

Palette Master 色彩管理軟體
使用入門指南



專利校正軟體

透過與領先的色彩校正專家 X-Rite 的共同研發，Palette Master 軟體可簡化校正並確實地產生正確的色彩結果。Palette Master 可以用來微調顯示器的色彩引擎，並完全支援 X-Rite 色度計。除了可在短時間內提供可靠的校正外，Palette Master 也有助於確保達成滿意的結果並超越您的預期。

附註：圖解僅供參考。端視購買的機型而有所不同。

I. 啟動 Palette Master

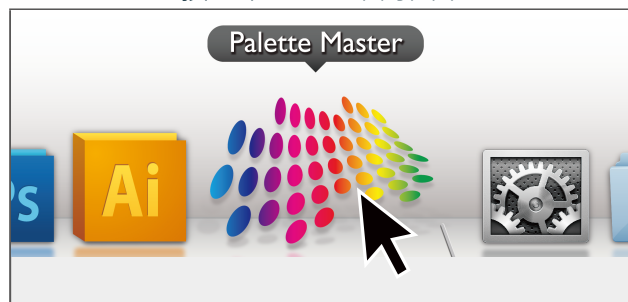
Windows 版

按兩下圖示



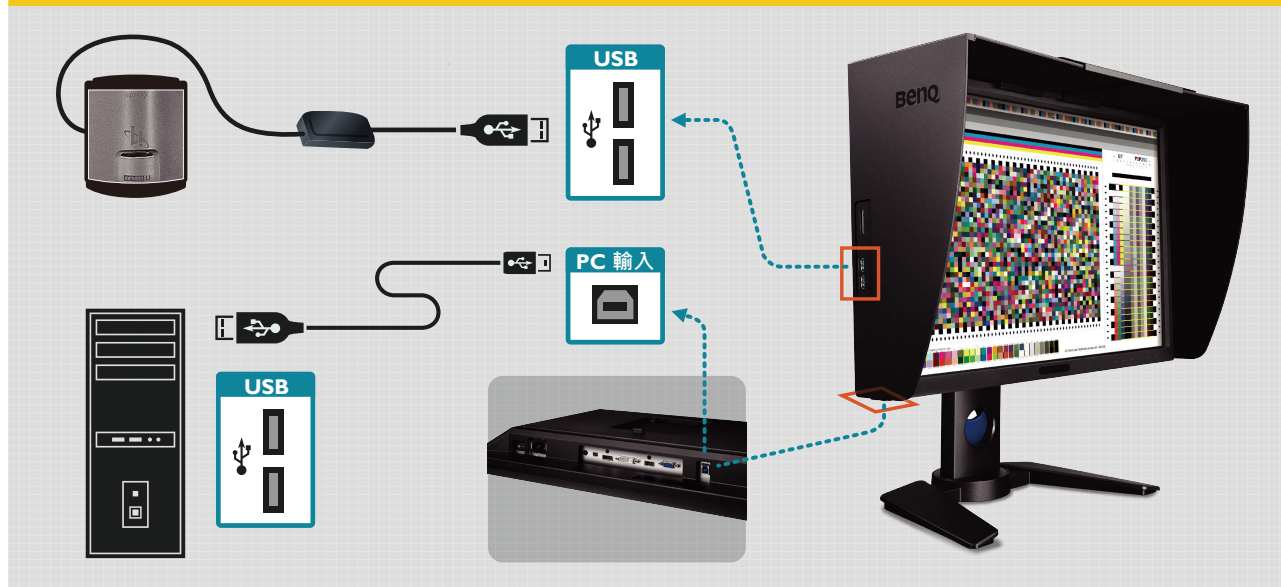
Mac 版

按兩下 Dock 中的圖示

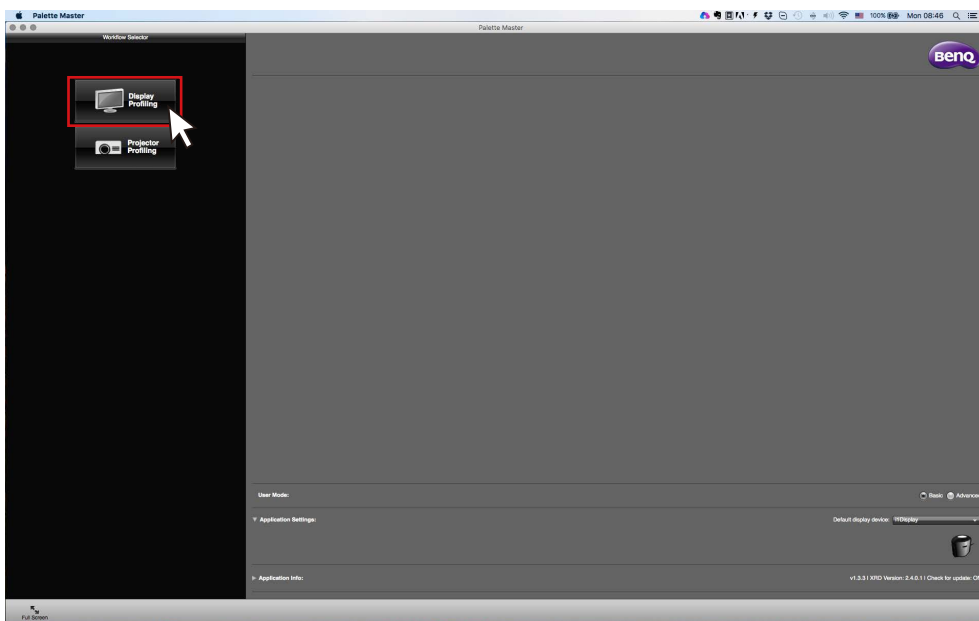


- ▶ 檢查顯示器和電腦是否已連接 USB 連接線。
- ▶ 檢查色度計是否已連接到顯示器的 USB 連接埠。

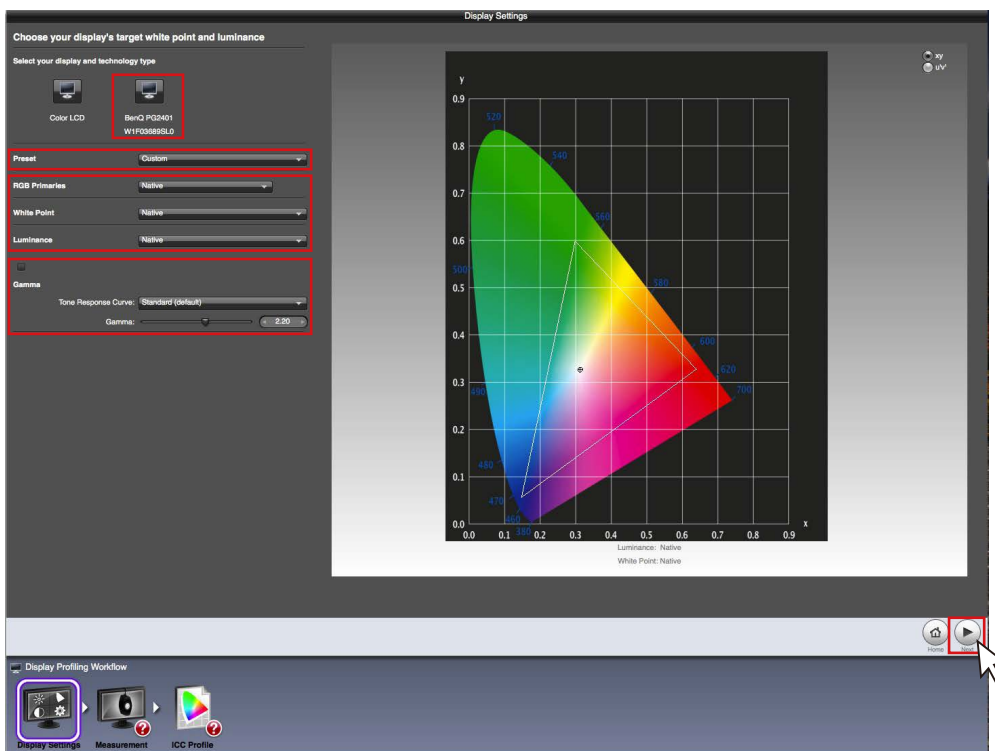
連接色度計



II. 在基本模式內：



▶ 按一下「顯示器色彩管理」以開始校正程序。

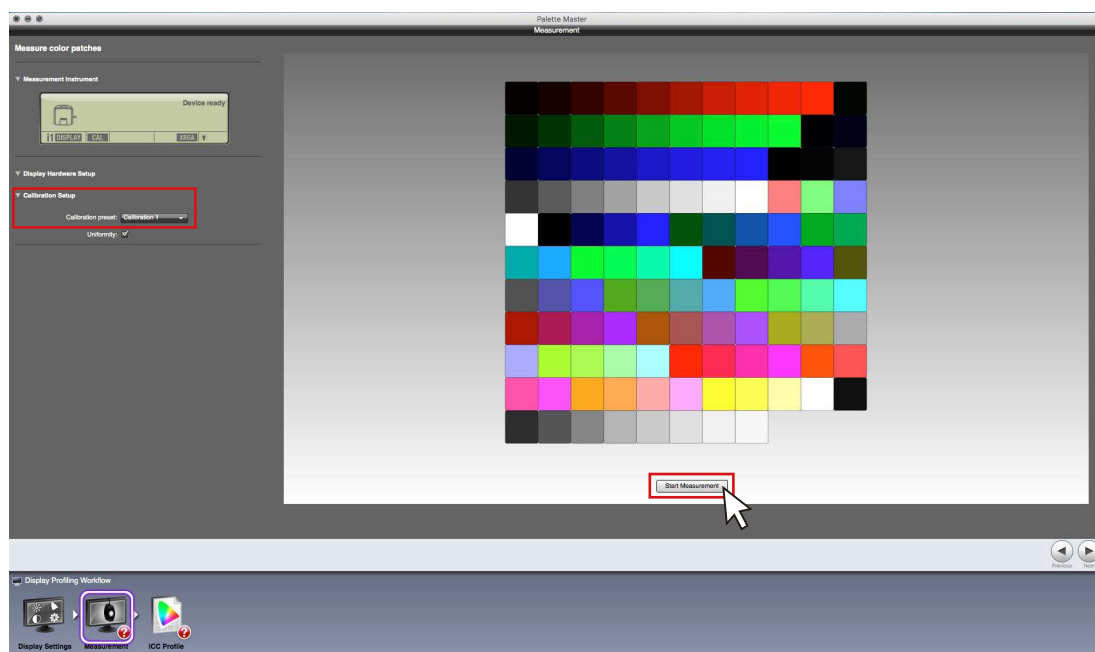


▶ 選取要先校正的 BenQ 顯示器，然後選取所需的「預設」項目。

▶ 僅限有經驗的使用者：

您可以利用 (x,y) 或 (u',v') 自訂「RGB 三原色」，並且視需要調整「亮度」、「白點」和「Gamma」層級。完成時，按「下一步」繼續。

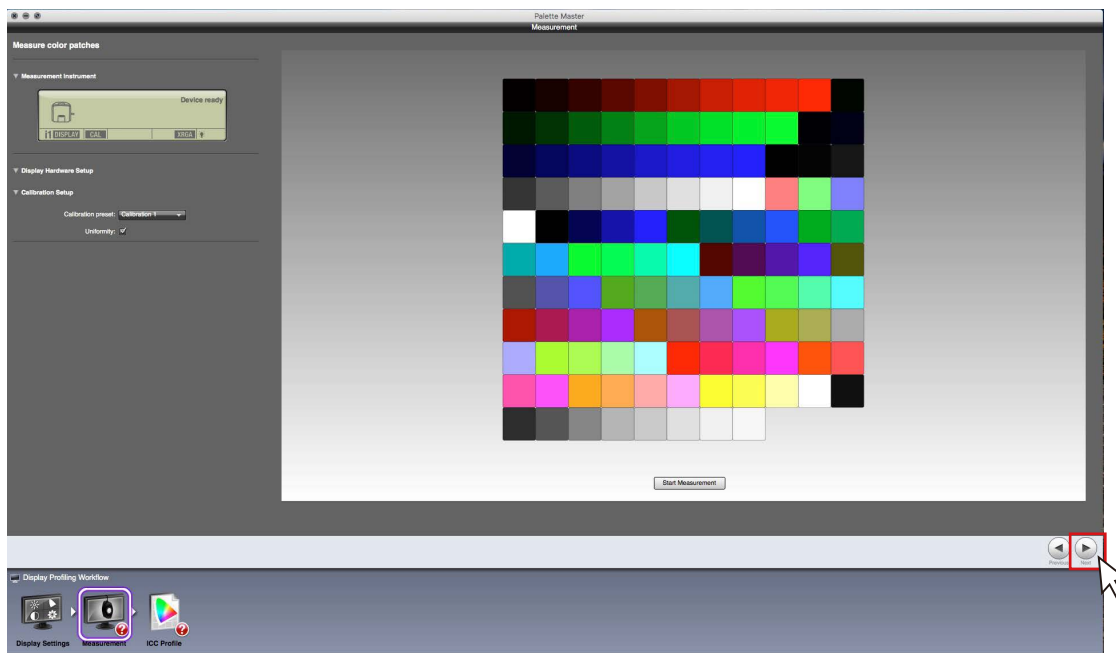
II. 在基本模式內 ii



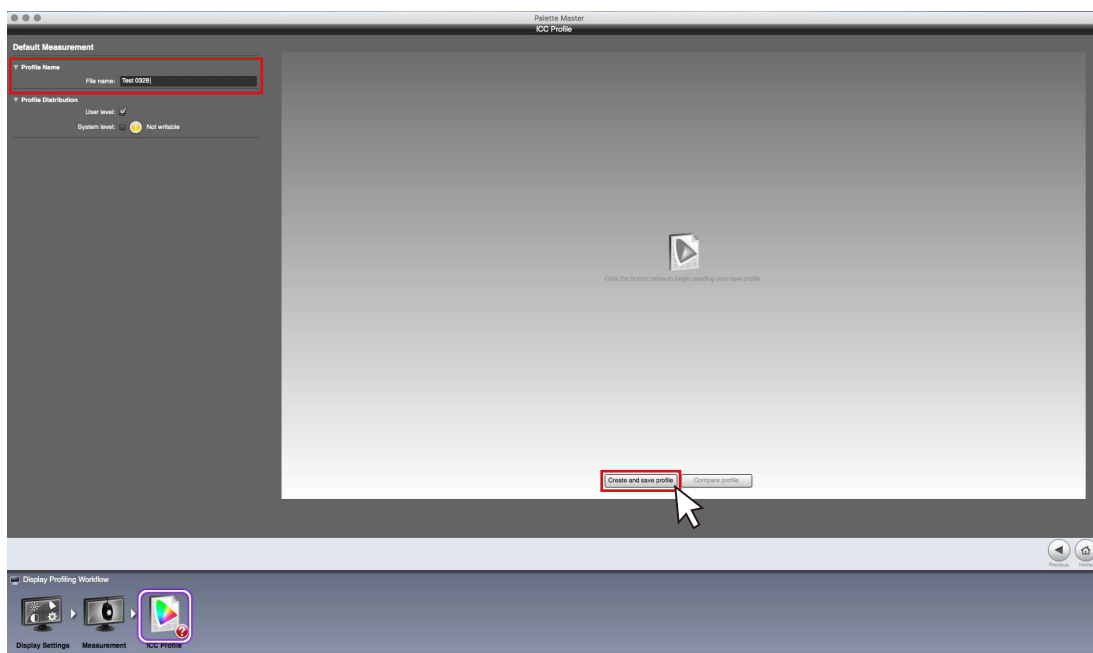
- ▶ 選取目標「校正 1」或「校正 2」以儲存校正結果到顯示器，然後按一下「開始測量」以校正顯示器。
- ▶ 在校正前，將顯示器向上傾斜，以確保色度計貼在顯示器上。

校正





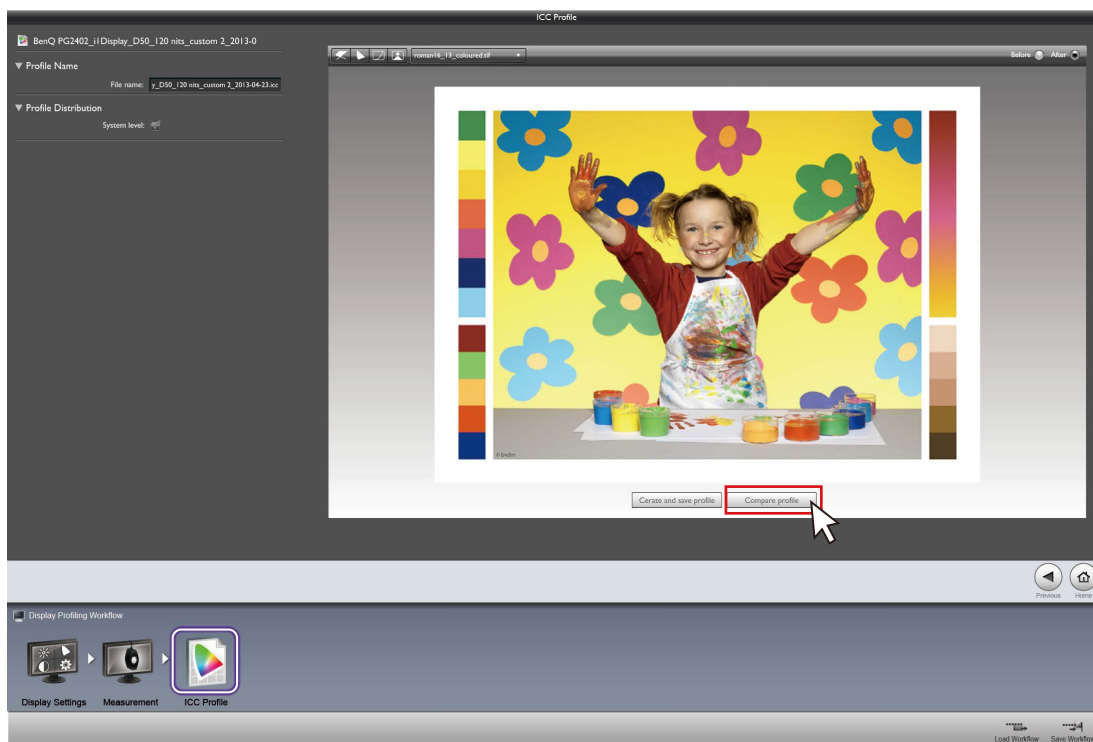
▶ 校正完成後，您會看到此畫面。按「下一步」以儲存校正結果。



▶ 儲存 ICC 配置文件的兩個步驟：

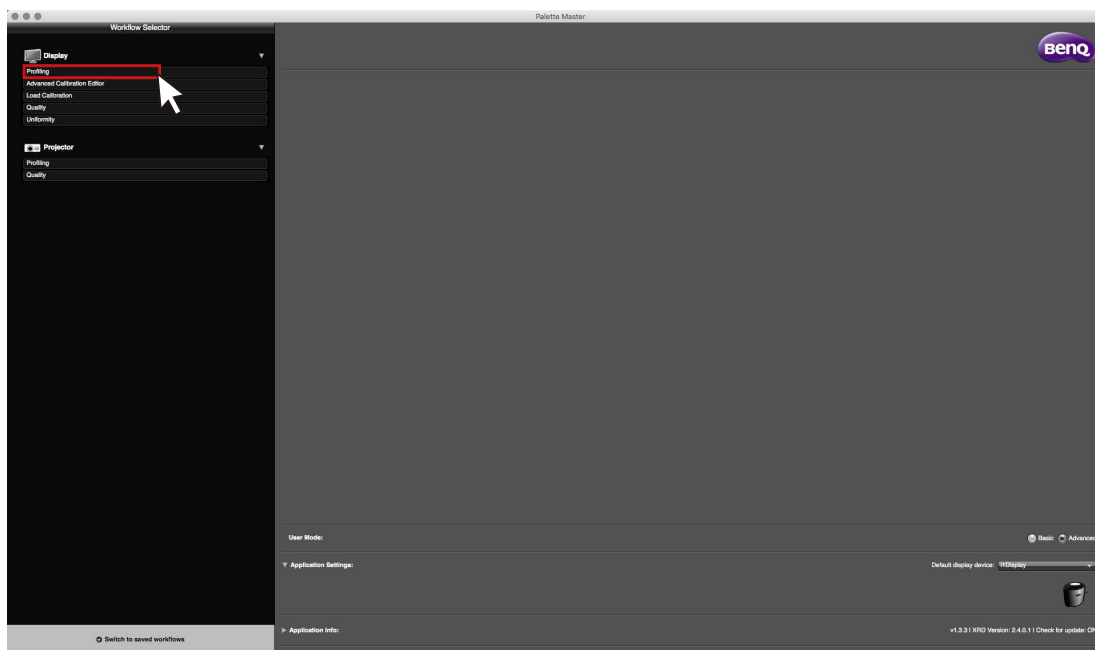
1. 輸入名稱以建立和儲存 ICC 配置文件到電腦。
2. 按一下按鈕以開始建置 ICC 配置文件。

II. 在基本模式內 ii

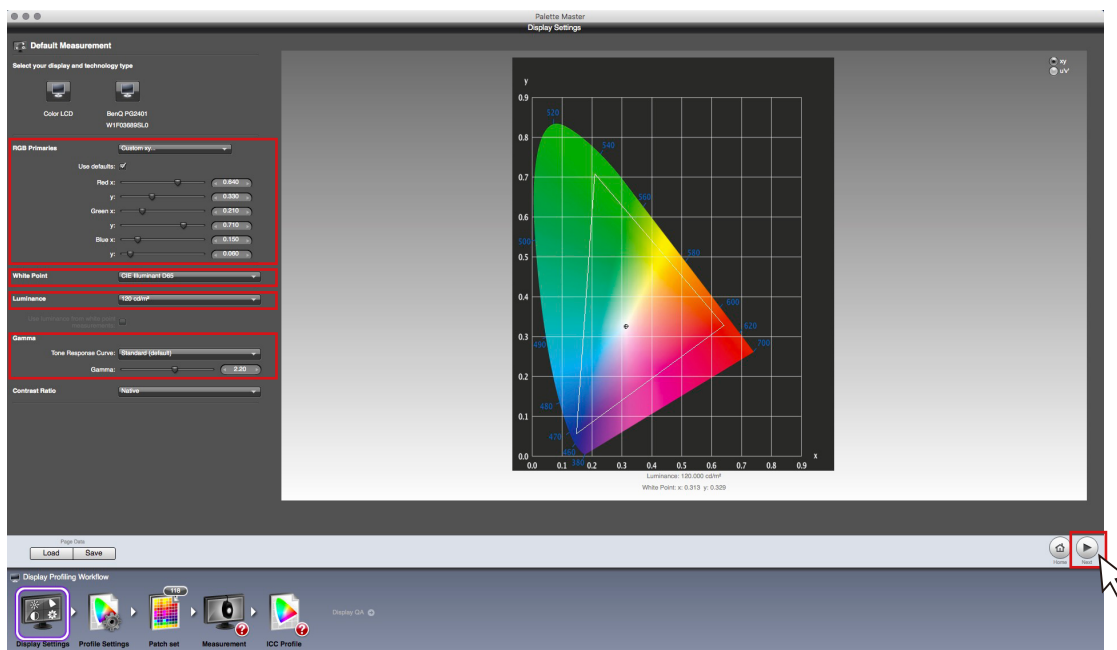


- ▶ 儲存 ICC 檔案後，您可以使用「比較配置文件」檢查前後效果。

III. 在高級模式內：



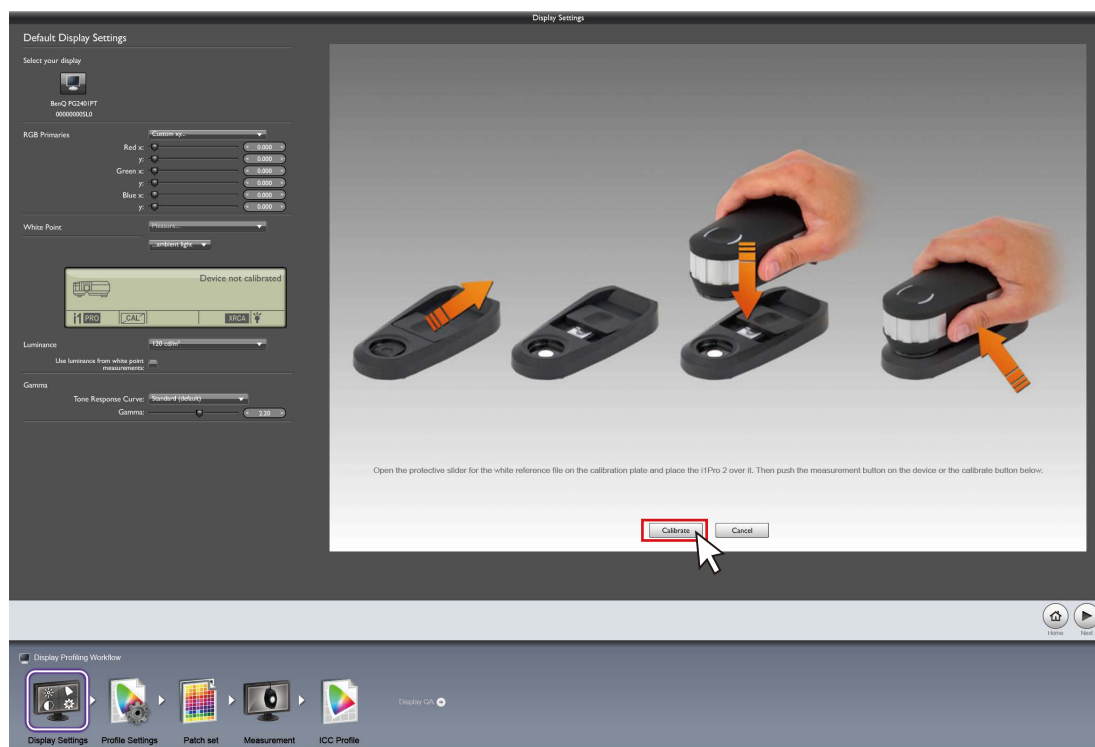
- ▶ 按一下「色彩管理」。



- ▶ 選取想要的「RGB 三原色」和「亮度」。

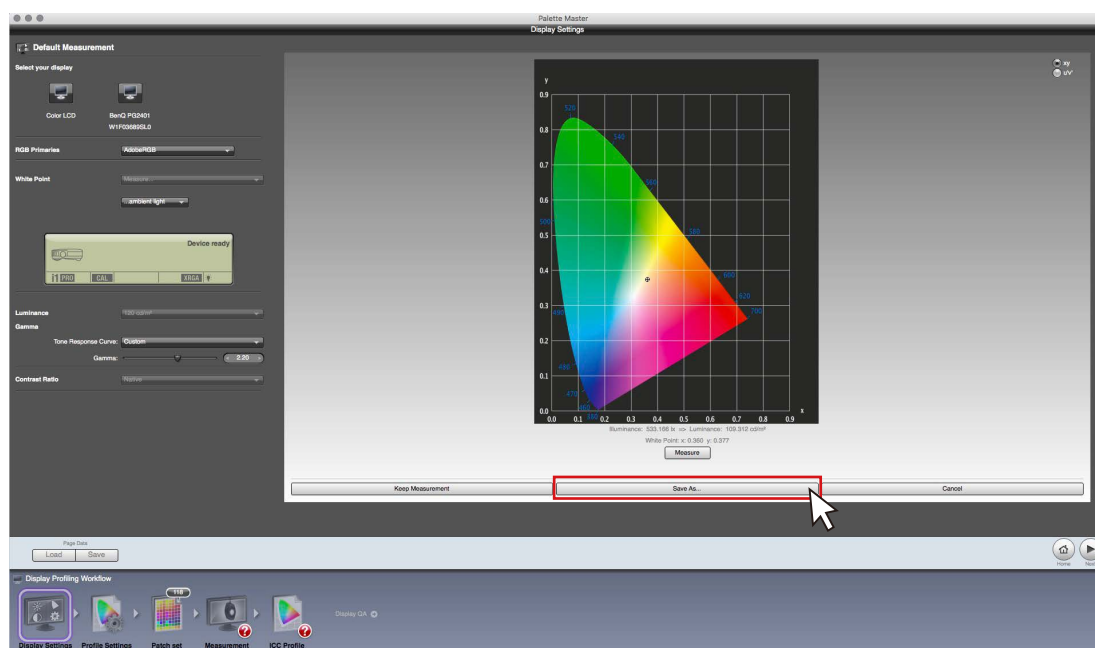
- ▶ 僅限有經驗的使用者：

您可以利用 (x,y) 或 (u',v') 自訂「RGB 三原色」，並透過測量環境調整「亮度」以取得更正確的數字。而在選擇「自訂 RGB 三原色」時，您也可以視需要調整「白點」和「Gamma」層級。完成時，按「下一步」繼續。

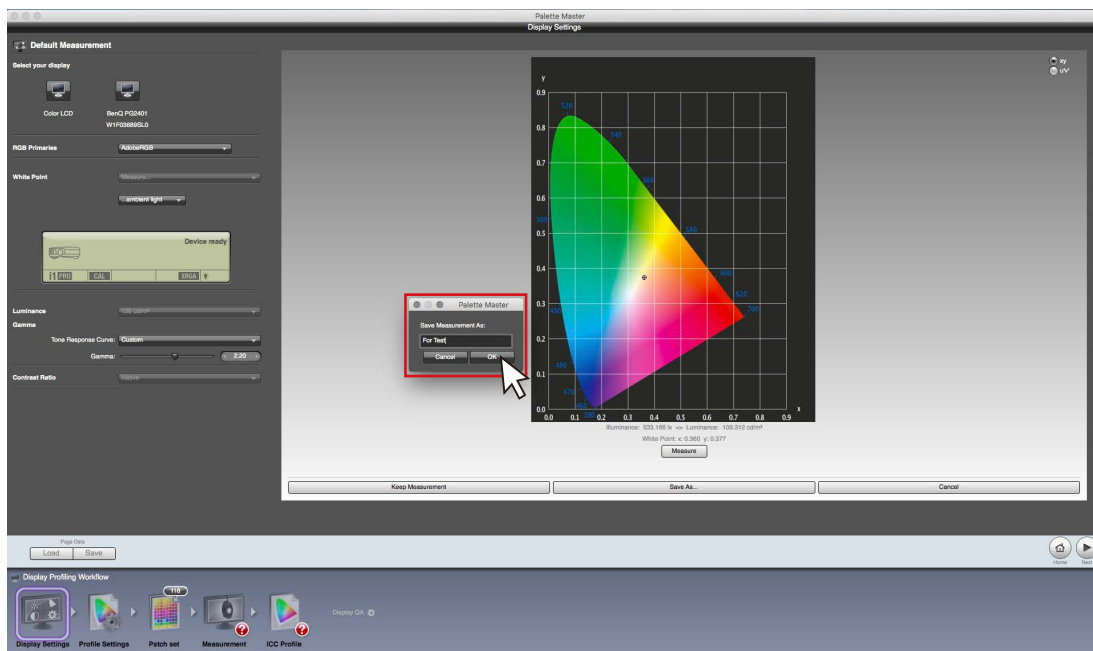


我們在此使用 i1 pro 為例，顯示如何透過測量環境調整亮度：

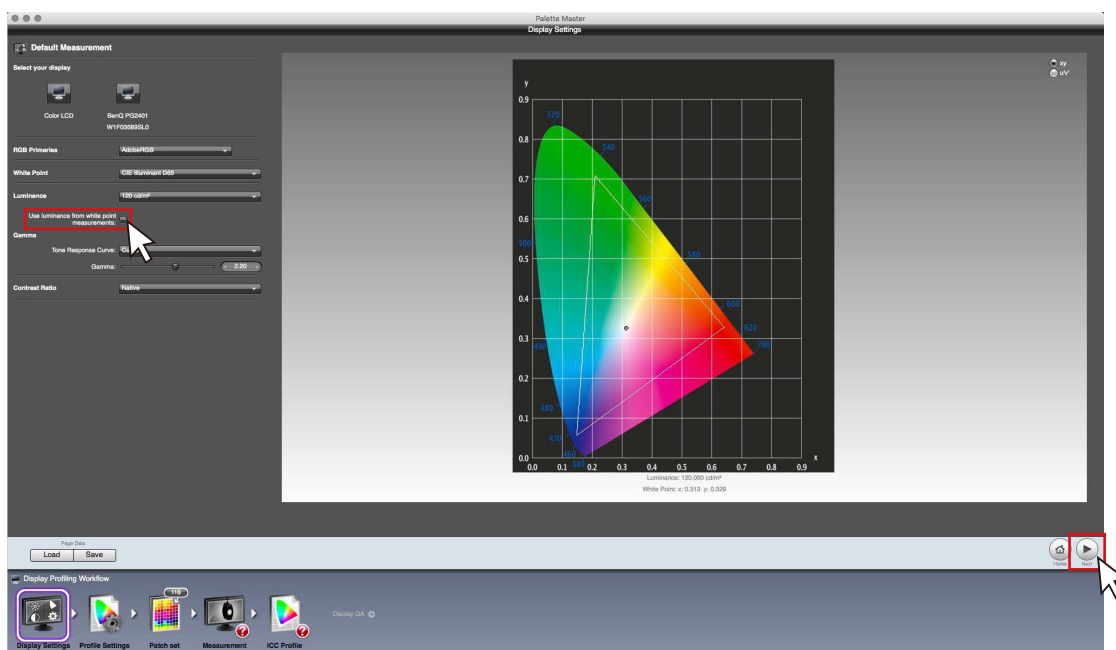
- ▶ 1. 按一下「校準」。
2. 依照畫面上的圖示進行操作。
3. 等候校正完成。
4. 按一下「測量」。
5. 依照畫面上的圖示進行操作。
6. 等候測量完成。



- ▶ 按一下「另存為」以儲存測量結果。儲存的資料可於稍後使用。

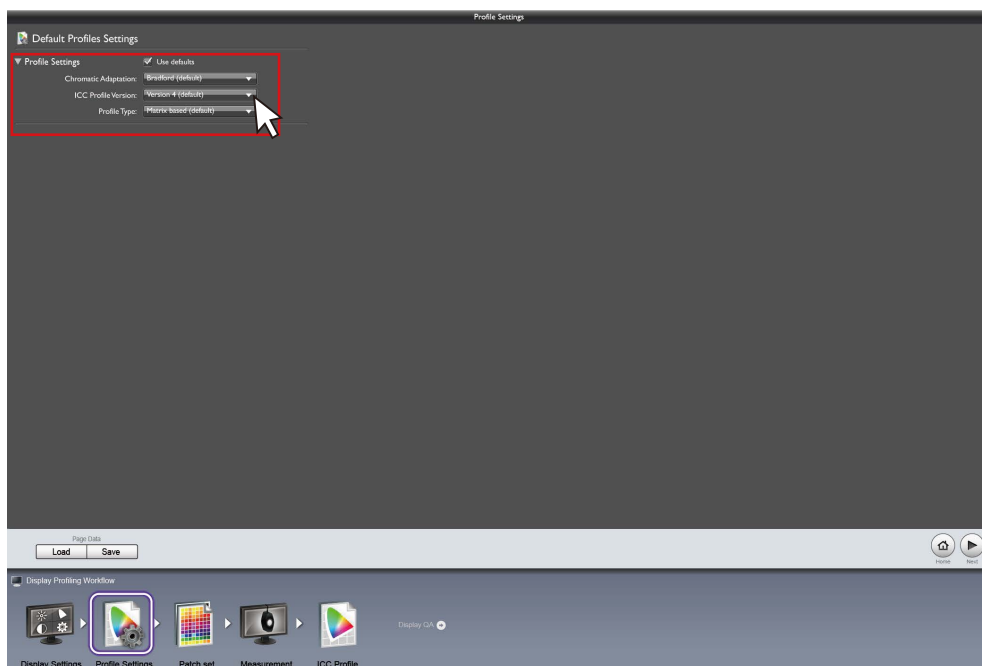


- ▶ 命名測量檔案。
- ▶ 按一下「確定」。

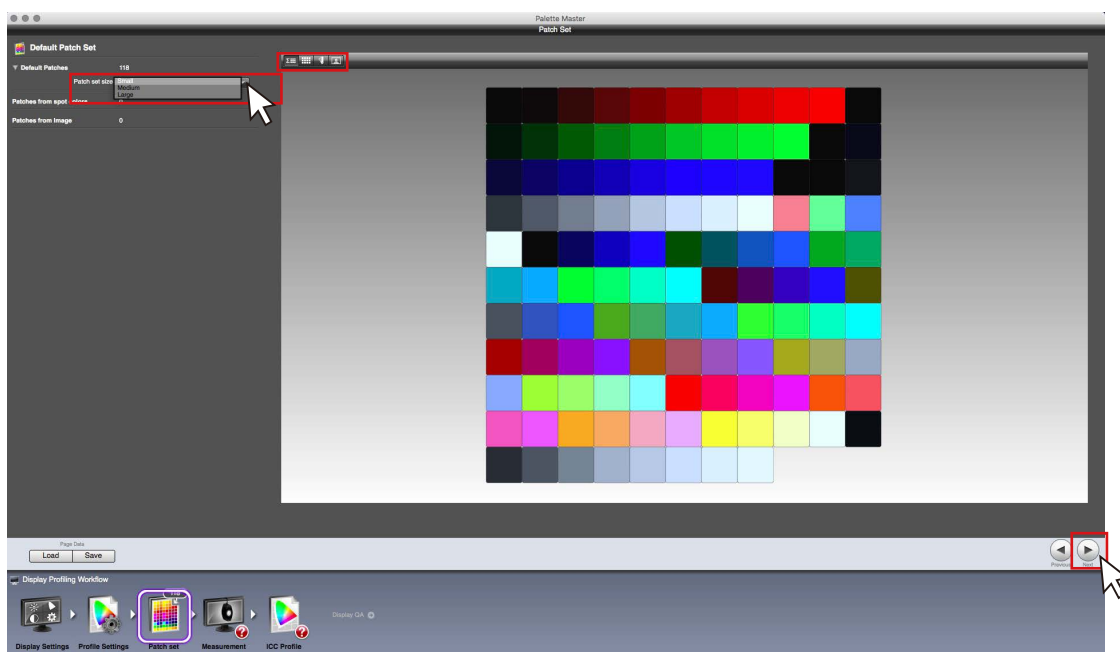


- ▶ 按一下「使用白點測量中的亮度」。
- ▶ 按「下一步」。

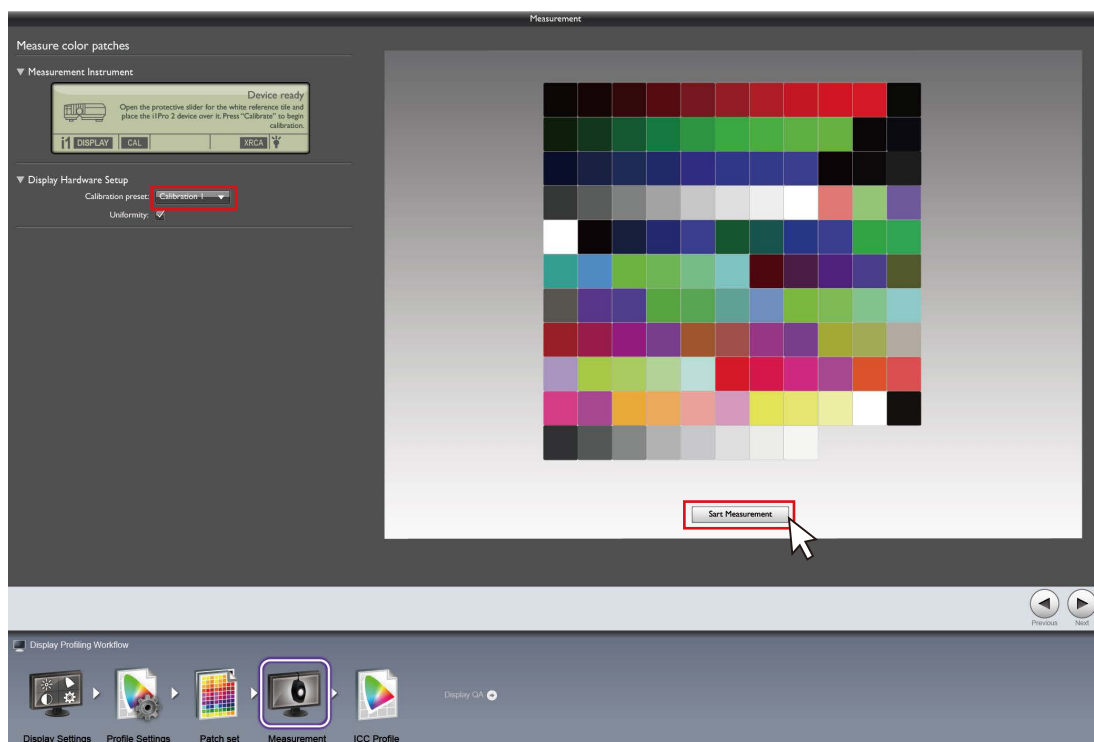
III. 在高級模式內 ii



► 您可以變更欲使用之 ICC 配置文件的類型，但建議使用預設設定 (ICC V4)。



- 1. 選取「色塊集」。
2. 根據您的要求設定「色塊集尺寸」。
3. 較大的設定尺寸通常提供較佳的正確性，但會需要較長的測量時間。
4. 您可以新增特定 Pantone 目標以讓校正結果適合您的專案。
5. 當您完成設定時，請按「下一步」。

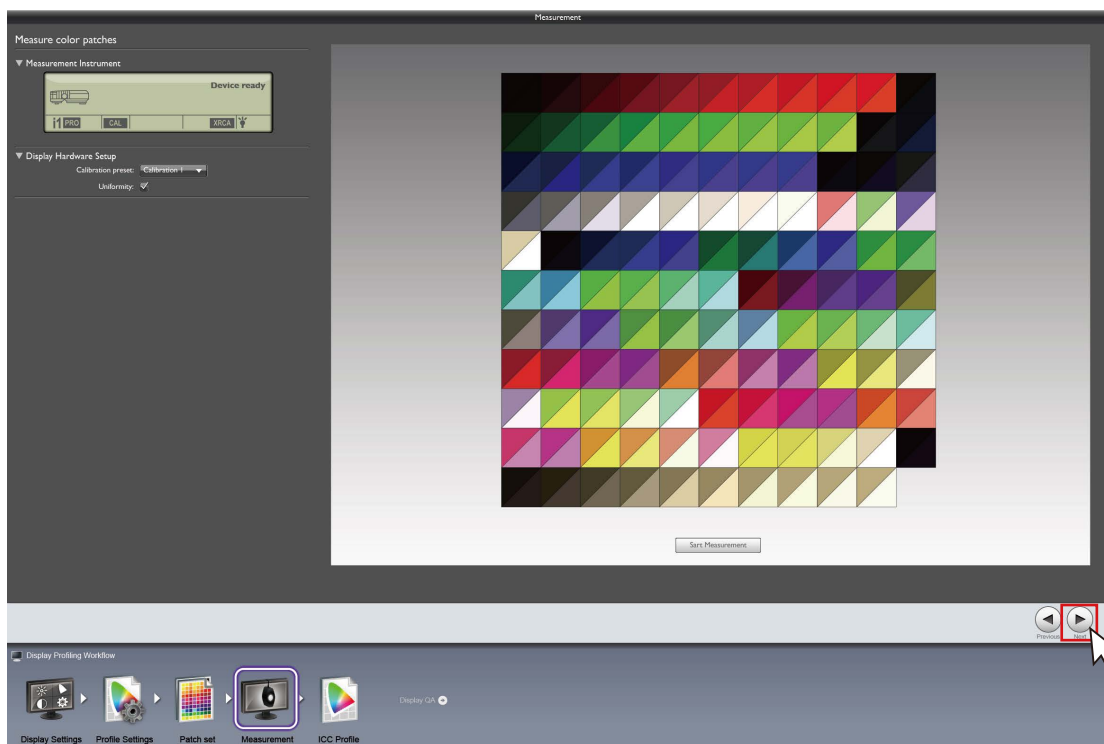


- ▶ 選取目標「校正 1」或「校正 2」以儲存校正結果到顯示器，然後按一下「開始測量」以校正顯示器。
- ▶ 在校正前，將顯示器向上傾斜，以確保色度計貼在顯示器上。

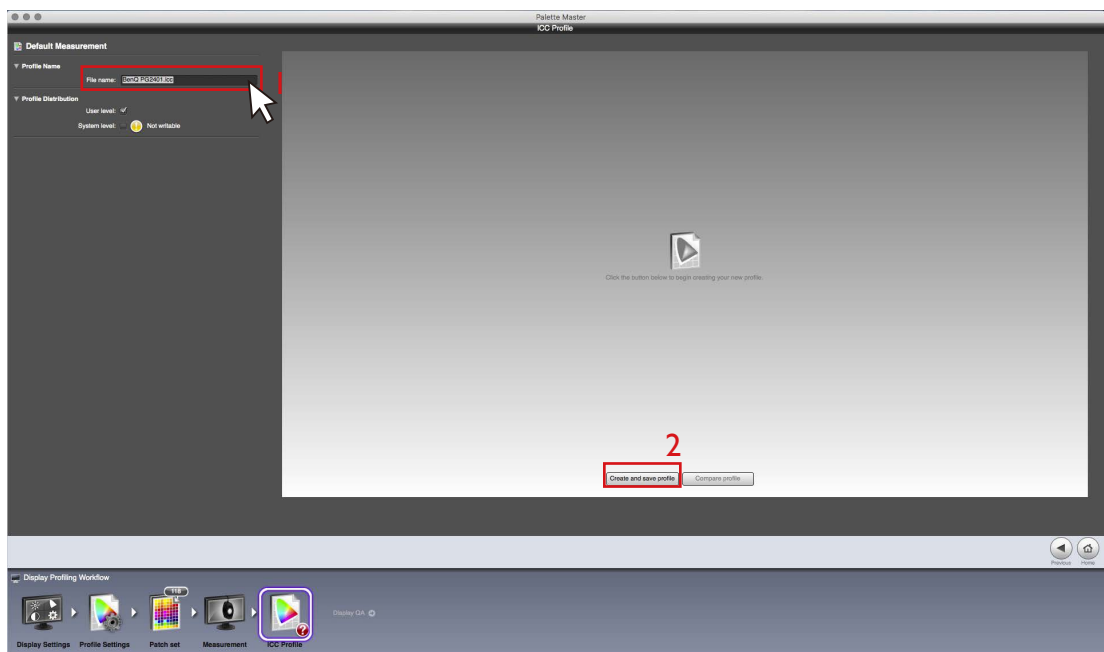
校正



III. 在高級模式內 ii

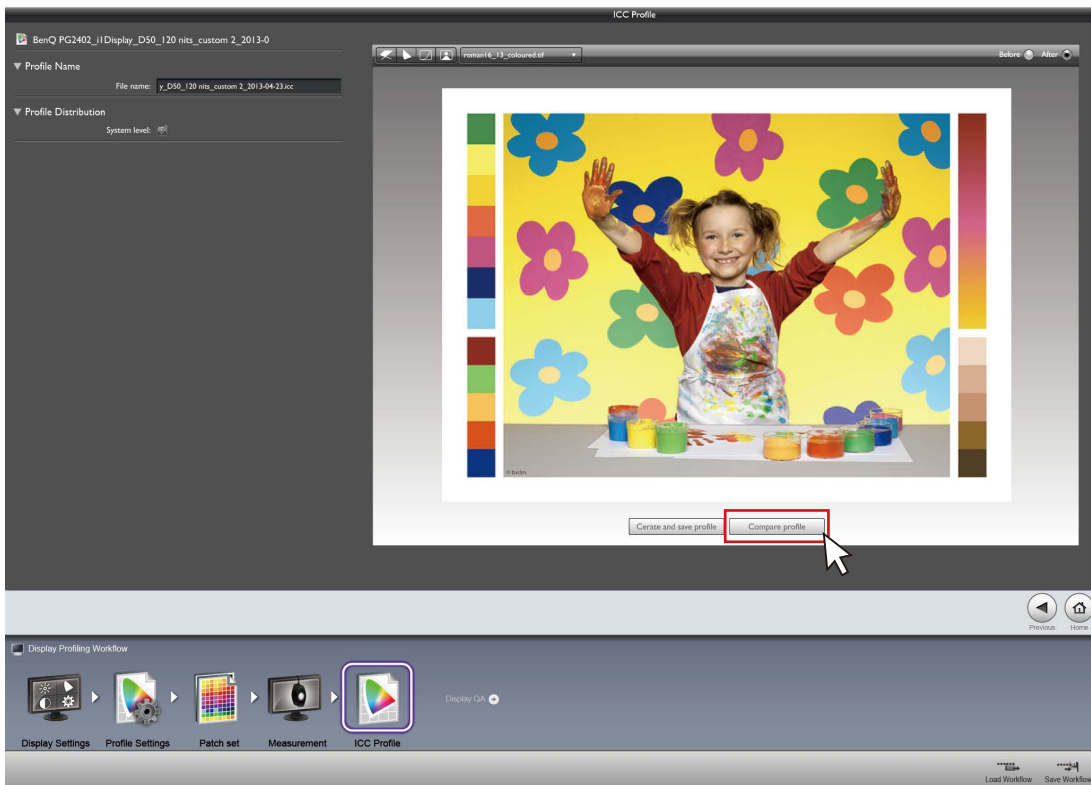


▶ 校正完成後，您會看到此畫面。按「下一步」以儲存校正結果。



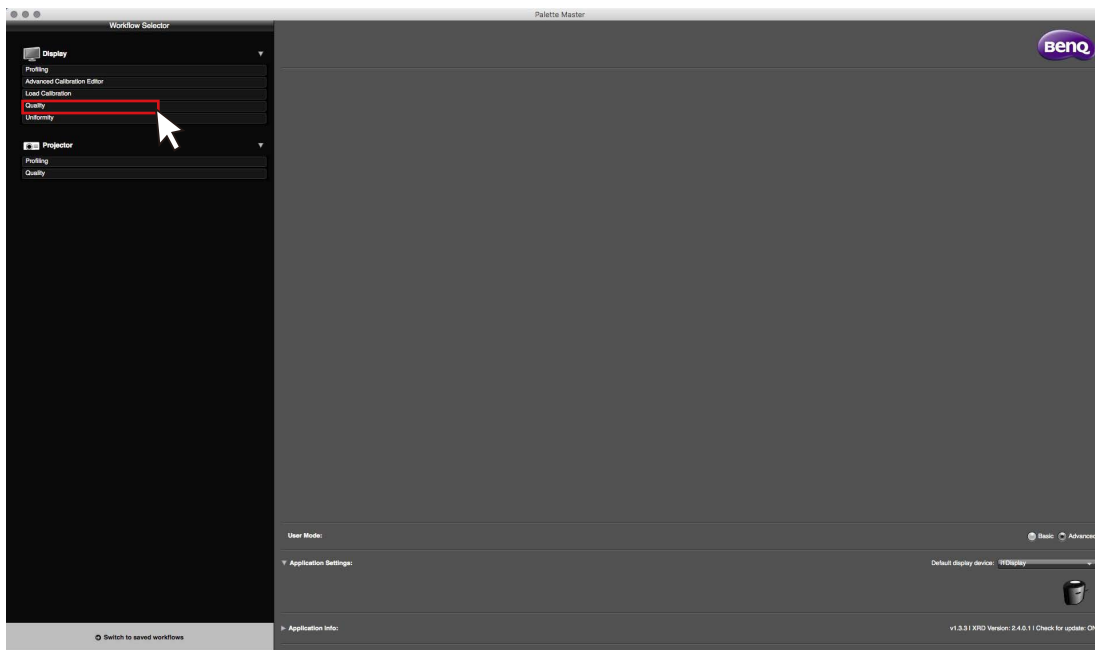
▶ 儲存 ICC 配置文件的兩個步驟：

1. 輸入名稱以建立和儲存 ICC 配置文件到電腦。
2. 按一下按鈕以開始建置 ICC 配置文件。

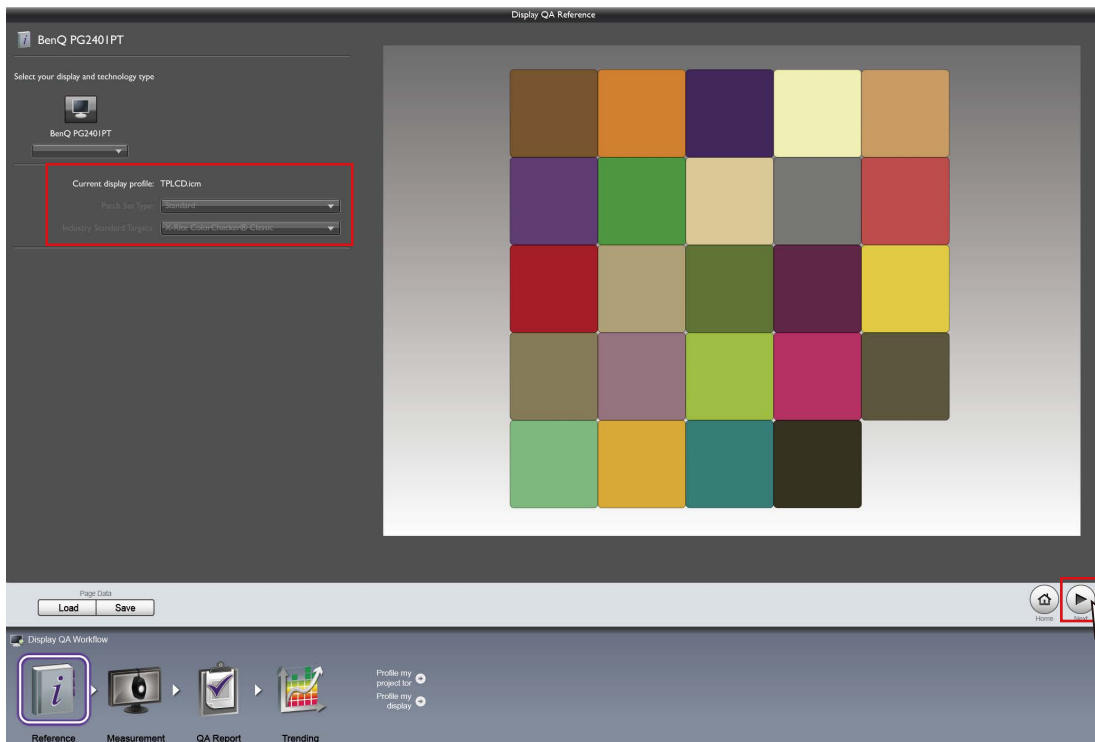


- ▶ 儲存 ICC 檔案後，您可以使用「比較配置文件」檢查前後效果。

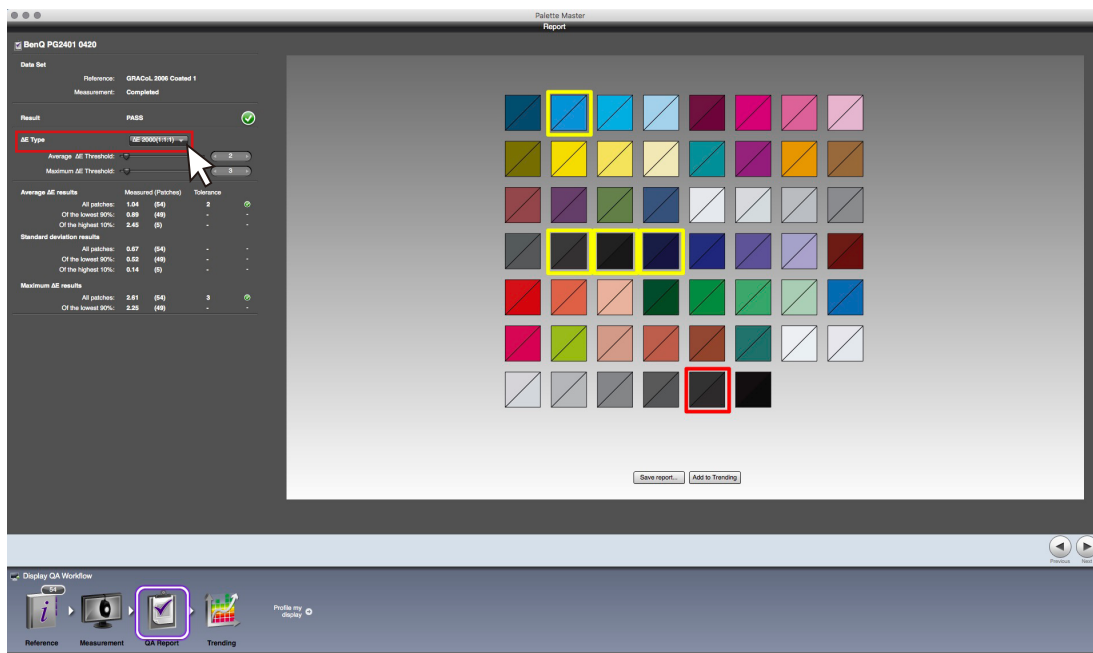
IV. QA 報告



- ▶ 按一下「質量」。

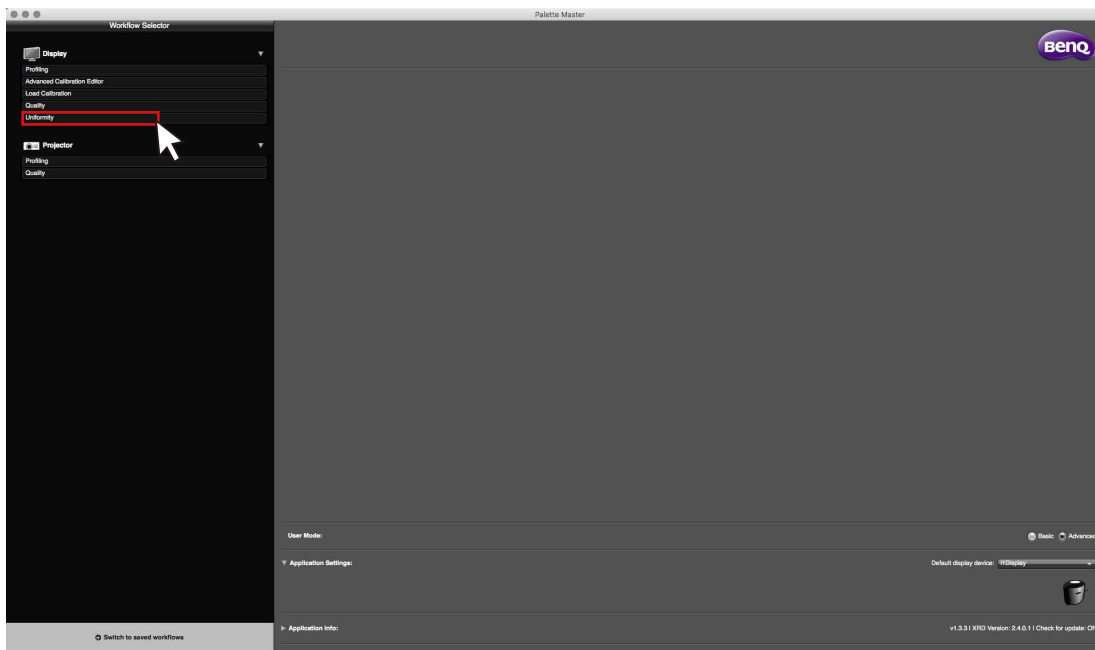


- ▶ 選擇各種預先定義的標準，並使用這些標準檢查顯示器。
- ▶ 按「下一步」，然後按一下「開始測量」。

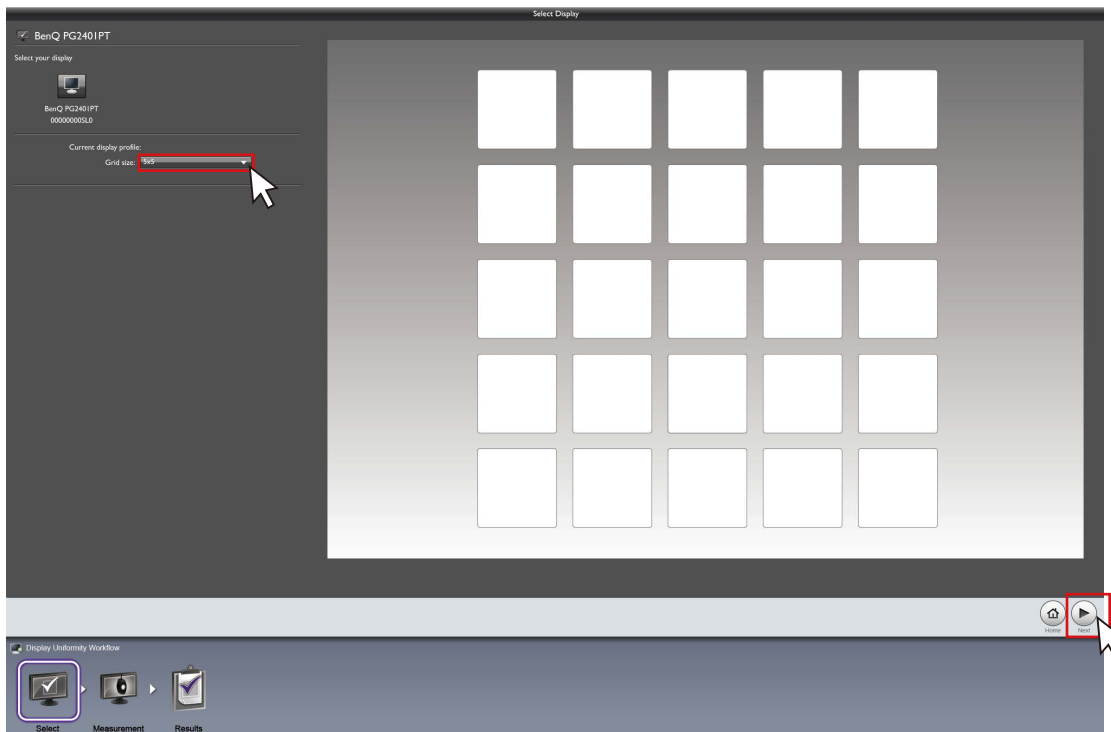


- ▶ 測量過後，此報告會顯示您的顯示器是否通過檢驗，並列出每一個標準色彩的 Delta E。您可以依需要選擇 Delta E 1976 或 2000。

V. 一致

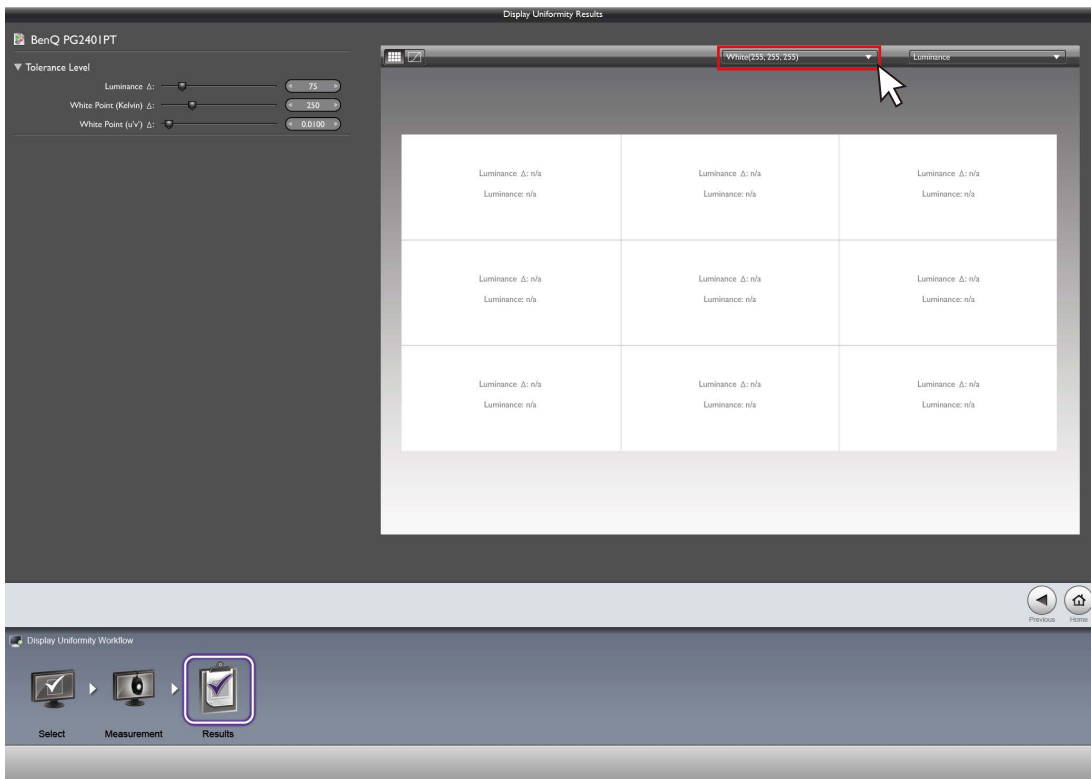


▶ 按一下「一致」。



▶ 您可以使用預設的 3x3 測量目標，或更準確的 5x5 目標。

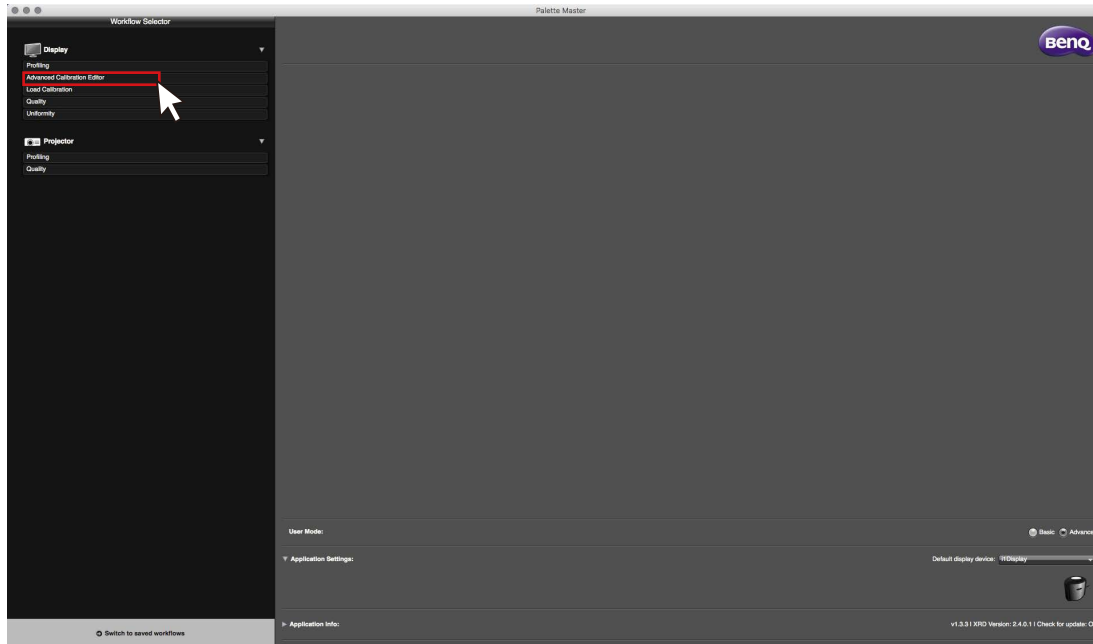
▶ 按「下一步」，然後按一下「開始測量」。



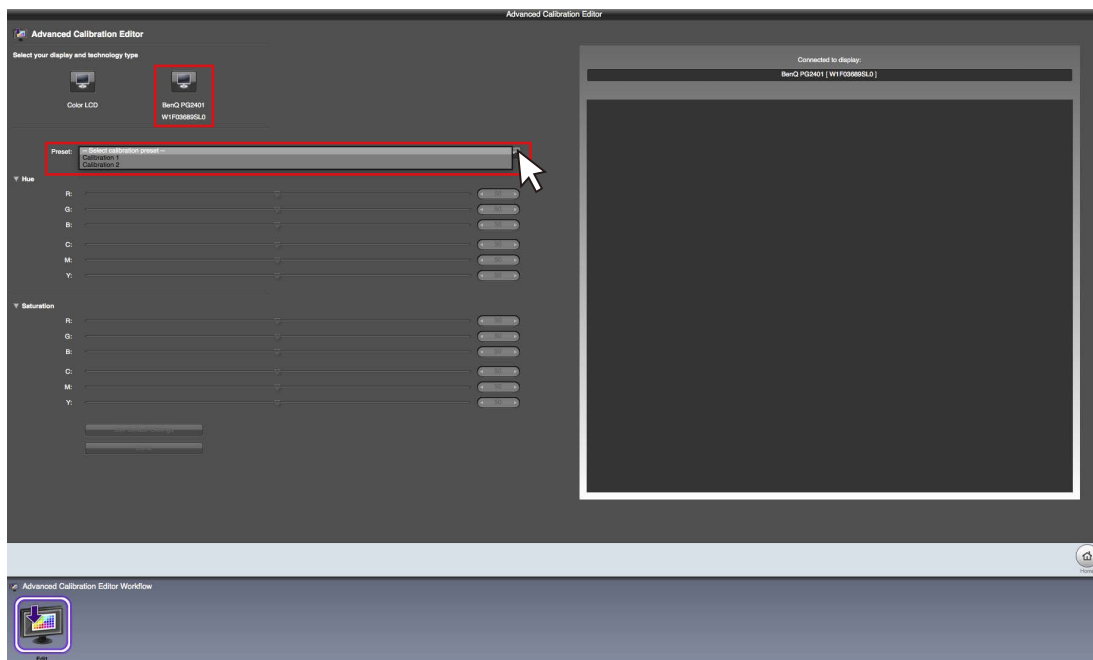
► 若需更進一步的檢查，可根據您的需要變更灰階數值 - 63/128/255。

VI. 進階校色編輯器

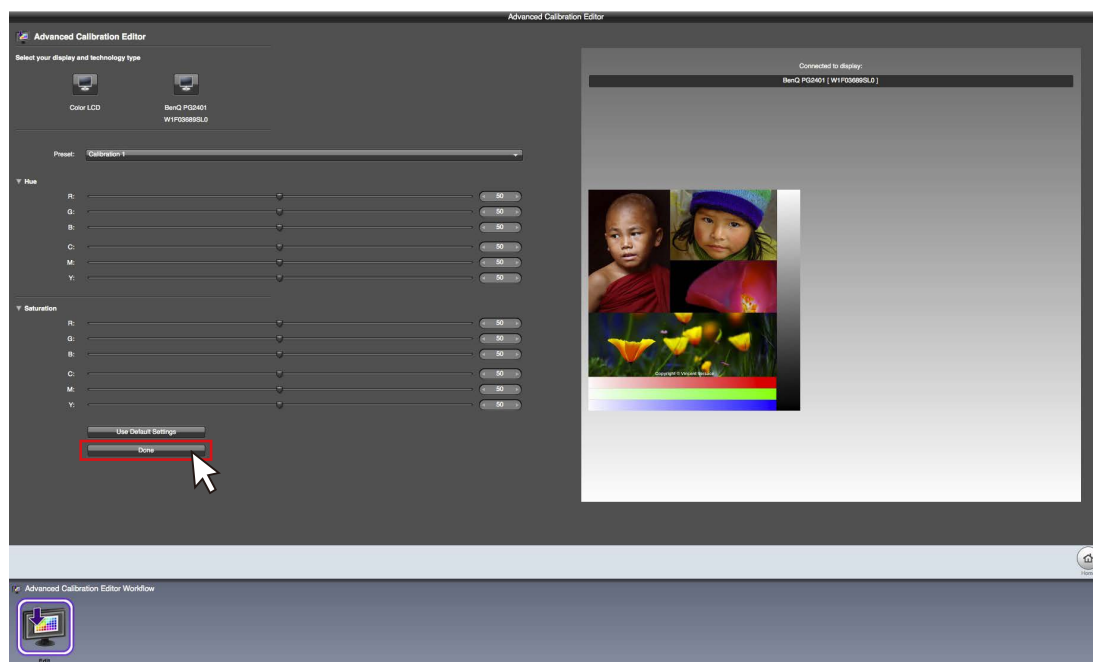
若需微調一個特定色彩的色調或彩度時，可使用此功能。



► 按一下「進階校色編輯器」。



► 選擇 BenQ 顯示器，以及要微調的校正模式後，軟體將載入相關的色彩資訊。

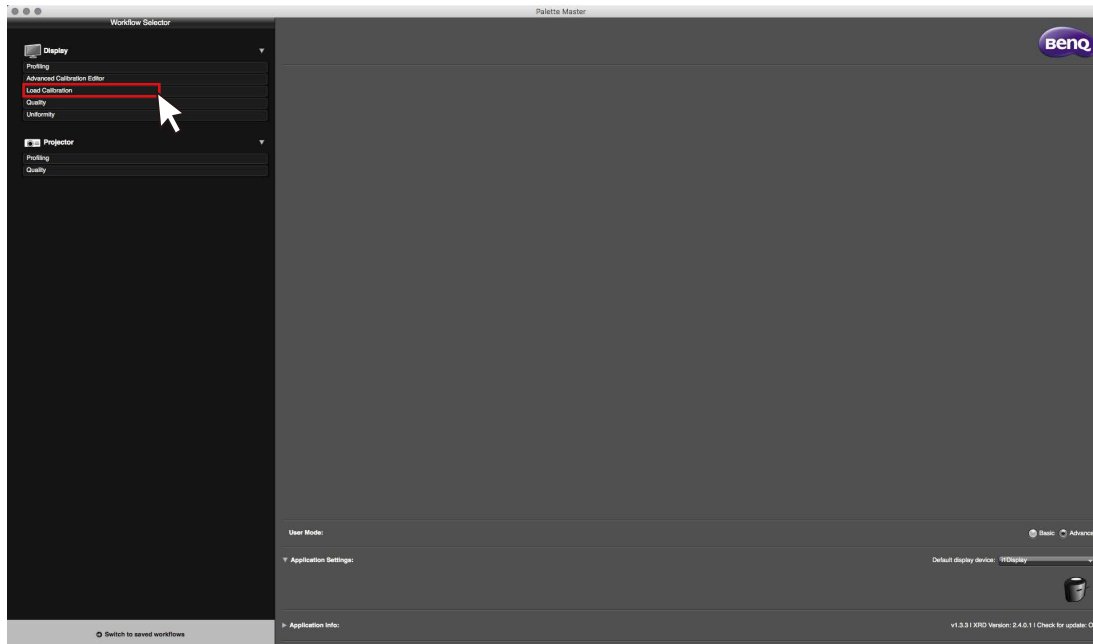


► 微調色調和彩度後，按一下「完成」儲存結果。

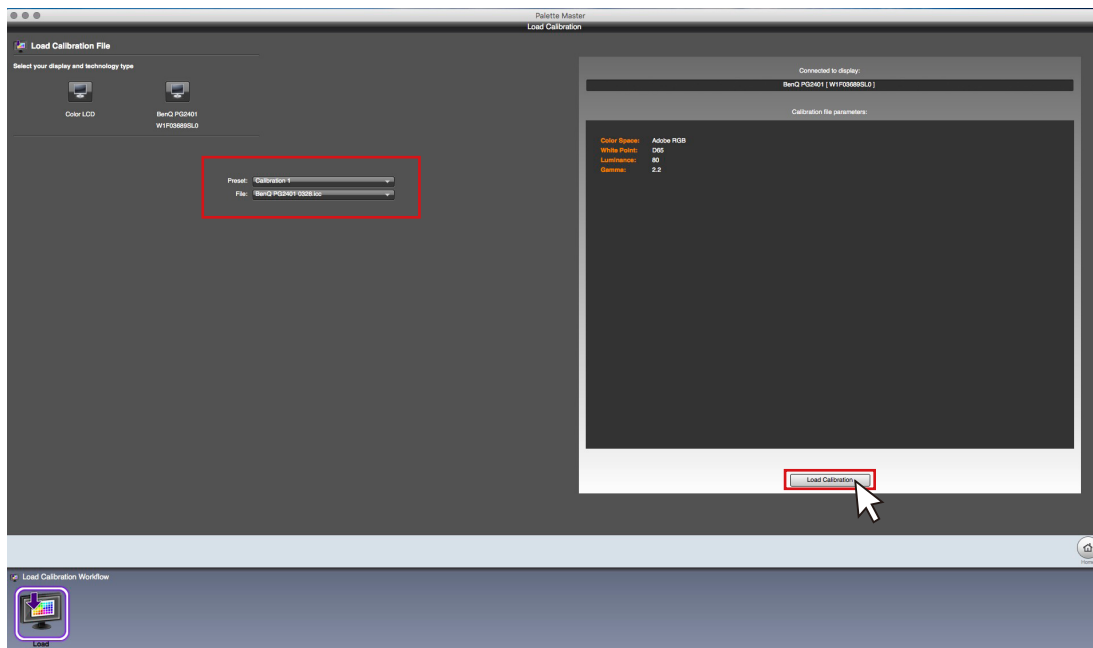
VII. 載入校準工作

此功能可將先前完成的校正配置文件載入顯示器，以節省重新校正的時間。

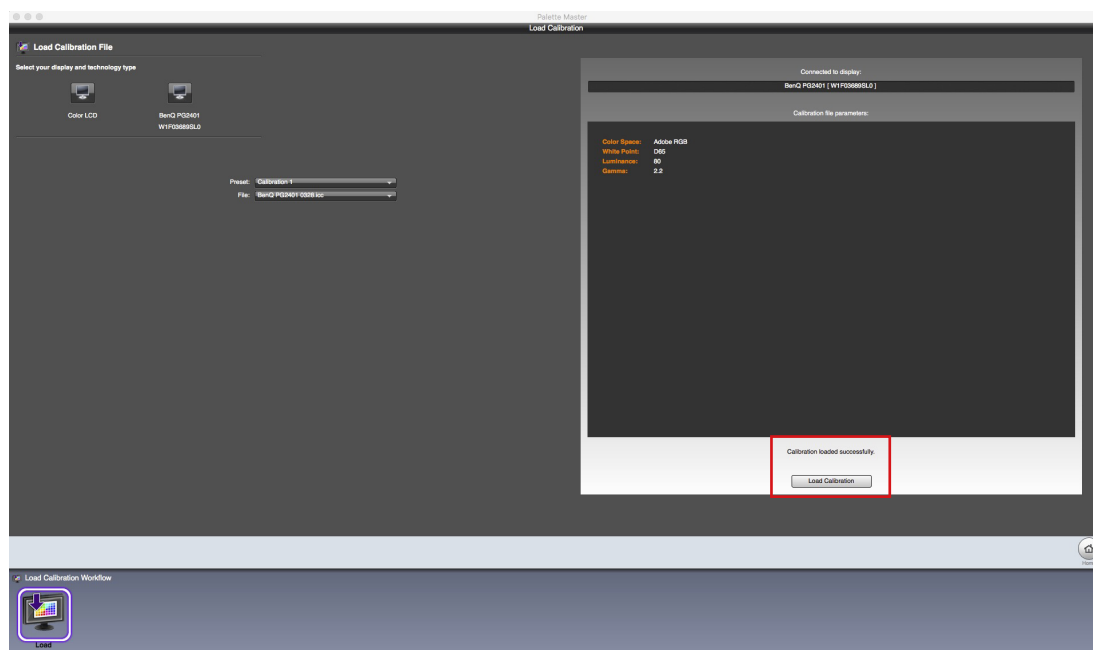
附註：色彩效能可能會因顯示器狀態的改變而與完成的配置文件不同。



► 按一下「載入校準工作」。



► 選擇 BenQ 顯示器和校正模式，以及要使用的校正配置文件後，軟體將載入相關的色彩資訊。確定後，按一下「載入校準工作」載入配置文件。



▶ 載入校正配置文件時，顯示器將閃爍多次。完成後，軟體將顯示訊息。

VIII. 系統要求

	PC	Mac
作業系統	Windows® 7 (32 位元或 64 位元版本) 或更高版本	OS X 10.6.8 或更高版本
硬體	<ul style="list-style-type: none"> • 至少 2 個 USB 連接埠 • Intel® Core 2 Duo 或 AMD Athlon™ 64 X2 或更高等級的 CPU • 2GB 的可用磁碟空間 • 顯示卡必須支援至少 1,670 萬顯示色彩。 • 最低解析度 1024 x 768 	

IX. 支援的色度計

製造商	型號
X-Rite	il Pro、il Pro2、il Display Pro

