

# Philips EVNIA QD-OLED Special Care

QD-OLED顯示器長時間呈現靜態圖像可能會導致影像烙印，建議每次連續使用顯示器時間不要超過4小時。基於QD-OLED 面板特性，請按照如下要求進行面板保護，以降低出現影像烙印的風險，對於因未遵循本說明而造成的損壞，將不能享受免費保養維修服務。

建議遵循以下專案，維持QD-OLED 顯示器最佳使用狀態：

- 避免連續顯示任何靜態圖像，或長時間顯示相同的圖像。
- 盡可能全螢幕觀看影片，而不是在螢幕上一個小視窗。（例如瀏覽器頁面中的視頻）
- 請勿在面板上粘貼標籤或貼紙，以降低損壞面板、影像烙印現象的可能性。

Philips EVNIA QD-OLED Special Care 具備以下防烙印功能：

## 螢幕保護裝置程式

若檢測到靜態畫面已顯示特定時間長度，顯示器保護裝置程式會將螢幕變暗，以保護面板，防止烙印。當檢測到運動畫面時，顯示器會將亮度恢復到之前的工作狀態。默認設置是“慢速”。若希望更快地啟動畫面保護程式，可以將其改為“快速”。為了保護面板，強烈建議您持續開啟螢幕保護裝置程式（“慢速”或“快速”）。此外，建議將您的設備也設置為使用螢幕保護裝置程式。

## 像素軌道

像素偏移功能會以特定間隔將畫面移動數個圖元，防止烙印。這在一般情況下不會被察覺出來。默認設置是“慢速”，您可以選擇“正常”或“快速”來調整偏移的頻率。為了保護螢幕，強烈建議您持續開啟“像素軌道”。

## 像素刷新

當螢幕累計使用時長超過4小時，將啟動“像素刷新”。由此可以避免顯示器上出現烙印。如果用戶未自行啟動“像素刷新”，那麼當使用時長達到4小時時將顯示提示信息，此時使用者可以選擇啟動或跳過刷新程序。如果使用者選擇跳過“像素刷新”程式，那麼隨後每兩個小時便會顯示提醒資訊。當累計使用時間達到16小時，螢幕將自動刷新。此外，在達到16小時時限之前，將出現六條倒計時警告資訊，並按10、5、4、3、2和1分鐘的順序顯示。倒計時結束螢幕將自動刷新。此時您無法跳過“像素刷新”程式。當“像素刷新”程式啟動時，螢幕將自動進入待機模式6-15分鐘，其間將完成“像素刷新”程式，同時LED指示燈將閃爍。6-15分鐘待機模式結束並且“像素刷新”程式完成後，LED指示燈將停止閃爍。在確認“像素刷新”結束後，可重新開啟顯示器繼續操作。

請注意，如果在收到提醒時無法啟動“像素刷新”程式，那麼可以在合適的時間在OSD功能表上的“像素刷新”進行程式。

## 面板刷新

累計使用時長達到2000小時後，會自動運行“面板刷新”以調整QD-OLED的均勻性，從而防止因靜態內容而引起的影像烙印。啟動後，顯示器將進入待機模式並持續1小時，其間將完成刷新程式。需要注意的是，您無法跳過“面板刷新”程式，當“面板刷新”程式結束後，LED指示燈將停止閃爍。在確認“面板刷新”結束後，重新開啟顯示器繼續操作。