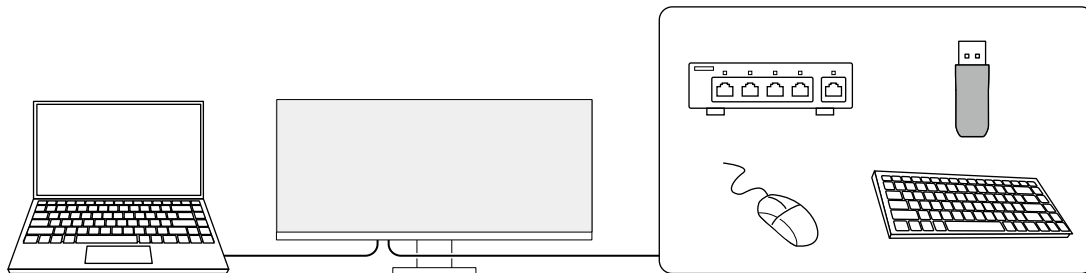
● 連結輸入訊號與 USB 連接埠

當兩台或三台個人電腦連接至顯示器時，您可以將輸入訊號連接至 USB 上游連接埠。這可讓您透過切換個人電腦，從多台個人電腦使用連接至顯示器的 USB 裝置。

選擇顯示器正面的操作開關 ()，切換啟用的 USB 上游連接埠。(第 31 頁)

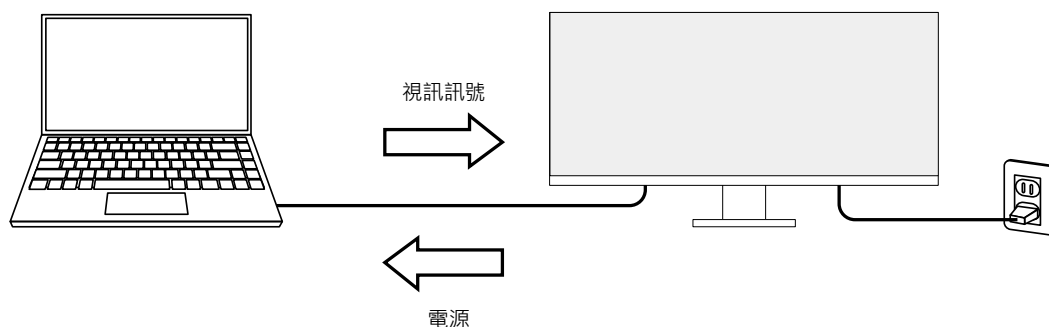
● 擴充座功能

本產品配備 LAN 埠和 USB 集線器，可用作擴充座。連接 USB Type-C® (以下簡稱 USB-C®) 電纜後，可在未配備 LAN 埠的筆記型電腦或平板電腦上創建穩定的網路環境。您還可以使用相容 USB 的周邊裝置並為智慧型手機充電。(第 41 頁)



● DisplayPort 交替模式 / USB 供電支援

本產品配備 USB-C 接頭並支援視訊訊號傳輸 (DisplayPort Alt Mode) 和 USB 裝置充電 (USB 供電) 。使用外部顯示器時，最多可以為連接的筆記型電腦提供 85 W 的電源。

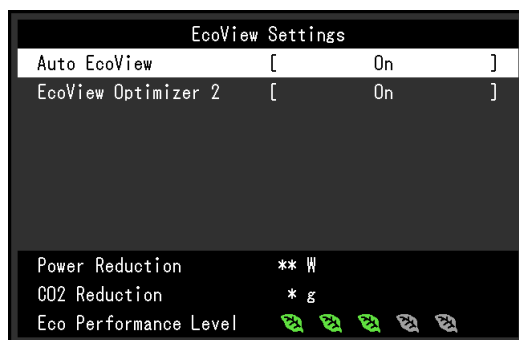


參考

- 如要使用充電功能，連接的裝置必須支援使用 “USB 供電” 為裝置充電。有可能無法充電，這取決於連接的周邊裝置。
- 只有使用以下其中一種 USB-C 電纜時，最多才可以提供 85 W 的電源。
 - CC200SS-5A 或 CC200SSW-5A (內含)
 - CC100 (另售配件)
- 如要顯示視訊訊號，連接的裝置必須支援 DisplayPort over USB Type-C (DisplayPort Alt Mode) 。
- 即使顯示器處於省電模式，也能為連接的裝置充電。
- 將 “Administrator Settings” 功能表中的 “Compatibility Mode” 設定為 “On” 時，即使顯示器電源關閉，也能為連接的裝置充電。

● 降低功耗

本產品具有自動調整螢幕亮度的功能，可降低功耗 *1。可以在 “EcoView 設定” 功能表上確認省電、減少 CO₂、環保等級。(第 24 頁)



• Auto EcoView

螢幕正面的環境光傳感器可以檢測環境亮度，以自動調整到舒適的螢幕亮度。

• EcoView Optimizer 2

根據環境亮度來調整螢幕亮度和輸入訊號的白平衡。這一功能可以在保持輸入訊號指定亮度的同時減少功耗。

*1 參考值

最大功耗:194 W (連接 USB 裝置，喇叭開啟) · 標準功耗:28 W (亮度是 120 cd/m² · 未連接 USB 裝置且喇叭關閉，並使用預設設定時)

● 使用 Screen InStyle 實現更便利操作

“Screen InStyle” 螢幕控制公用程式可讓您更方便地使用螢幕。

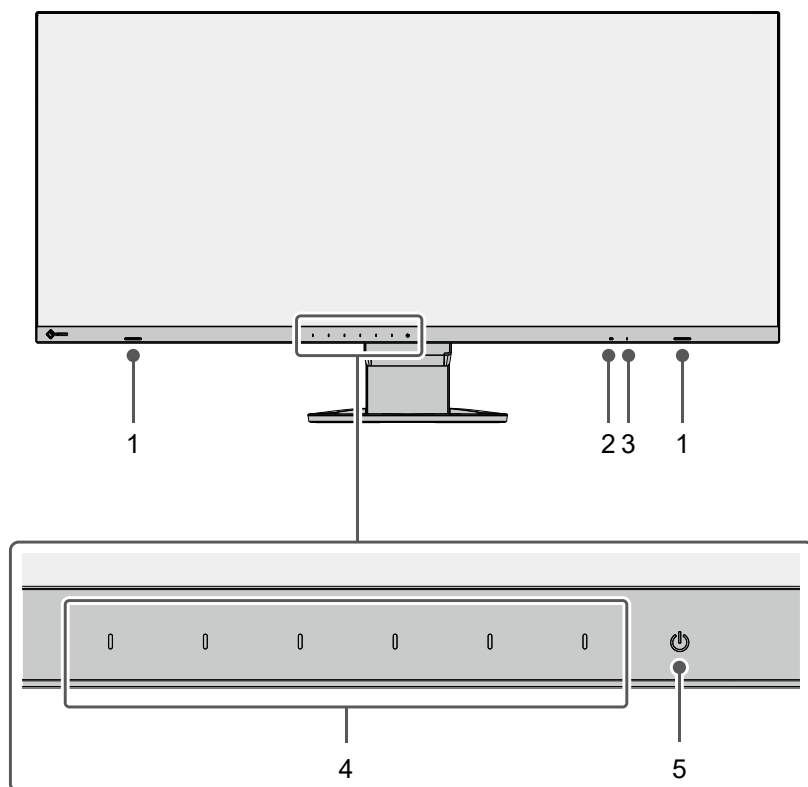
- 螢幕色彩模式可以自動切換，以符合要使用的軟體。
- 您可以使用鍵盤上的快速鍵切換輸入訊號。
- 安裝多部螢幕時，您可以開啟電源然後再關閉，或同時變更所有螢幕的色彩模式。

參考

- Screen InStyle 可從本公司網站下載 (www.eizoglobal.com)。
- 僅支援 Windows 作業系統。

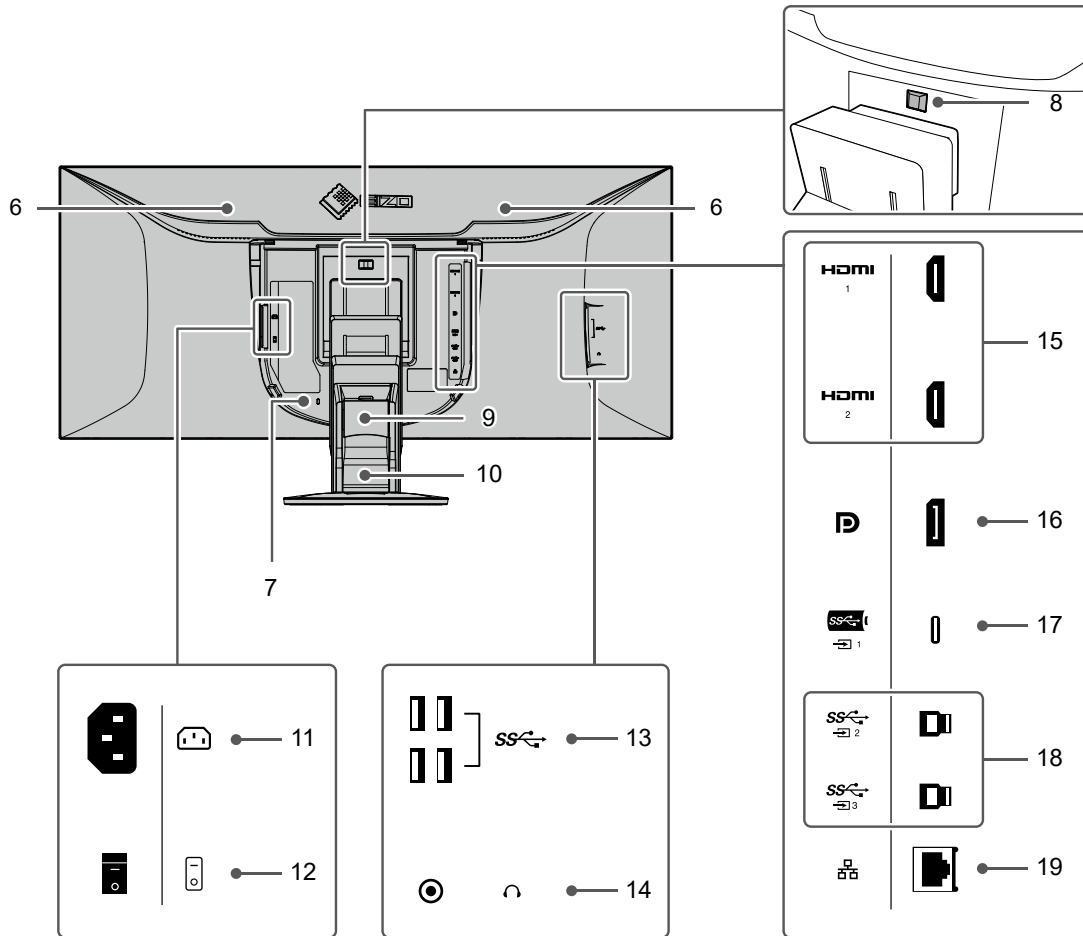
1-2. 控制和功能

● 正面



1. 喇叭	輸出聲音。
2. 環境光感應器	偵測環境亮度。若使用 Auto EcoView，將根據環境亮度自動調整螢幕亮度 (第 24 頁)。
3. 電源指示燈	說明顯示器工作狀態。 白色：正常操作模式 橙色：省電模式 關閉：主電源 / 電源關閉
4. 操作按鈕	顯示選單。根據操作指南操作按鈕 (第 16 頁)。
5. 電源按鈕	電源按鈕。

● 背面



6. 把手	用於搬運用把手。
7. 安全鎖插槽	符合 Kensington MicroSaver 防盜鎖安全系統。
8. 鎖定按鈕	使用該按鈕將螢幕從支架上拆下。
9. 電纜收納架	存放電纜。
10. 底座 ^{*1}	調整螢幕的高度和角度 (傾斜度和轉角)。
11. 電源連接器	連接電源線。
12. 主電源開關	開關主電源。 : 開 · ○ : 關
13. USB-A 接頭 (下游)	連接到周邊 USB 裝置 (第 41 頁)。
14. 耳機插孔	連接耳機。
15. HDMI 接頭	使用 HDMI 輸出連接至個人電腦。
16. DisplayPort 接頭	使用 DisplayPort 輸出連接至個人電腦。
17. USB-C 接頭 (上游)	使用 USB-C 輸出連接至個人電腦。這還會傳送使用需要 USB 連接的軟體 或使用擴充座功能時所需的 USB 訊號 (第 41 頁)。
18. USB-B 接頭 (上游)	當使用需要 USB 連接的軟體時，連接 USB 電纜。這還可以將滑鼠或鍵盤 等 USB 裝置連接到顯示器，並從多台個人電腦使用這些裝置。
19. LAN 埠 (RJ-45)	使用帶擴充座功能的網路連接時 (第 41 頁) ，會使用 LAN 電纜連線至網 路集線器或路由器。

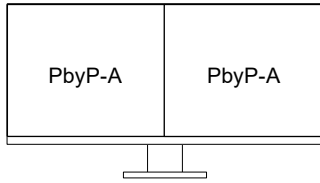
*1 從顯示器卸下支架後，即可將顯示器裝至不同的支架或支臂。

1-3. 支援的解析度

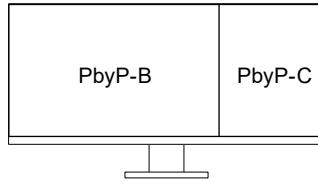
● DisplayPort

兩個視窗的顯示 (2 PbyP)

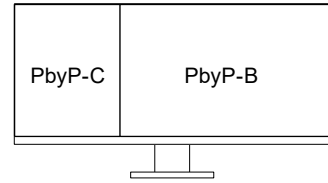
畫面佈局 1



畫面佈局 2

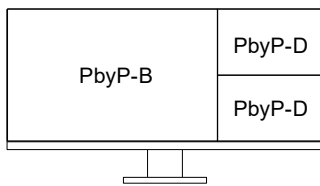


畫面佈局 3

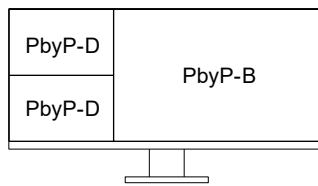


三個視窗的顯示 (3 PbyP)

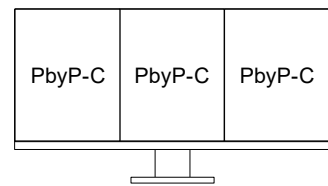
畫面佈局 1



畫面佈局 2



畫面佈局 3



解析度	垂直掃描頻率 (Hz)	掃描格式	單一視窗顯示 *1		PbyP 顯示			
			Version 1.1	Version 1.2	PbyP-A	PbyP-B	PbyP-C	PbyP-D
640 × 480	59.940	逐行	√	√	√	√	√	√
640 × 480	60.000	逐行	√	√	√	√	√	√
720 × 400	70.087	逐行	√	√	√	√	√	√
720 × 480	59.940	逐行	√	√	√	√	√	√
720 × 480	59.941	逐行	√	√	√	√	√	√
720 × 480	60.000	逐行	√	√	√	√	√	√
800 × 600	60.317	逐行	√	√	√	√	√	√
1024 × 768	60.004	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	59.855	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	59.940	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	59.979	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	60.000	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 800	59.810	逐行	√	√	√	√	√	√ ^{*4}
1280 × 800	59.910	逐行	√	√	√	√	√	√ ^{*4}
1280 × 1024	60.020	逐行	√	√	√	√	√	√ ^{*3}
1280 × 1600	59.910	逐行	-	-	-	-	√ ^{*2}	-
1600 × 900	60.000	逐行	√	√	√	-	-	-
1600 × 1200	60.000	逐行	√	√	√	-	-	-
1680 × 1050	59.883	逐行	√	√	√	-	-	-
1680 × 1050	59.954	逐行	√	√	√	-	-	-
1920 × 1080	59.940	逐行	√	√	√	√	-	√ ^{*3}
1920 × 1080	60.000	逐行	√	√	√	√	-	√ ^{*3}
1920 × 1600	59.950	逐行	-	-	√ ^{*2}	-	-	-
2560 × 1600	59.972	逐行	√	√	-	√ ^{*2}	-	√ ^{*2*3}
3840 × 1600	29.998	逐行	√ ^{*2}	√	-	-	-	-
3840 × 1600	59.994	逐行	-	√ ^{*2}	-	-	-	-

*1 適用訊號會因 "Signal Format" 而變化 (請參考 "Signal Format" (第 34 頁))

*2 建議的解析度

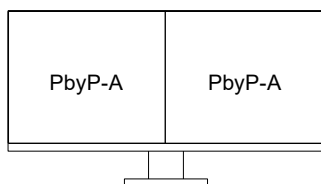
*3 以縮小的大小顯示

*4 顯示區域的原生解析度

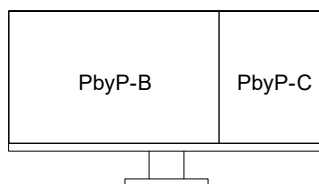
● HDMI

兩個視窗的顯示 (2 PbyP)

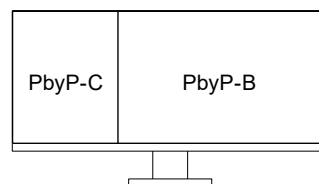
畫面佈局 1



畫面佈局 2

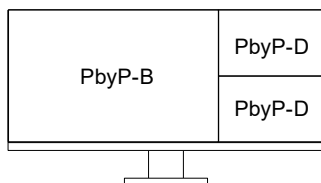


畫面佈局 3

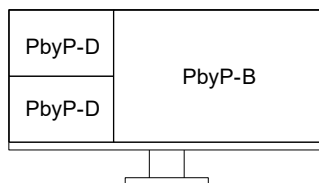


三個視窗的顯示 (3 PbyP)

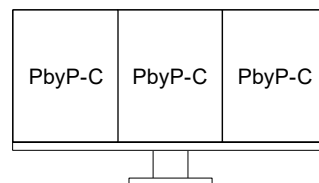
畫面佈局 1



畫面佈局 2



畫面佈局 3



解析度	垂直掃描頻率 (Hz)	掃描格式	單一視窗顯示 *1		PbyP 顯示			
			WQHD+ 60Hz	WQHD+ 30Hz	PbyP-A	PbyP-B	PbyP-C	PbyP-D
640 × 480	59.940	逐行	√	√	√	√	√	√
640 × 480	60.000	逐行	√	√	√	√	√	√
720 × 400	70.087	逐行	√	√	√	√	√	√
720 × 480	59.940	逐行	√	√	√	√	√	√
720 × 480	59.941	逐行	√	√	√	√	√	√
720 × 480	60.000	逐行	√	√	√	√	√	√
720 × 576	50.000	逐行	√	√	√	√	√	√
800 × 600	60.317	逐行	√	√	√	√	√	√
1024 × 768	60.004	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	50.000	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	59.855	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	59.940	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	59.979	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	60.000	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 800	59.810	逐行	√	√	√	√	√	√ ^{*4}
1280 × 800	59.910	逐行	√	√	√	√	√	√ ^{*4}
1280 × 1024	60.020	逐行	√	√	√	√	√	√ ^{*3}
1280 × 1600	59.910	逐行	-	-	-	-	√ ^{*2}	-
1600 × 900	60.000	逐行	√	√	√	-	-	-
1600 × 1200	60.000	逐行	√	√	√	-	-	-
1680 × 1050	59.883	逐行	√	√	√	-	-	-
1680 × 1050	59.954	逐行	√	√	√	-	-	-
1920 × 1080	50.000	逐行	√	√	√	√	-	√ ^{*3}
1920 × 1080	59.940	逐行	√	√	√	√	-	√ ^{*3}
1920 × 1080	59.940	交錯掃描	√	√	√	√	-	√ ^{*3}
1920 × 1080	60.000	逐行	√	√	√	√	-	√ ^{*3}
1920 × 1080	60.000	交錯掃描	√	√	√	√	-	√ ^{*3}
1920 × 1600	59.950	逐行	-	-	√ ^{*2}	-	-	-
2560 × 1600	59.972	逐行	√	√	-	√ ^{*2}	-	√ ^{*2*3}
3840 × 1600	29.998	逐行	√	√ ^{*2}	-	-	-	-
3840 × 1600	59.994	逐行	√ ^{*2}	-	-	-	-	-

*1 適用訊號會因 "Signal Format" 而變化 (請參考 "Signal Format" (第 34 頁))

*2 建議的解析度

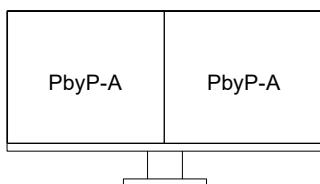
*3 以縮小的大小顯示

*4 顯示區域的原生解析度

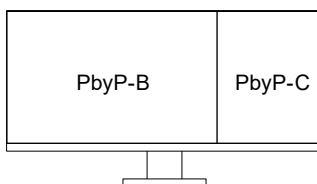
● USB-C

兩個視窗的顯示 (2 PbyP)

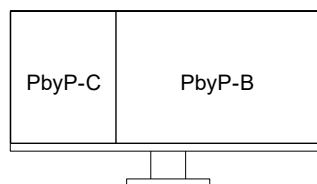
畫面佈局 1



畫面佈局 2

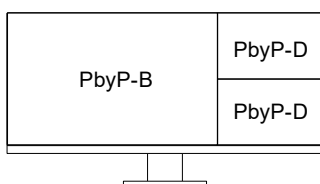


畫面佈局 3

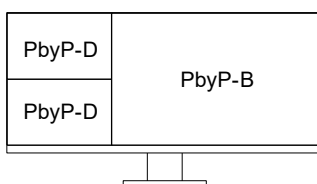


三個視窗的顯示 (3 PbyP)

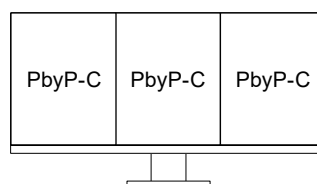
畫面佈局 1



畫面佈局 2



畫面佈局 3



解析度	垂直掃描頻率 (Hz)	掃描格式	單一視窗顯示 *1		PbyP 顯示			
			WQHD+ 60Hz / USB2.0	WQHD+ 30Hz / USB3.1	PbyP-A	PbyP-B	PbyP-C	PbyP-D
640 × 480	59.940	逐行	√	√	√	√	√	√
640 × 480	60.000	逐行	√	√	√	√	√	√
720 × 400	70.087	逐行	√	√	√	√	√	√
720 × 480	59.940	逐行	√	√	√	√	√	√
720 × 480	59.941	逐行	√	√	√	√	√	√
720 × 480	60.000	逐行	√	√	√	√	√	√
800 × 600	60.317	逐行	√	√	√	√	√	√
1024 × 768	60.004	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	59.855	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	59.940	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	59.979	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	60.000	逐行	√	√	√	√	√	√
1280 × 800	59.810	逐行	√	√	√	√	√	√ ^{*4}
1280 × 800	59.910	逐行	√	√	√	√	√	√ ^{*4}
1280 × 1024	60.020	逐行	√	√	√	√	√	√ ^{*3}
1280 × 1600	59.910	逐行	-	-	-	-	√ ^{*2}	-
1600 × 900	60.000	逐行	√	√	√	-	-	-
1600 × 1200	60.000	逐行	√	√	√	-	-	-
1680 × 1050	59.883	逐行	√	√	√	-	-	-
1680 × 1050	59.954	逐行	√	√	√	-	-	-
1920 × 1080	59.940	逐行	√	√	√	√	-	√ ^{*3}
1920 × 1080	60.000	逐行	√	√	√	√	-	√ ^{*3}
1920 × 1600	59.950	逐行	-	-	√ ^{*2}	-	-	-
2560 × 1600	59.972	逐行	√	√	-	√ ^{*2}	-	√ ^{*2*} ^{*3}
3840 × 1600	29.998	逐行	√	√ ^{*2}	-	-	-	-
3840 × 1600	59.994	逐行	√ ^{*2}	-	-	-	-	-

*1 適用訊號會因 "Signal Format" 而變化 (請參考 "Signal Format" (第 34 頁))

*2 建議的解析度

*3 以縮小的大小顯示

*4 顯示區域的原生解析度

章節 2 基本調整 / 設定


本顯示器的輸入訊號和顯示模式可以根據您的使用環境和喜好切換。

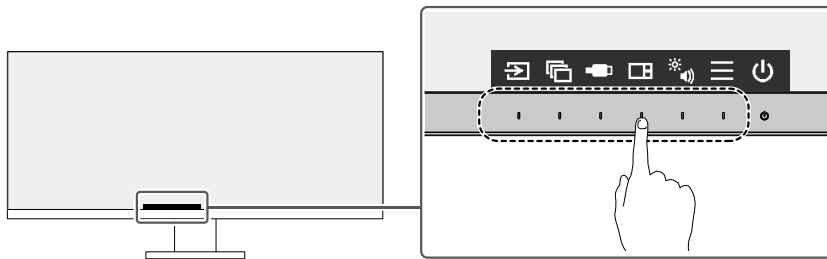
本章節可以使用顯示器功能按鈕來進行調整和基本功能的設定進行說明。

關於進階調整和設定選單的使用設定步驟，請參考“[章節 3 進階調整 / 設定](#)”（第 16 頁）。

2-1. 操作按鈕的方法

1. 顯示操作按鈕指南



1. 按下任意按鈕（ 按鈕除外）。
顯示按鈕上方出現操作指南單。




參考

- 請勿直接觸控螢幕上顯示的操作指南。操作指南下方有多個可以觸控的開關來進行調整 / 設定。

2. 調整 / 設定

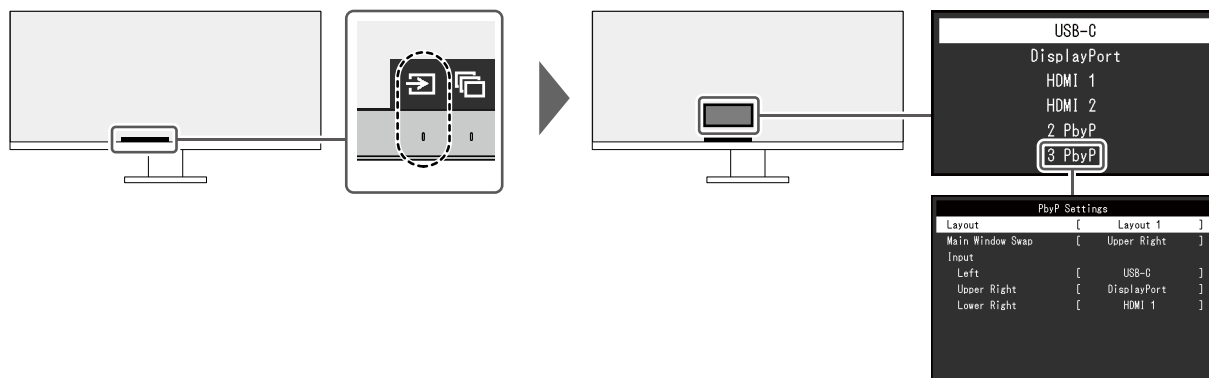
1. 按下調整 / 設定按鈕。
出現調整 / 設定功能表。
(也可能出現子目錄，在這種情況下，請使用   選擇調整 / 設定項目，然後選擇 。)
2. 用按鈕進行調整 / 設定，然後選擇 ，確認更改。

3. 退出

1. 選擇 ，退出功能表。

2-2. 切換輸入訊號

當顯示器有多種訊號輸入時，可以切換螢幕上顯示的訊號。



有關 PbyP 的詳細內容，請參見“4-2. 使用 PbyP 顯示”（第 27 頁）。

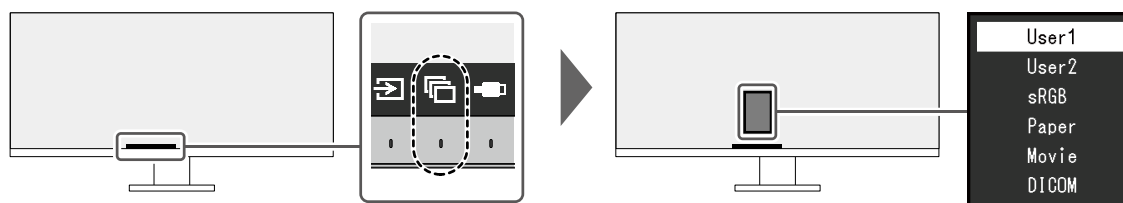
參考

- “Screen InStyle” 可讓您使用鍵盤上的快速鍵切換輸入訊號。

2-3. 切換顯示模式 (色彩模式)

本產品預先安裝有針對各種顯示用途的色彩模式。

根據顯示的目的和內容切換模式，可以合適的形式顯示圖像。



● 顯示模式

色彩模式	用途
User1 User2	可根據喜好設定進行色彩設定。
sRGB	選取此模式可在 Windows 上顯示 sRGB 色域的色彩 (macOS 不需要)。 參考 <ul style="list-style-type: none">• 本產品配備的 LCD 面板色域比 sRGB 更為寬廣。
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。
Movie	適合顯示明亮的動態影像或是 3D 顯示圖像，例如播放背景影像。適合播放影像內容。
DICOM	選擇此模式可根據 DICOM® Part 14 直接顯示醫用數位圖像。 注意 <ul style="list-style-type: none">• 這並非供診斷的目的使用。

參考

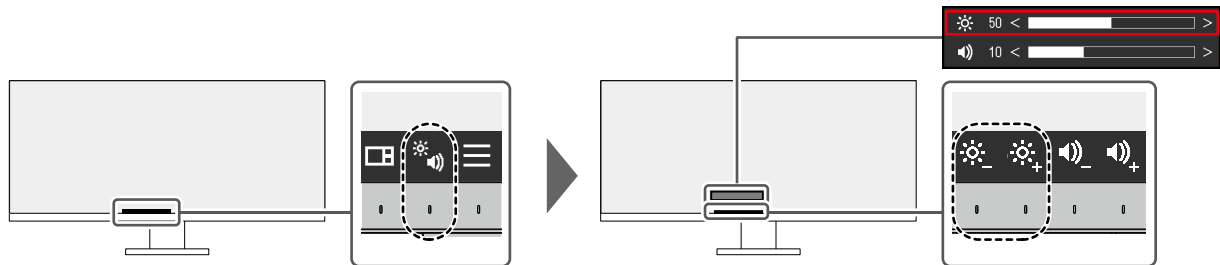
- “Screen InStyle” 軟體可讓您根據使用的軟體自動選擇色彩模式。
- 在 Paper 模式中，透過改變色調和控制亮度來減少從螢幕發射的藍光量。

2-4. 調整亮度

可以將螢幕亮度調整到適合安裝環境或使用者個人喜好。
改變背光燈 (液晶面板上的光源) 亮度可以調整螢幕亮度。

設定值

0 到 100

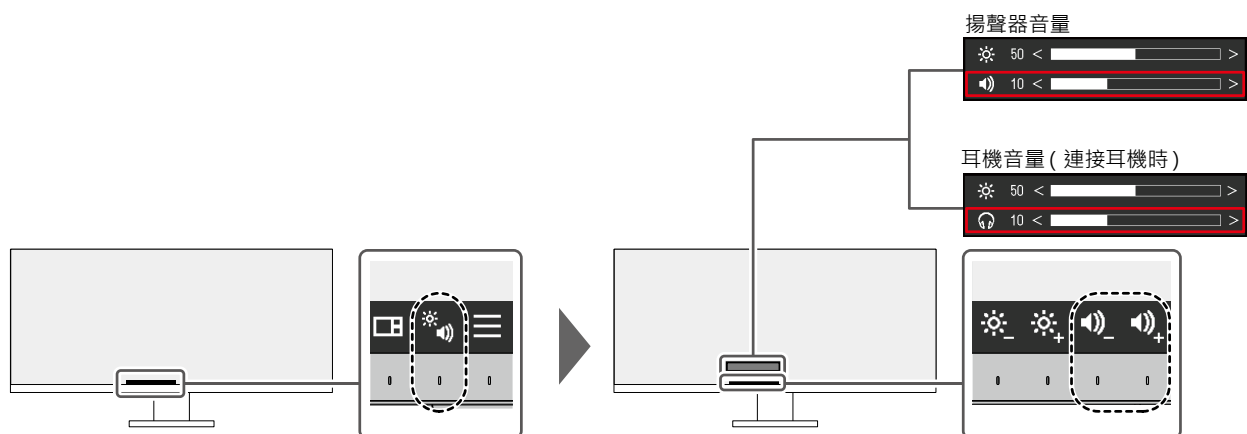


2-5. 調整音量

可以分別調整喇叭和耳機音量。

設定值

0 到 30



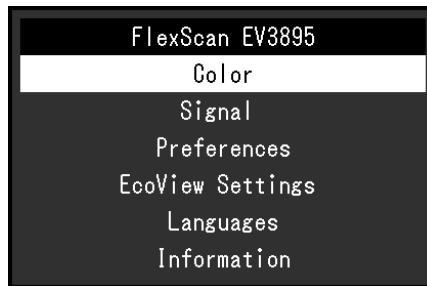
章節 3 進階調整 / 設定

本章節就使用設定選單進行顯示器進階調整和設定的步驟進行說明。
有關基本功能，請參考“[章節 2 基本調整 / 設定](#)”（第 13 頁）。

3-1. 設定功能表的基本操作

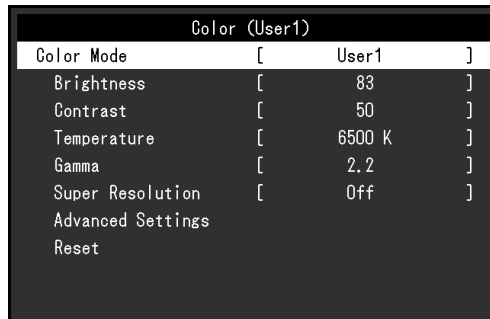
1. 功能表顯示

1. 按下任意按鈕（**⏻** 按鈕除外）。
出現操作指南。
2. 選擇 **☰**。
出現設定目錄。



2. 調整 / 設定

1. 用 **▲ ▼** 選擇要調整 / 設定的功能表，然後選擇 **✓**。
顯示子目錄。



2. 用 **▲ ▼** 選擇要調整 / 設定的選項，然後選擇 **✓**。
出現調整 / 設定功能表。



3. 用 **▲ ▼** 或 **< >** 進行調整 / 設定，然後選擇 **✓**，確認更改。
顯示子目錄。
在調整 / 設定中選擇 **✗**，會取消調整 / 設定，並恢復進行更改前的狀態。

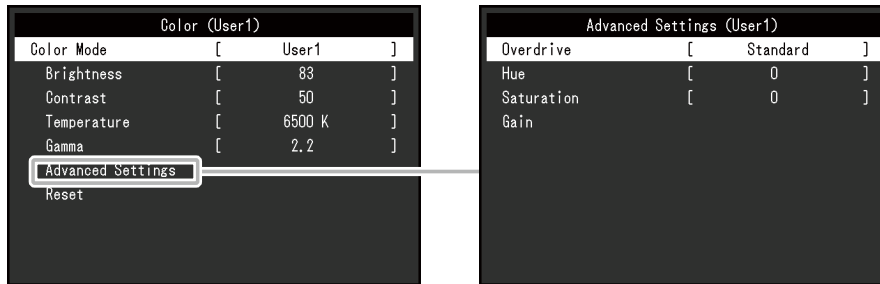
3. 退出

1. 選擇 **✗** 數次將關閉設定功能表。

3-2. 設定目錄的功能

● 色彩調整

色彩模式設定可依據個人喜好調整。



可調整的功能視色彩模式而異。

√ : 可調整 - : 不可調整

功能	色彩模式				
	User1 User2	sRGB	Paper	Movie	DICOM
亮度	√	√	√	√	-
對比度	√	-	-	√	-
色溫	√	-	√	√	-
伽馬	√	-	-	-	-
超解像度	√	-	√	√	-
進階設定	Overdrive	√	-	-	-
	色調	√	-	√	-
	飽和度	√	-	√	-
	增益	√	-	-	-
重設	√	√	√	√	-

注意

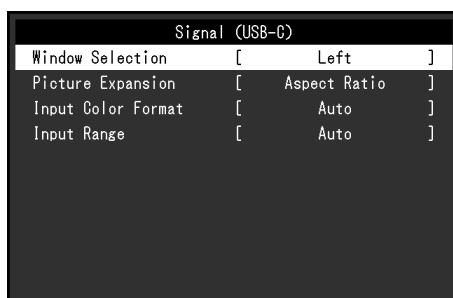
- 待約 30 分鐘後，螢幕才能穩定顯示。在接通顯示器電源之後，30 分鐘或更長時間後開始調整。
- 由於每台顯示器有不同的特性，當不同的顯示器顯示同一個圖像時，您看到的色彩可能不相同。在多台顯示器上進行色彩調整時，請用眼睛微調色彩。按照以下步驟調節和匹配多個顯示器的顏色。
 1. 在每個顯示器上顯示白色螢幕。
 2. 使用其中一個顯示器作為視覺參考點來調節其他顯示器的“亮度”、“色溫”和“增益”。
- 當 Auto EcoView 設定為“開”時，所有色彩模式共用相同的亮度設定，且無法對每個色彩模式進行單獨設定。

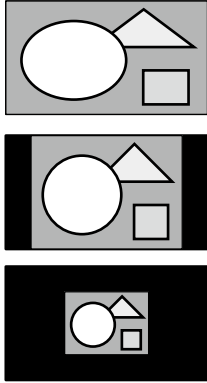
功能	設定值	說明
色彩模式	User1 User2 sRGB Paper Movie DICOM	根據顯示器的用途選擇所需模式。 色彩模式設定也可依據個人喜好調整。選擇調整模式，使用相關功能進行調整。 參考 <ul style="list-style-type: none"> 有關各模式調整狀態詳細內容，請參考“2-3. 切換顯示模式 (色彩模式)” (第 14 頁)。
亮度	0 到 100	改變背光燈 (液晶面板上的光源) 亮度可以調整螢幕亮度。 參考 <ul style="list-style-type: none"> 如果在亮度設定為 100 時仍然圖像太暗，可以調整對比度。
對比度	0 到 100	改變影音訊號等級可以調整螢幕亮度。 參考 <ul style="list-style-type: none"> 在對比度為 50 時，顯示所有色階。 在調整顯示器時，建議您調整亮度，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。 <ul style="list-style-type: none"> - 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)。
色溫	關 4000 K 到 10000 K (按 每 500 K 為單 位遞增，包括 9300 K。)	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增益預設值。 參考 <ul style="list-style-type: none"> 以“K”表示的值僅供參考。 可以用“增益”執行更高級調整。 如果設定為“關”，用預設的 LCD 面板色彩顯示影像 (增益：每種 RGB 為 100)。 在更改增益時，色溫變成“關”。
伽馬	1.8 2.0 2.2 2.4	可以調整 Gamma 值。 雖然顯示器的亮度會因輸入訊號的視訊等級而變化，變化率並非與輸入訊號成正比。輸入訊號和顯示器亮度之間保持平衡，被稱為“Gamma 修正”。 參考 <ul style="list-style-type: none"> 色彩模式選擇為“sRGB”時，“sRGB”表示為一個伽馬值。 選擇色彩模式的“Paper”時，“Paper”將顯示為一個伽馬值。 選擇色彩模式的“DICOM”時，“DICOM”將顯示為一個伽馬值。
超解像度	關 1 2	增強輪廓可以減少圖像模糊。根據個人喜好設定，選擇“1”或“2” (輪廓比“1”增強)。

功能		設定值	說明
進階設定	Overdrive	關 開	此功能可讓您根據顯示器的用途設定 Overdrive。 顯示移動的影像時，使用“開”設定可以減少影像延遲。 參考 <ul style="list-style-type: none"> 根據顯示解析度和“畫面擴大”（第 20 頁）的設定的不同，Overdrive 可能設定為“關”。
	色調	-50 到 50	可以用此功能調整色調。 參考 <ul style="list-style-type: none"> 在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。
	飽和度	-50 到 50	可以用此功能調整色彩飽和度。 參考 <ul style="list-style-type: none"> 在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。 最小值 (-50) 讓螢幕變成黑白畫面。
	增益	0 到 100	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。 參考 <ul style="list-style-type: none"> 在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。 增益值隨色溫而變。 在更改增益時，色溫變成“關”。
重設		-	將目前選擇的色彩模式中任一色彩調整復原到初期設定。

● 訊號設定

對輸入訊號進行詳細設定(畫面大小、色彩格式等)。



功能	設定值	說明
視窗選擇	左 右 中間 左上方 右上方 左下方 右下方 *1	選擇要在 PbyP 顯示期間套用“訊號設定”的視窗。如需 PbyP 顯示的畫面佈局詳細資訊，請參見“4-2. 使用 PbyP 顯示”(第 27 頁)。 參考 <ul style="list-style-type: none"> 僅於 PbyP 顯示期間啟用。 如果未輸入適當的訊號，則無法選擇設定值。
畫面擴大	自動 *2 全螢幕 長寬比 點對點	可以更改顯示器顯示的螢幕尺寸。 <ul style="list-style-type: none"> “自動” 螢幕自動根據電腦的長寬比和解析度資料更改螢幕尺寸。 “全螢幕” 圖像延伸至全螢幕。擴大比率不相等，有些圖案可能會變形。 “長寬比” 圖像擴大至全螢幕，而無需更改長寬比。有殘留於水平或垂直邊緣。 “點對點” 顯示以設定解析度或通過輸入訊號所指定尺寸的圖像。 參考 <ul style="list-style-type: none"> 範例設定 <ul style="list-style-type: none"> - 全螢幕 - 長寬比 - 點對點 (輸入訊號) 

*1 可選擇的數值因畫面佈局而改變

*2 僅於 HDMI 輸入期間啟用

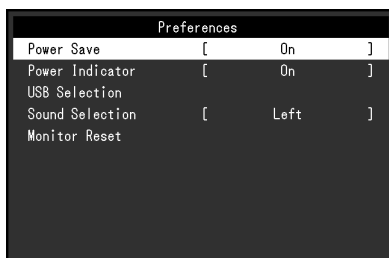
功能	設定值	說明
輸入色彩格式	自動 YUV 4:2:2 *1 YUV 4:4:4 *1 YUV *2 RGB	指定輸入訊號的色彩格式。 如果色彩顯示錯誤，請嘗試更改此設定。
輸入範圍	自動 完全 有限	依視訊重現裝置而定，輸出到螢幕的黑色與白色影像訊號可能會有所限制。此類型的訊號稱為“有限範圍”。另一方面，不受限制的訊號則稱為“完全範圍”。 <ul style="list-style-type: none"> “自動” 將自動判斷輸入訊號的亮度範圍且適當地顯示（建議的設定）。依視訊重現裝置而定，螢幕可能無法判斷有限範圍與完全範圍。在此情況下，選擇“完全範圍”或“有限範圍”將能適當地顯示。 “完全” 如果是“完全範圍”訊號，則選擇。如果黑色與白色損毀，則選取此項後將能獲得適當的顯示。 “有限” 如果是“有限範圍”訊號，則選擇。當黑色變微弱而白色變暗淡時，如果選擇此選項，則輸出訊號範圍將從 0 擴展至 255 以取得適當的顯示。 <p>參考</p> <ul style="list-style-type: none"> 在“輸入色彩格式”中選擇“YUV”時，設定將自動設為“有限”。此外，選擇“自動”且顯示器決定輸入色彩格式為 YUV 時，設定將自動設為“有限”。


*1 僅於 HDMI 輸入期間啟用

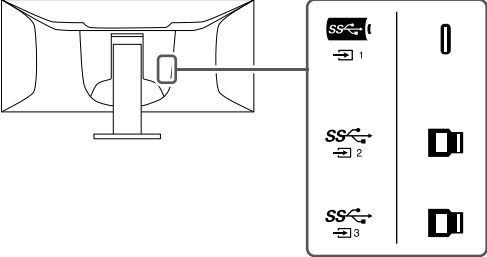
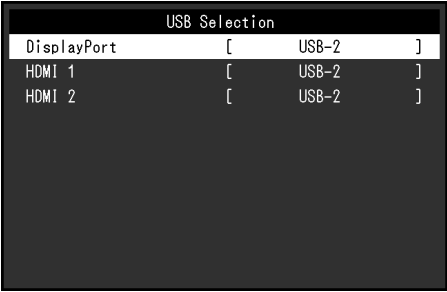
*2 僅適用於 DisplayPort 或 USB-C 輸入

● 喜好設定

可以根據使用環境或使用個人喜好設定顯示器。



功能	設定值	說明
省電	開 關	<p>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。</p> <p>停止檢測訊號輸入約 15 秒後，顯示器將更改為省電模式。</p> <p>在顯示器切換到省電模式之後，螢幕不再顯示圖像，且不會輸出音訊。</p> <ul style="list-style-type: none"> 如何退出省電模式 <ul style="list-style-type: none"> - 按下顯示器正面的操作按鈕 (不含 ) - 當顯示器接收到輸入時將自動退出省電模式 <p>參考</p> <ul style="list-style-type: none"> • 轉換為省電模式時，會提前 5 秒顯示消息，提示正在進行轉換。 • 對於 PbyP 顯示，如果所有連接的個人電腦都無訊號輸入，顯示器會切換到省電模式。 • 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。 • 當 “Compatibility Mode” (第 33 頁) 設為 “On” 時，即使顯示器切換到省電模式，連接至 USB 下游連接埠的裝置仍可操作。因此，即使在省電模式中，螢幕功耗也會因所連裝置而異。
電源指示燈	開 關	在正常操作模式中可關閉電源指示燈 (白色)。

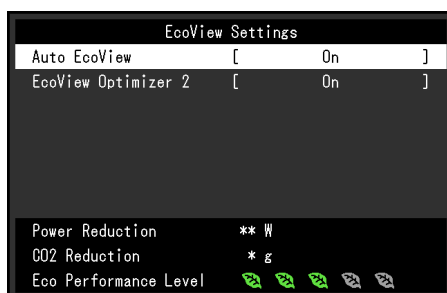
功能		設定值	說明
USB 選擇	DisplayPort HDMI 1 HDMI 2	USB-1 (USB-C) USB-2 USB-3	<p>當兩台或三台個人電腦連接至顯示器時，您可以將輸入訊號連接至 USB 上游連接埠。如需詳細資訊，請參見 “4-3. 連結輸入訊號與 USB 連接埠” (第 30 頁)。</p> <p>設定值和 USB 接頭的相容性如下。</p> <p>USB-1 (USB-C) : USB-C 接頭(上游)</p> <p>USB-2 : USB-B 接頭(上游)</p> <p>USB-3 : USB-B 接頭(上游)</p>  <p>參考</p> <ul style="list-style-type: none"> 在預設設定中，所有輸入訊號都會設定“USB-2”。變更設定，以便設定不會重疊。  <p>參考</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您要變更設定，並且有一個存放裝置(例如 USB 記憶體)連接到顯示器，則只能在取出存放裝置後才能變更設定。否則，資料可能丟失或損壞。 您無法變更鍵盤配置。
音效選擇 (PbyP)	左 右 右上方 右下方 左上方 左下方 中間 *1		<p>選擇音訊來源，以在 PbyP 顯示期間從顯示器輸出。如需 PbyP 顯示的畫面佈局詳細資訊，請參見 “4-2. 使用 PbyP 顯示” (第 27 頁)。</p> <p>參考</p> <ul style="list-style-type: none"> 僅於 PbyP 顯示期間啟用。
螢幕重設	-		<p>除以下設定外，恢復全部設定到初期設定值。</p> <ul style="list-style-type: none"> “Administrator Settings” 選單上的設定 PbyP 顯示設定 在“喜好設定”功能表中的“USB 選擇”

*1 可選擇的數值因畫面佈局而改變

● EcoView 設定

顯示器有配備 EcoView 功能有效節省能源。

如果您選擇 Auto EcoView (EcoView 的其中一個功能) , 則會根據環境亮度自動調節螢幕亮度。



功能	設定值	說明
Auto EcoView	開 關	<p>螢幕正面的環境光傳感器可以檢測環境亮度，並使用 Auto EcoView 自動調整到舒適的螢幕亮度。透過亮度調整到合適的等級，可以減少背光燈的功耗。</p> <p>此功能還可以減輕由於螢幕太亮或太暗導致的眼部痠痛和疲勞。</p> <p>參考</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在使用 Auto EcoView 時，注意不要擋住螢幕底部的環境光傳感器。 • 即使 Auto EcoView 設為“開”，“亮度”仍可在色彩調整中根據您的喜好變更。Auto EcoView 功能更改亮度的方式取決於您的設定值。 • 色彩模式選擇為“DICOM”時，EcoView 設為“關”。
EcoView Optimizer 2	開 關	<p>根據環境亮度來調整螢幕亮度和輸入訊號的白平衡。這一功能可以在保持輸入訊號指定亮度的同時減少功耗。</p> <p>參考</p> <ul style="list-style-type: none"> • 以下情況下設定被“關”： <ul style="list-style-type: none"> - 色彩模式選擇為“Movie”或“DICOM”。 - 使用 PbyP 顯示時 • 設為“開”時，淡色的顯示可能會有所改變。如若發生，可將此功能設為“關”。

參考

- 可以在“EcoView 設定”選單上確認省電等級 (省電、減少 CO₂、環保等級)。更多指示燈亮起，代表環保等級越高節省電力越多。
 - 省電：根據調整的亮度值相對的表示背光電量消耗的多寡。
 - CO₂ 減少：從“省電”值轉換而來，這是使用顯示器 1 小時時所減少 CO₂ 排放量的估計值。
- 此數值基於預設值 0.000555t-CO₂ / kWh 計算得來，預設值由日本政府法律規定 2006 經濟產業省環境省令第 3 條) 並可能根據國家和年份而有所不同。

● 語言

可以用此功能選擇設定目錄和資訊所用的語言。

設定值

英文 / 德文 / 法文 / 西班牙文 / 義大利文 / 瑞典文 / 日文 / 簡體中文 / 繁體中文



注意

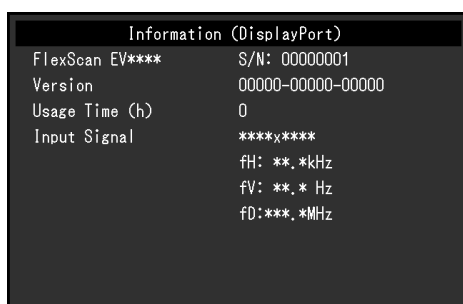
- 無法更改“Administrator Settings”選的顯示語言 (英語)。

● 資料

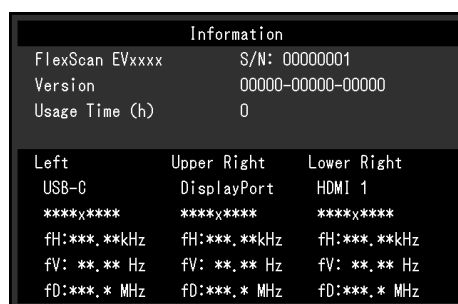
您可以檢查顯示器資訊 (型號名稱、序號 (S/N)、韌體版本、使用時間) 和輸入訊號資訊。

例如：

- 單一視窗顯示



- PbyP 顯示

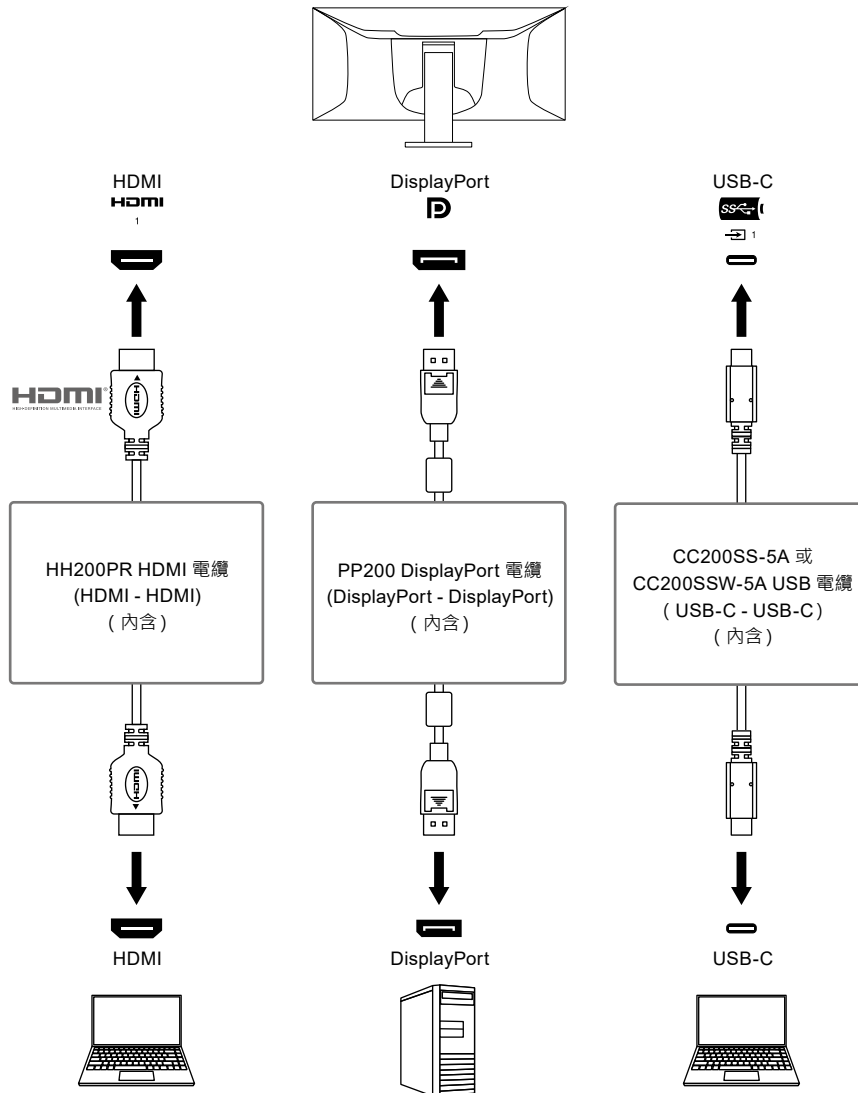


章節 4 連接多台個人電腦


4-1. 將兩台以上的電腦連接至顯示器

透過顯示器背後的複數端子，可將兩台以上的電腦連接至同一台顯示器上。

● 連接範例



參考

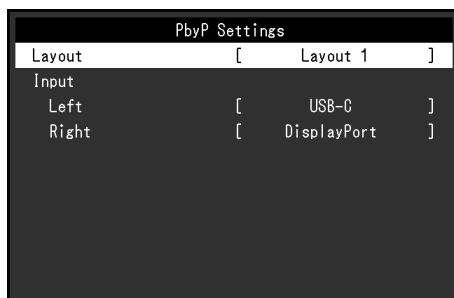
- 您可以使用顯示器正面的操作開關 () 選擇要顯示的輸入訊號。有關詳情，請參考“2-2. 切換輸入訊號” (第 14 頁)。
- 本產品具有可自動識別出輸入電腦訊號所通過之接頭的功能，螢幕上會相應的顯示圖像。有關詳情，請參考“Auto Input Detection” (第 33 頁)。

4-2. 使用 PbyP 顯示

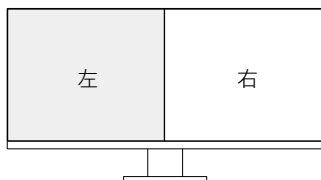
如果您選擇 PbyP 顯示並輸入多重訊號至顯示器，您可以並排顯示多個視窗。一個畫面上最多可以顯示三個視窗，因此無須切換訊號並提升工作生產力。也可以變更訊號組合。

● PbyP 設定

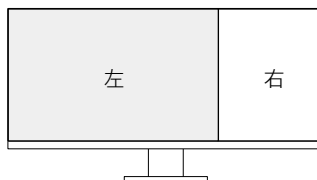
兩個視窗的顯示 (2 PbyP)



畫面佈局 1



畫面佈局 2

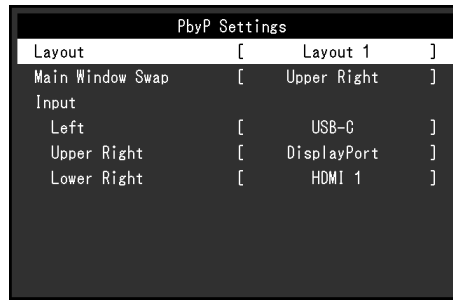


畫面佈局 3

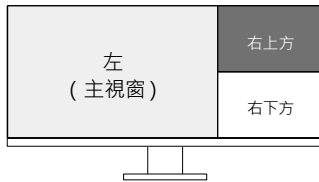


功能		設定值	說明
畫面佈局		畫面佈局 1 畫面佈局 2 畫面佈局 3	選擇畫面佈局。
輸入	左 右	USB-C DisplayPort HDMI 1 HDMI 2	選擇每個視窗的輸入訊號。

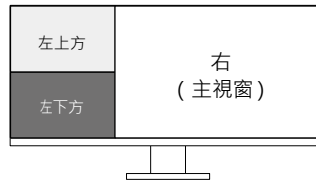
三個視窗的顯示 (3 PbyP)



畫面佈局 1



畫面佈局 2




畫面佈局 3



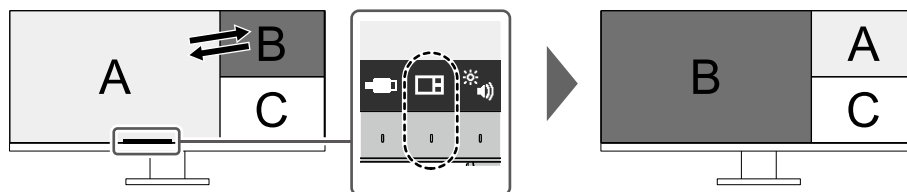
功能		設定值	說明
畫面佈局		畫面佈局 1 畫面佈局 2 畫面佈局 3	選擇畫面佈局。
主畫面切換		左上方 右上方 左下方 右下方 *1	選擇要作為主視窗的視窗。 如需詳細資訊，請參考“ 切換三個視窗顯示的主視窗 ” (第 29 頁)。 參考 • 畫面佈局 3 無法設定此項目。
輸入	左上方 右上方 左下方 右下方 左 右 中間 *1	USB-C DisplayPort HDMI 1 HDMI 2	選擇每個視窗的輸入訊號。

*1 顯示的項目名稱取決於畫面佈局

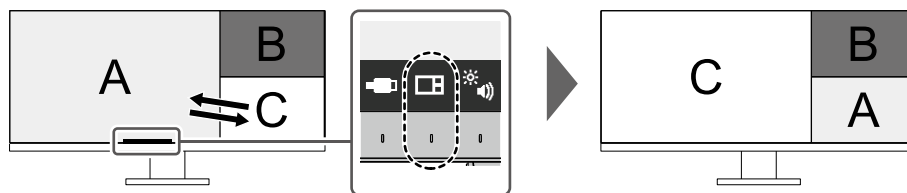
● 切換三個視窗顯示的主視窗

當使用三個視窗的 PbyP 顯示時，請選擇顯示器正面的操作開關 () 切換主視窗。

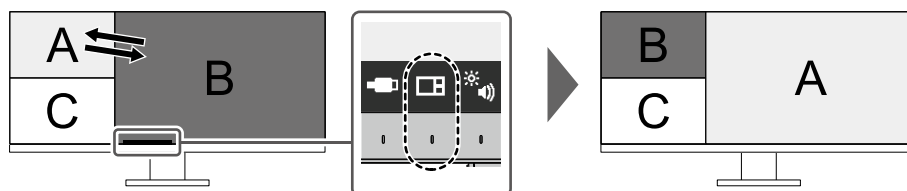
- 當“主畫面切換”選擇“右上方”時



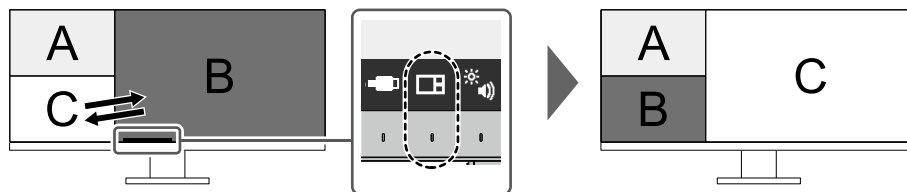
- 當“主畫面切換”選擇“右下方”時



- 當“主畫面切換”選擇“左上方”時



- 當“主畫面切換”選擇“左下方”時



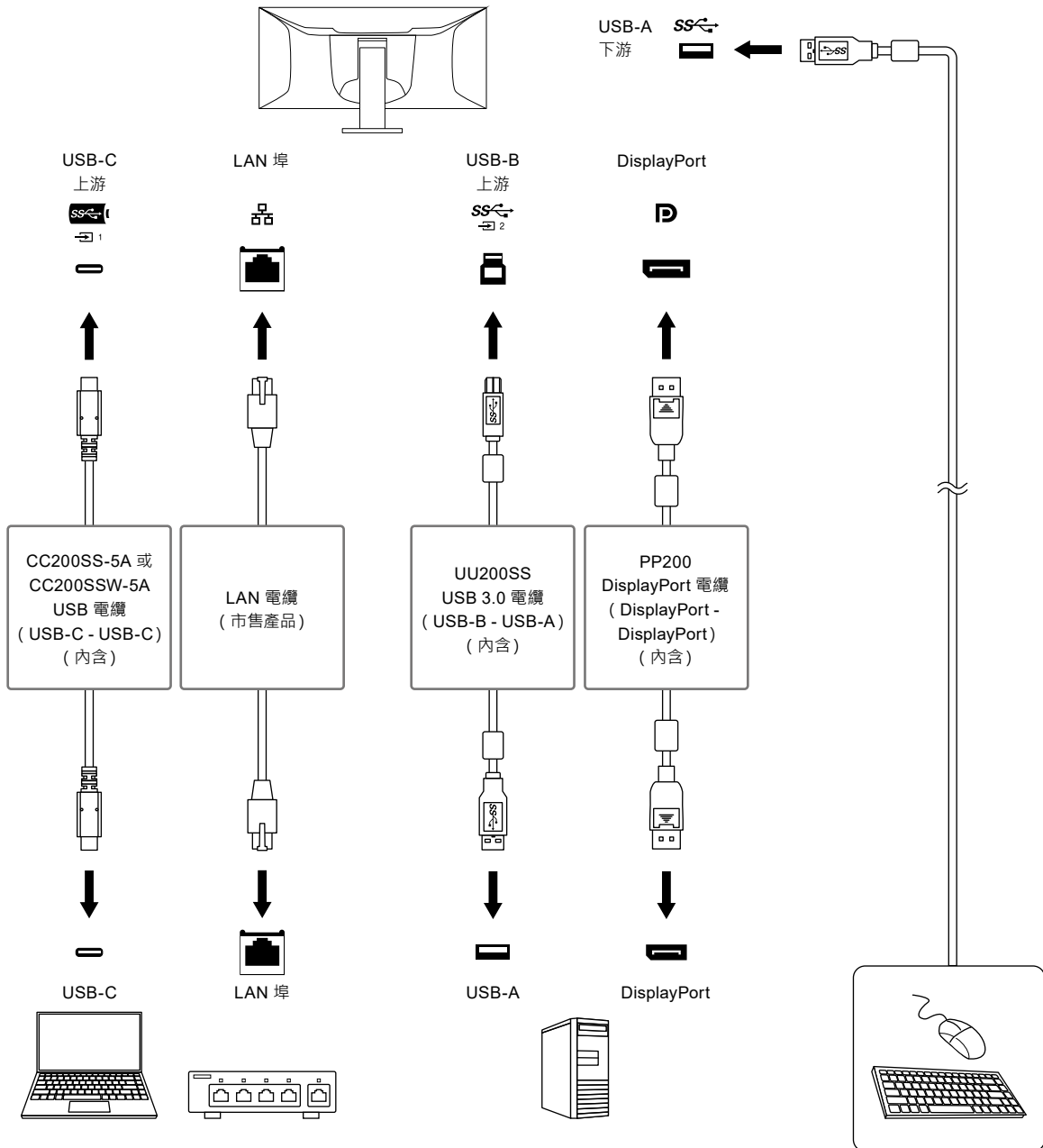
參考

- 當同時使用 USB-C 連接與 USB-B 連接時，若暫時切換主視窗，將斷開 USB 訊號。如果有一個存放裝置 (例如 USB 記憶體) 連接到顯示器，則只能在取出存放裝置後才能切換視窗。透過 USB-C 連接使用的有線 LAN 也會被暫時斷開 (第 41 頁)。

4-3. 連結輸入訊號與 USB 連接埠

當兩台或三台個人電腦連接至顯示器時，您可以將輸入訊號連接至 USB 上游連接埠。這還可以将滑鼠或鍵盤等 USB 裝置連接到顯示器，並從多台個人電腦使用這些裝置。

● 連接範例



1. 連結

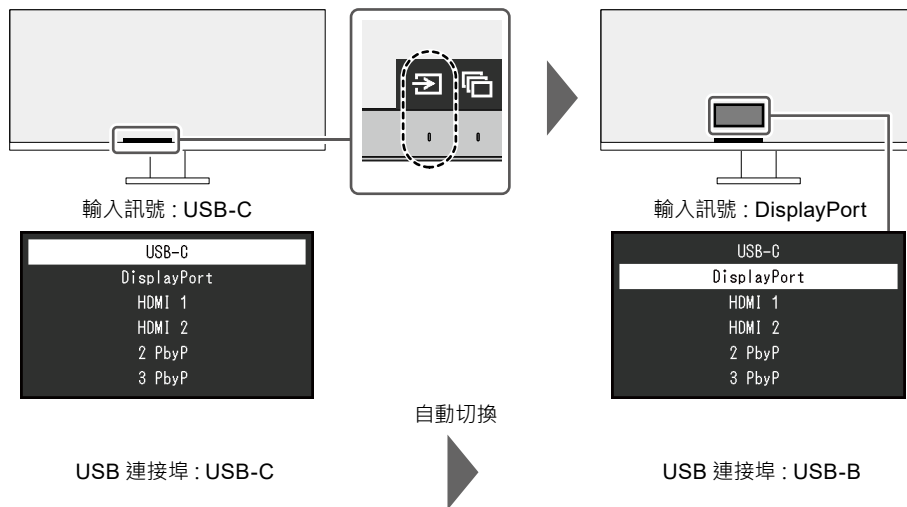
請參考“USB 選擇” (第 23 頁)，將 USB 上游連接埠連結至輸入訊號。

2. 切換 USB 連接埠


使用以下兩種方法切換 USB 上游連接埠。

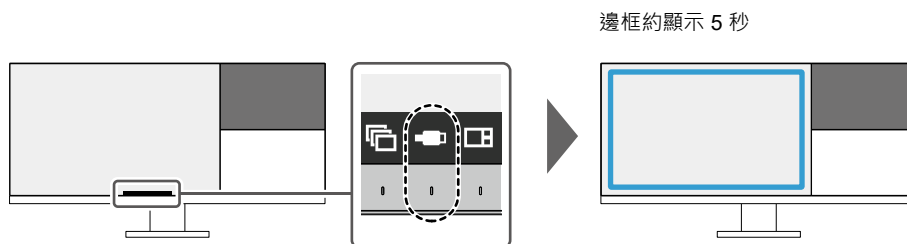
● 變更輸入訊號。

USB 上游連接埠會自動切換。

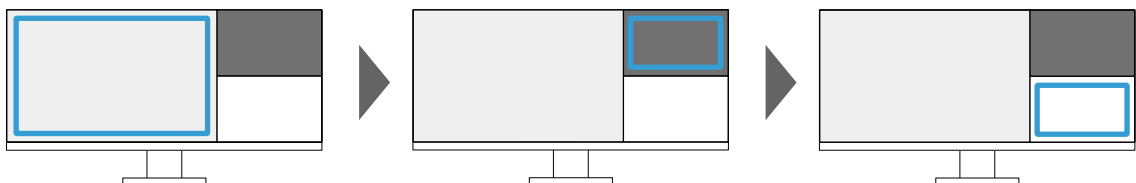


● 當透過 PbyP 顯示多個輸入訊號時，使用顯示器正面的操作開關 () 切換 USB 上游連接埠。

1. 當您輕觸操作開關 () 時，一個視窗周圍會顯示邊框。
連結此視窗訊號的 USB 連接埠便會啟用。



2. 每次輕觸操作開關 () 時，邊框便會順時針移動。



參考

- 當僅連接一個 USB 連接埠時，連接的連接埠就會啟用。無 USB 連接的視窗也會顯示邊框，但不會套用設定。
- 即使在三個視窗的 PbyP 顯示期間進行主畫面切換，啟用的 USB 連接埠仍會待在主視窗。

參考



- 當同時使用 USB-C 連接與 USB-B 連接時，若暫時切換輸入訊號或 USB 上游連接埠，將斷開 USB 訊號。如果有一個存放裝置 (例如 USB 記憶體) 連接到顯示器，則只能在取出存放裝置後才能切換連接埠。透過 USB-C 連接使用的有線 LAN 也會被暫時斷開 (第 41 頁)。

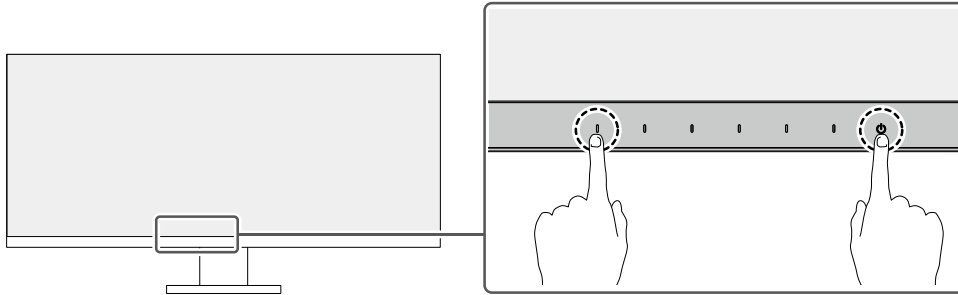
章節 5 管理設定

本章節就如何使用“Administrator Settings”選單進行顯示器操作設定進行說明。

5-1. “Administrator Settings”選單的基本操作

1. 功能表顯示




1. 按  關閉顯示器電源。
2. 按最左側按鈕時，按住  2 秒以上，開啟顯示器。

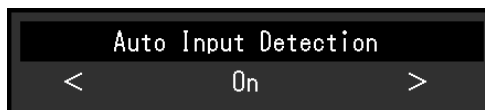




出現“Administrator Settings”功能表。

Administrator Settings		
Auto Input Detection	[Off]
Compatibility Mode	[Off]
USB	[On]
Ethernet	[On]
Signal Format		
On-Screen Logo	[On]
Key Lock	[On]
Apply		

2. 調整 / 設定

1. 用   選擇要設定的選項，然後選擇 。
- 出現調整 / 設定功能表。



2. 用   設定，然後選擇 。
- 出現“Administrator Settings”功能表。

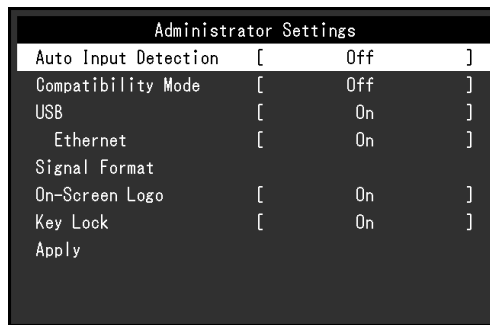
3. 應用和退出


1. 選擇“Apply”然後按 。
- 應用設定“Administrator Settings”選單退出。


注意

- 無法更改“Administrator Settings”選的顯示語言(英語)。

5-2. “Administrator Settings” 功能表的功能



功能	設定值	說明
Auto Input Detection	On Off	<p>此功能會自動識別出輸入電腦訊號的接頭，並適當的在螢幕上顯示圖像。</p> <ul style="list-style-type: none"> • “On” 當螢幕連接到多台電腦時，如果特定電腦進入省電模式或螢幕無輸入訊號，接頭會自動變更至輸入訊號的另一個接頭。 • “Off” 當以手動選取輸入訊號時設定。此時，您可以使用顯示器正面的操作開關 () 選擇要顯示的輸入訊號。有關詳情，請參見 “2-2. 切換輸入訊號” (第 14 頁)。 <p>參考</p> <ul style="list-style-type: none"> • 這無法搭配 PbyP 顯示作用。 • 本產品會自動識別輸入電腦訊號所通過的接頭，在螢幕後方的主電源開關剛開啟之後，無論此功能是否設定為開啟或關閉，螢幕上皆會相應的顯示圖像。 • 設定為 “On” 時，僅在未從任何電腦輸入訊號時螢幕進入省電模式。
Compatibility Mode	On Off	<p>如果您想要避免以下現象，將此功能設定為 “On”。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 螢幕電源關閉 / 開啟時，或者退出省電模式時，更改視窗和圖標位置。 • 即使使用了滑鼠或鍵盤，電腦也無法從休眠狀態恢復。 • 當顯示器電源關閉時，USB 下游連接埠相連的裝置也將無法使用，或者並未向連接的裝置供電。 • 顯示器電源關閉時，不會向連接到 USB-C 接頭的裝置提供電源。

功能		設定值	說明
USB		On Off	<p>您可以在啟用和停用顯示器的 USB 連接埠之間切換。</p> <ul style="list-style-type: none"> • “On” 啟用 USB 連接埠。如果您正在使用以下功能，請將該功能設定為 “On”。 <ul style="list-style-type: none"> - 使用 USB-C 顯示視訊訊號 - 擴充座功能 - USB 供電 - 螢幕 InStyle (顯示器控制) • “Off” 停用 USB 連接埠，以致無法使用 USB 周邊裝置。 <p>參考</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在電源開啟但未顯示功能表的狀態下，按下最左側的開關三秒鐘或更長時間後，即可將設定從 “Off” 變更為 “On”。從 “On” 變更為 “Off” 無法使用相同的操作。
Ethernet		On Off	<p>您可以在啟用和停用顯示器的 LAN 埠之間切換。</p> <ul style="list-style-type: none"> • “On” 啟用 LAN 埠並允許從使用 USB-C 連接的個人電腦進行網路連線。 • “Off” 停用 LAN 埠。 <p>參考</p> <ul style="list-style-type: none"> • 將 “USB” 設定為 “Off” 後，無法進行該設定。
Signal Format	USB-C	WQHD+ 60Hz / USB2.0 WQHD+ 30Hz / USB3.1	<p>您可以切換螢幕可顯示的訊號類型。 若未顯示輸入訊號或顯示的影像不正確，請嘗試變更此設定。</p> <p>參考</p> <ul style="list-style-type: none"> • “USB-C” 設定在顯示訊號優先 “WQHD+ 60Hz / USB2.0” 與 USB 速度優先 “WQHD+ 30Hz / USB3.1” 之間切換。 “WQHD+ 60Hz / USB2.0” 為預設設定，其最大 USB 通訊速度為 480 Mbps。
	DisplayPort	Version 1.1 Version 1.2	
	HDMI 1 HDMI 2	WQHD+ 60Hz WQHD+ 30Hz	
On-Screen Logo		On Off	<p>在接通顯示器電源時，螢幕顯示 EIZO 標誌。 此功能設定為 “Off” 時，不顯示 EIZO 標誌。</p>
Key Lock		Off Menu All	<p>在為防止設定更改，可以鎖定顯示器正面的操作按鈕。</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Off” (初期設定) 啟用所有按鈕。 • “Menu” 鎖定  按鈕。 • “All” 鎖定除電源按鈕以外的所有按鈕。

章節 6 故障排除

6-1. 不顯示圖像

問題	原因及解決方法
<p>1. 不顯示圖像</p> <ul style="list-style-type: none"> • 電源指示燈不亮。 	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查電源線連接是否正確。 • 開啟位於螢幕後方的主電源開關。 • 按 。 • 關閉位於螢幕後方的主電源開關，幾分鐘後再次開啟。
<ul style="list-style-type: none"> • 電源指示燈是白色。 	<ul style="list-style-type: none"> • 在設定目錄中增加“亮度”、“對比度”或者“增益”的數值，請參考(“色彩調整”(第 17 頁))
<ul style="list-style-type: none"> • 電源指示燈是橙色。 	<ul style="list-style-type: none"> • 切換輸入訊號。 • 在“Administrator Settings”功能表上，將“Compatibility Mode”設定為“On”(請參見“Compatibility Mode”(第 33 頁))。 • 使用鍵盤或滑鼠。 • 請檢查電腦電源是否有開啟。 • 關閉位於螢幕後方的主電源開關，然後再次開啟。
<ul style="list-style-type: none"> • 電源指示燈閃爍橙色和白色。 	<ul style="list-style-type: none"> • 將個人電腦連接至 DisplayPort 接頭時，可能會出現這種情況。使用我們建議的訊號線來連接。關閉顯示器電源後，再開啟。 • 檢查連接至螢幕之 USB 裝置的連接與狀況。
<p>2. 顯示下列資訊。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 當未輸入訊號時，就會出現此訊息。 <p>範例：</p> 	<p>即使顯示器正常工作，如果不正確輸入訊號，也顯示此資訊。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可能會出現左邊顯示的訊息，因為有些個人電腦在開機後不會立刻輸出訊號。 • 請檢查電腦電源是否有開啟。 • 檢查訊號線是否連接正確。 • 切換輸入訊號。 • 關閉位於螢幕後方的主電源開關，然後再次開啟。 • 嘗試變更“Administrator Settings”功能表中的“Signal Format”(請參見“Signal Format”(第 34 頁))。 • 嘗試將“Administrator Settings”功能表中的“Auto Input Detection”設為“Off”並手動切換輸入訊號(請參見“Auto Input Detection”(第 33 頁))。
<ul style="list-style-type: none"> • 該訊息表示輸入訊號不在指定頻率範圍之內。 <p>範例：</p> 	<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符合(請參考“1-3. 支援的解析度”(第 10 頁))。 • 重新啟動電腦。 • 使用顯示卡的軟體來改變頻率設定。請參考顯示卡使用者操作手冊了解詳情。
<ul style="list-style-type: none"> • 當個人電腦連接到不支援視訊訊號輸出的 USB-C 接頭時，會顯示該訊息。 <p>例如：</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查連接電纜是否是我們推薦的信號線。 • 檢查所連接裝置的 USB-C 是否支援視訊訊號輸出(DisplayPort Alt Mode)。如需詳細資訊，請聯絡設備製造商。 • 連接 DisplayPort 電纜或 HDMI 電纜。
<ul style="list-style-type: none"> • 當顯示器的 USB 連接埠停用時，會顯示該訊息。 <p>例如：</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查“Administrator Settings”功能表中的“USB”是否設為“On”(請參見“USB”(第 34 頁))。

6-2. 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"> 用設定選單的“亮度”或“對比度”進行調整(請參考“色彩調整”(第 17 頁))。(顯示器的背光燈管有固定的使用壽命。如果螢幕變暗或開始閃爍、請聯絡當地代理商。) 當覺得螢幕太亮時，打“開” Auto EcoView。顯示器偵測環境亮度，並且自動調整螢幕亮度(請參考“Auto EcoView”(第 24 頁))。
2. 亮度可自動調節。	<ul style="list-style-type: none"> 嘗試將自動 EcoView 設定更改為“關”(請參見“Auto EcoView”(第 24 頁))。
3. 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“1-3. 支援的解析度”(第 10 頁))。關於更改 PC 設定的方法，請參閱本公司網站(www.eizoglobal.com)。 嘗試將作業系統中的顯示幕放大率設定為“100%”。使用多個顯示器時，嘗試將所有顯示器的顯示幕放大率設定為“100%”。
4. 殘留影像出現。	<ul style="list-style-type: none"> 殘留影像是 LCD 螢幕的一種特性。請避免長時間顯示同一個圖像。 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。視圖像而定，即使顯示很短一段時間，也可能會出現殘影。若要消除此種現象，可更換圖像或將電源關閉數小時。
5. 螢幕上殘留綠 / 紅 / 藍 / 白 / 暗點。	<ul style="list-style-type: none"> 這是面版本身的特性，不是故障。
6. LCD 面板有干擾圖案或壓痕。	<ul style="list-style-type: none"> 將螢幕保持在白色或黑色畫面下，此現象可能會消失。
7. 螢幕顯示有干擾	<ul style="list-style-type: none"> 請將設定選單中“Overdrive”設定為“關”(請參考“Overdrive”(第 19 頁))。 當輸入 HDCP 訊號時，正常的影像有可能無法立即顯示。 輸入 HDMI 訊號時，嘗試變更“Administrator Settings”功能表中的“Signal Format”(請參見“Signal Format”(第 34 頁))。
8. 螢幕電源關閉 / 開啟時，或者退出省電模式時，視窗和圖標出現移位。	<ul style="list-style-type: none"> 在“Administrator Settings”功能表上，將“Compatibility Mode”設定為“On”(請參見“Compatibility Mode”(第 33 頁))。
9. 螢幕色彩顯示怪異。	<ul style="list-style-type: none"> 嘗試更改設定功能表中的“輸入色彩格式”(請參見“輸入色彩格式”(第 21 頁))。
10. 整個螢幕上沒有顯示圖像。	<ul style="list-style-type: none"> 嘗試更改設定功能表中的“畫面擴大”(請參見“畫面擴大”(第 20 頁))。 嘗試變更“Administrator Settings”功能表中的“Signal Format”(請參見“Signal Format”(第 34 頁))。 檢查個人電腦的解析度設定是否符合顯示器的解析度。

6-3. 其他問題

問題	原因及解決方法
1. 調整選單無法使用。	<ul style="list-style-type: none"> • 確認是否開啟鎖定功能 (請參考 “Key Lock” (第 34 頁))。
2. 無法選擇設定選單中的項目。	<ul style="list-style-type: none"> • 顯示為灰色文字的項目無法變更。
3. 無聲音輸出。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查音量是否設定為 0。 • 檢查當前外部設備和播放軟體，看看它們的設定是否正確。 • 使用 PbyP 顯示時，請檢查 “音效選擇 (PbyP)” (請參見 “音效選擇 (PbyP)” (第 23 頁))。
4. 連接到顯示器的 USB 裝置無法正常工作 / 無法使用擴充座功能。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查個人電腦和顯示器之間的 USB 電纜是否正確連接。 • 當兩台或三台個人電腦連接至一台顯示器時，請檢查是否啟用正確的 USB 上游連接埠 (請參見 “4-3. 連結輸入訊號與 USB 連接埠” (第 30 頁))。 • 檢查周邊裝置和螢幕之間的 USB 電纜是否正確連接。 • 嘗試使用顯示器上的其他 USB 埠。 • 嘗試使用電腦上的其他 USB 埠。 • 重新啟動電腦。 • 將 “Administrator Settings” 選單中的 “Compatibility Mode” 設為 “Off”，且顯示器的電源關閉時，連線至 USB 下游連接埠的裝置將無法操作。將 “Compatibility Mode” 的設定更改為 “On” (請參閱 “Compatibility Mode” (第 33 頁))。 • 當 “Administrator Settings” 功能表中的 “USB” 設定為 “Off” 時，無法使用連接至 USB 連接埠的周邊裝置。將 “USB” 設定為 “On” (請參考 “USB” (第 34 頁))。 • 在以下例子中，無法使用 LAN 埠。 <ul style="list-style-type: none"> - 當 “Administrator Settings” 功能表中的 “Ethernet” 設定為 “Off” 時，將 “Ethernet” 設定為 “On” (請參見 “Ethernet” (第 34 頁))。 - 當未使用 USB-C 連接時。 - 當不支援個人電腦的作業系統時 (請參見 “8-2. 規格表” (第 43 頁))。 • 若其他外接設備與電腦直接連接時，其他外接設備正常使用，請聯絡當地 EIZO 代理商。 • 根據您使用的 USB 主機控制器，可能無法正確識別連接的 USB 裝置。更新為製造商提供的最新版 USB 驅動程式，或將顯示器連接至 USB 2.0 埠。 • 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。)
5. 電源指示燈閃爍橙色和白色。	<ul style="list-style-type: none"> • 當 PC 連接到 DisplayPort 接頭時可能會發生此現象。使用我們建議的訊號線來連接。關閉顯示器電源後，再開啟。 • 檢查連接至螢幕之 USB 裝置的連接與狀況。 • 關閉位於螢幕後方的主電源開關，然後再次開啟。
6. 即使使用了滑鼠或鍵盤，電腦也無法從休眠狀態恢復。	<ul style="list-style-type: none"> • 在 “Administrator Settings” 功能表上，將 “Compatibility Mode” 設定為 “On” (請參見 “Compatibility Mode” (第 33 頁))。
7. 當從顯示器提供電源時 (USB 供電)，個人電腦無法使用	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查個人電腦的規格是否可以使用 85W 的電源操作。 • 使用以下 USB 電纜提供 85 W 電源。 <ul style="list-style-type: none"> - CC200SS-5A 或 CC200SSW-5A (內含) - CC100 (另售配件)

章節 7 安裝 / 移除底座

7-1. 移除底座

本產品的底座部分可移除。

注意

- 移除底座後，請勿將其上下移動。請勿上下移動未接上顯示器的底座，以免裝置受損或造成人員受傷。
- 如果您摔落顯示器或底座，則可能因顯示器和底座的重量而造成損壞或傷害。

1. 卸下接頭護蓋。

2. 將螢幕的高度上升到最高高度。

注意

- 如果未將螢幕上升到最高高度，當移除支架時，螢幕的高度可能會意外改變。此可能是造成受傷或損壞的原因。

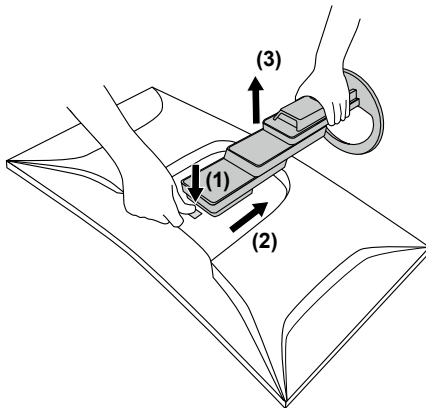
3. 請在穩定不搖動的平面墊上襯墊或柔軟乾淨的布後，將液晶顯示器的面板朝下放置。

注意

- LCD 面板為曲面，且如果放置於堅硬表面上，則可能損壞。

4. 移除底座。

如圖所示，請穩穩握住底座的支撐部分後按下鎖定按鈕 (1)，並將支架朝底座的底部方向滑動 (2)。接著，請將底座朝上方抬起以移除 (3)。

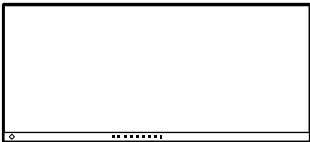
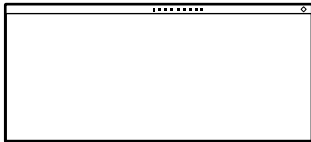
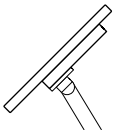
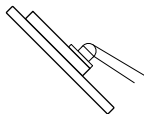


7-2. 安裝旋臂

從顯示器卸下支架後，即可將顯示器裝至不同的支臂或支架。

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支架時請事先確認選擇符合 VESA 標準。安裝旋臂或支架時，使用本產品附帶的 VESA 安裝螺絲。
 - 螺絲孔之間的孔距：100 mm × 100 mm
 - 支臂或支架的 VESA 安裝架，外部尺寸：122 mm x 122 mm 或以下（如果大於此尺寸，安裝後則會對本產品造成干擾）。
 - 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）。
- 安裝旋臂或底座時，安裝方向及移動範圍（傾斜角度）如下：

方向		
移動範圍 (傾斜角度)	 向上：45°	 向下：45°

- 安裝旋臂後請連接電源線。
- 請勿上下移動取下的支架。否則可能會造成人員受傷或裝置受損。
- 顯示器、旋臂以及支架很重。裝置掉落可能會造成人員受傷或設備受損。
- 請定期檢查螺絲是否夠緊。如果螺絲不夠緊，螢幕可能會無法固定。此可能是造成受傷或損壞的原因。

1. 將旋臂或支架連接到螢幕。

安裝旋臂或支架時，使用本產品附帶的 VESA 安裝螺絲。

7-3. 安裝原始支架

1. 請在穩定不搖動的平面墊上襯墊或柔軟乾淨的布後，將液晶顯示器的面板朝下放置。

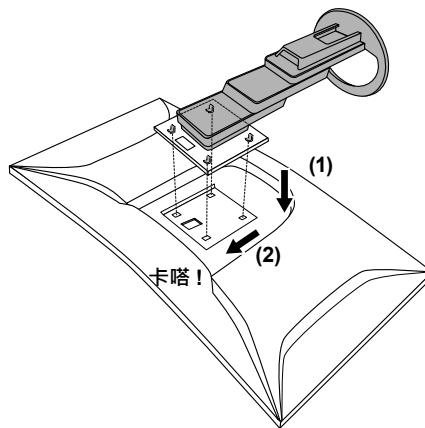
注意

• LCD 面板為曲面，且如果放置於堅硬表面上，則可能損壞。

2. 取下任選臂（或任選支架）上的固定螺絲，然後卸下任選臂（或任選支架）。

3. 安裝原始支架。

將支架上的四個凸緣插入後面板上的四個孔 (1)，然後將支架朝螢幕上部滑動 (2)。直到聽見“卡嗒”聲表示支架安裝到位。



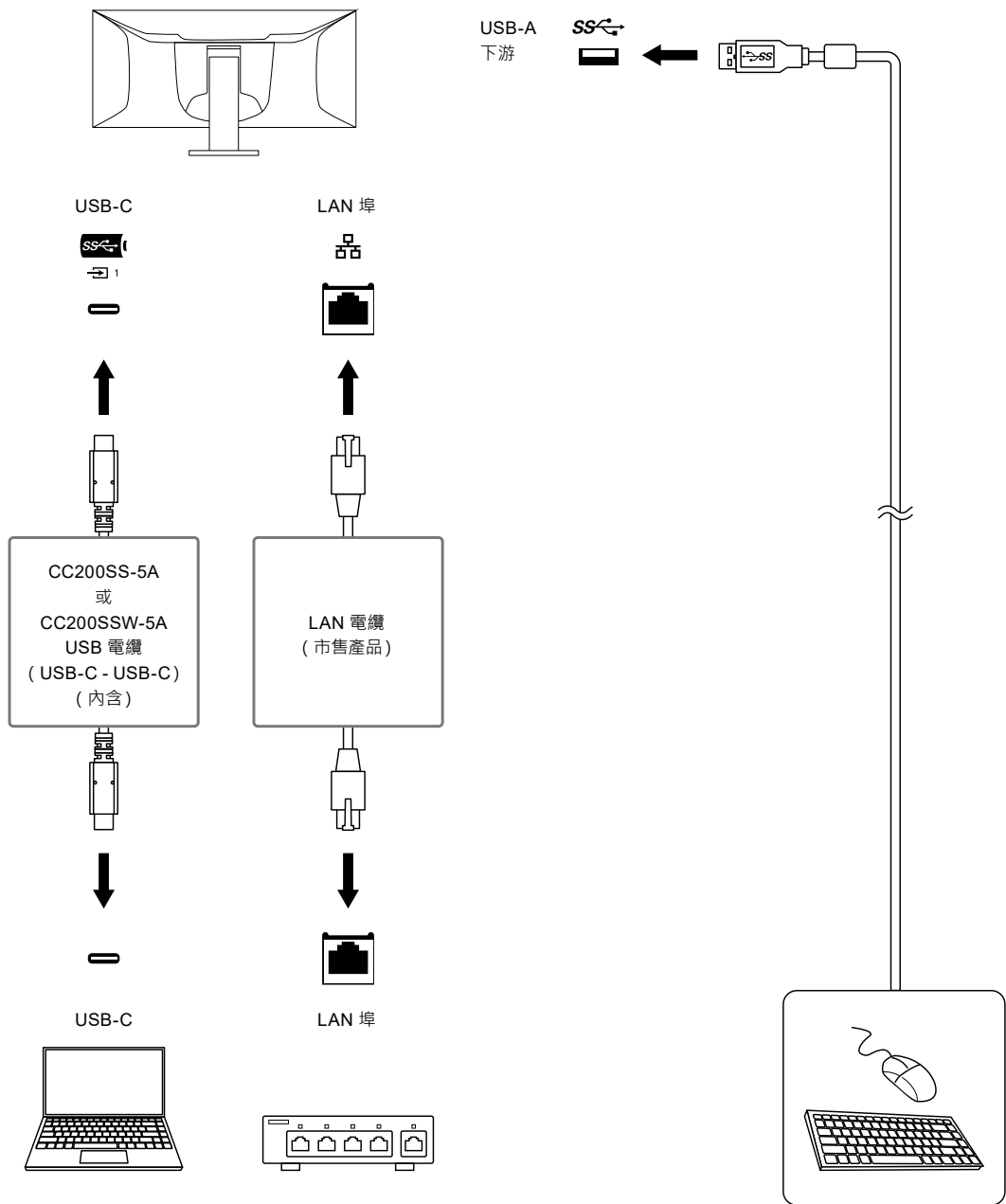
章節 8 參考

8-1. 使用擴充座功能

本產品配備 LAN 埠和 USB 集線器，可用作擴充座。連接 USB-C 電纜後，可在未配備 LAN 埠的筆記型電腦或平板電腦上創建穩定的網路環境。您還可以使用相容 USB 的周邊裝置並為智慧型手機充電。

● 連接步驟

1. 連接 USB-C 電纜 (CC200SS-5A 或 CC200SSW-5A)。
2. 將 LAN 電纜連線至顯示器的 LAN 埠。
3. 必要時請將滑鼠、鍵盤或其他裝置連接至 USB 下游連接埠。



注意

- 如果個人電腦的作業系統是 Windows 8.1，需要安裝驅動程式才能使用 LAN 埠。驅動程式將儲存在顯示器上。如果使用 USB 電纜連線個人電腦和顯示器，則會出現安裝螢幕。按照螢幕上的說明安裝驅動程式。
- 依據您的電腦、作業系統及週邊裝置而定，此功能可能無法使用。關於 USB 相容性資訊，請洽各裝置的製造商。
- 即使顯示器處於省電模式，連接至 USB 下游連接埠的裝置仍可操作。因此，即使處於省電模式，顯示器的耗電功率將依連接的裝置而異。
- 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。
- 當“Compatibility Mode”（第 33 頁）設定為“Off”且顯示器的電源關閉時，連接至下游 USB 埠的裝置和 LAN 埠無法工作。

參考

- MAC 地址位於顯示器背面的標籤上。不支援 MAC 地址傳遞功能。
 - 本產品支援 USB 3.1 Gen 1。當連接到支援 USB 3.1 Gen 1 的週邊裝置時，可以進行高速資料通訊。在“USB-C”連接設定中，可在顯示訊號優先“WQHD+ 60Hz / USB2.0”與 USB 速度優先“WQHD+ 30Hz / USB3.1”之間切換（請參見“Signal Format”（第 34 頁））。“WQHD+ 60Hz / USB2.0”為預設設定，其最大 USB 通訊速度為 480 Mbps。
 - LAN 埠無法用於 USB-B 連接。
-

8-2. 規格表

液晶面板	類型	IPS (抗炫光)		
	背光	LED		
	尺寸	95.3 cm (37.5 英寸)		
	解析度	3840 點 × 1600 行		
	可視範圍 (水平 × 垂直)	879.7 mm × 366.5 mm		
	點距	0.229 mm × 0.229 mm		
	顯示顏色	8-bit :	1677 萬色	
	可視角度 (水平 / 垂直, 典型)	178 ° / 178 °		
	反應時間 (typical)	灰色至灰色 :	6 ms (Overdrive 設定 : 關) 5 ms (Overdrive 設定 : 開)	
影像訊號	輸入端子	DisplayPort (相容 HDCP 1.3) × 1、HDMI (相容 HDCP 2.2 / 1.4) ^{*1} × 2、USB-C (DisplayPort Alt Mode, 相容 HDCP 1.3) × 1		
	數位掃描頻率 (水平 / 垂直)	DisplayPort :	31 kHz 至 99 kHz / 29 Hz 至 61 Hz、 69 Hz 至 71 Hz (720 × 400 時)	
		HDMI:	31 kHz 至 99 kHz / 29 Hz 至 61 Hz、 69 Hz 至 71 Hz (720 × 400 時)	
		USB-C (DisplayPort Alt Mode) :	31 kHz 至 99 kHz / 29 Hz 至 61 Hz、 69 Hz 至 71 Hz (720 × 400 時)	
	幀同步模式	49.5 Hz 至 61 Hz		
	最大影像頻寬	395.0 MHz		
USB	連接埠	上游	USB-C (USB 3.1 Gen 1) ^{*2*3} × 1 USB-B (USB 3.1 Gen 1) × 2	
		下游	USB-A (USB 3.1 Gen 1) × 4	
	標準	USB 規格版本 3.1 Gen 1		
	傳輸速度 ^{*4}	5 Gbps (超速)、480 Mbps (高速)、12 Mbps (全速)、1.5 Mbps (低速)		
	電源	上游	USB-C (USB 3.1 Gen 1): 最大 85 W (5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、 20V/4.25A)	
		下游	USB-A (USB 3.1 Gen 1): 每個連接埠最大 900 mA ^{*5}	
聲音訊號	聲音輸入格式	DisplayPort :	2 聲道 PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz / 176.4 kHz / 192 kHz)	
		HDMI :	2 聲道 PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz / 176.4 kHz / 192 kHz)	
		USB-C (DisplayPort Alt Mode) :	2 聲道 PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz / 176.4 kHz / 192 kHz)	
	喇叭	1 W + 1 W		
	耳機	2 mW + 2 mW (32Ω)		
	輸入端子	DisplayPort × 1、HDMI × 2、USB-C (DisplayPort Alt Mode) × 1 (分別 與影像訊號共用)		
	輸出連接埠	耳機插孔 × 1		

網路	埠	RJ-45 (USB LAN 介面卡)
	支援的 OS ^{*6}	Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (32 位元 /64 位元) Microsoft Windows 8.1 (32 位元 /64 位元) macOS Sierra (10.12) 或之後版本
	有線 LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3 (10BASE-T)
電源	輸入	100 - 240 VAC ±10 % · 50 / 60 Hz 1.95 A - 0.85 A
	最大功耗	194 W 或以下
	省電模式	0.5 W 或更低 (未連接 USB 裝置、"Administrator Settings" 功能表中的 "USB" : Off)
	待機模式	0.5 W 或更低 (未連接 USB 裝置、初期設定)
規格	尺寸	893.9 mm × 418.2 mm 至 633.2 mm × 281.4 mm 至 307.6 mm (寬 × 高 × 深)(傾斜: 35°) 893.9 mm × 411.0 mm 至 603.7 mm × 240.0 mm (寬 × 高 × 深)(傾斜: 0°)
	尺寸 (不含支架)	893.9 mm × 398.2 mm × 109.8 mm (寬 × 高 × 深)
	重量	約 13.2 kg
	重量 (不含底座)	約 9.5 kg
	高度調整	215.0 mm (傾斜: 35°) / 192.7 mm (傾斜: 0°)
	傾斜	上 35.0° · 下 5.0°
	轉角	70.0°
	使用環境要求	溫度
濕度		20 % 至 80 % R.H. (無凝結)
壓力		540 hPa 至 1,060 hPa
運送 / 儲存環境要求	溫度	-20 °C 至 60 °C
	濕度	10 % 至 90 % R.H. (無凝結)
	壓力	200 hPa 至 1,060 hPa

*1 HDMI CEC (或交互控制) 不支援

*2 可在顯示訊號優先"WQHD+ 60Hz / USB2.0" 與 USB 速度優先"WQHD+ 30Hz / USB3.1" 之間切換(請參見"Signal Format" (第 34 頁))。"WQHD+ 60Hz / USB2.0" 為預設設定, 其最大 USB 通訊速度為 480 Mbps。

*3 支援引腳分配 E。另售配件 CP200 (USB-C - DisplayPort) 可以連接至個人電腦的 DisplayPort 接頭。

*4 在 USB-C 連接設定中, 若選擇了顯示訊號優先 "WQHD+ 60Hz / USB2.0", 最大通訊速度將為 480 Mbps (請參見 "Signal Format" (第 34 頁))。

*5 即使個人電腦和顯示器不是透過 USB 連接的, 也可以供電。

*6 作業系統廠商支援結束時, EIZO 支援亦會結束。

● 選購配件

關於配件的最新資訊, 請參閱我們的網站 www.eizoglobal.com。

附錄

商標

詞彙 HDMI 和 HDMI High-Definition Multimedia Interface 以及 HDMI 標誌，都是 HDMI Licensing, LLC 在美國及其他國家或地區的商標或註冊商標。

DisplayPort Compliance Logo 和 VESA 是 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。

SuperSpeed USB Trident 標誌是 USB Implementers Forum, Inc. 的註冊商標。



USB 電力傳輸 (USB Power Delivery) 的三叉戟標誌是 USB Implementers Forum, Inc. 的商標。



USB Type-C 是 USB Implementers Forum, Inc. 的註冊商標。

DICOM 為美國電機製造業協會的註冊商標，用於與醫療資訊數位通訊相關之標準出版品。

Kensington 和 Microsaver 是 ACCO Brands Corporation 的註冊商標。

Thunderbolt 是 Intel Corporation 在美國及 / 或其他國家或地區的商標。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國及其他國家或地區的註冊商標。

Adobe 是 Adobe Systems Incorporated 在美國及其他國家或地區的註冊商標。

Apple、macOS、Mac OS、OS X、Macintosh 和 ColorSync 是 Apple Inc. 的註冊商標。

ENERGY STAR 是美國國家環境保護局在美國及其他國家 / 地區的註冊商標。

Ethernet 為 Fuji Xerox Co., Ltd. 的註冊商標。

EIZO、EIZO 標誌、ColorEdge、CuratOR、DuraVision、FlexScan、FORIS、RadiCS、RadiForce、RadiNET、Raptor 和 ScreenManager 都是 EIZO Corporation 在日本及其他國家或地區的註冊商標。

ColorEdge Tablet Controller、ColorNavigator、EcoView NET、EIZO EasyPIX、EIZO Monitor Configurator、EIZO ScreenSlicer、G-Ignition、i•Sound、Quick Color Match、RadiLight、Re/Vue、SafeGuard、Screen Administrator、Screen InStyle、ScreenCleaner 和 UniColor Pro 是 EIZO Corporation 的商標。

所有其他公司名稱、產品名稱和標誌為其各自擁有者的商標或註冊商標。

授權

本產品所使用的點陣圖字型由 Ricoh Industrial Solutions Inc. 設計。

