

使用 PRINT Image Matching 技術呈現數位相機完美影像

什麼是 PRINT Image Matching 技術？

結合擁有 PRINT Image Matching 技術的數位相機和搭配支援 PRINT Image Matching 技術的印表機，可以輕易得到令人讚嘆的完美列印輸出品質。

使用數位相機拍照時，列印的設定已儲存在相片資料中，而印表機將會依照相片資料上的儲存設定及色彩相對應的原理列印相片，以呈現數位相機所拍攝的完美影像。的確，這是數位相機連結印表機之間劃時代的新技術。

會產生什麼效果？

您是否發現到數位相機影像的輸出有時候並不能滿足您的需求？如果答案是肯定的話，這是因為數位相機和印表機之間無法做完美搭配的原因。這就是為什麼我們需要 PRINT Image Matching 技術以得到完美的效果。

< 效果 1> 照片的色彩和亮度的設定以列印設定的方式被傳送至印表機，以得到最佳的色彩和亮度

決定影像品質的因素 -- “color space”（色域）和 “print gamma”（決定色彩的亮度）-- 皆以列印指令被傳送以加強列印品質輸出。

< 效果 2> 列印結果可以呈現出數位相機完美的影像

當您近距離拍攝物體時，拍攝的物體，在列印時將會以銳利的影像品質來呈現鮮豔的色彩。如果是拍攝人物時，則數位相機所設定的列印指令為柔和調、細緻色彩，透過 PRINT Image Matching 的技術，傳送至印表機列印，則數位相機的使用者，將可以重現完美影像。

< 效果 3> 可以表現出數位相機的特色

結合擁有 PRINT Image Matching 技術的數位相機和支援 PRINT Image Matching 技術的印表機，能夠將數位相機的影像特色充份地發揮，使得輸出的影像可以表現出數位相機的特色。而且意謂著輸出影像的色彩，將會因為數位相機的種類或是所做的設定不同而有所不同。

PRINT Image Matching 技術是如何被應用？

如果使用 PRINT Image Matching 技術的 EPSON 印表機來列印 PRINT Image Matching 技術數位相機的影像時，則 PRINT Image Matching 技術將能充份的利用，而且完全地發揮。如果，載入的相片是由擁有 PRINT Image Matching 技術的數位相機所拍攝的，則列印設定的指令已附屬在影像資料上了。

附註：

- 關於如何使用有 PRINT Image Matching 技術數位相機的詳細說明，請參考相關的數位相機操作使用說明。
- 請和數位相機的廠商確認您所使用的數位相機是否擁有 PRINT Image Matching 技術。

不透過電腦列印

將數位相機的記憶卡插入印表機記憶卡專用插槽內，指定要列印的影像，重新設定在圖檔中的列印指令，然後列印。

附註：

如果，您不想使用 PRINT Image Matching 技術，請關閉印表機設定面板上的“影像加強”功能。

透過電腦列印

將記憶卡插入印表機記憶卡專用插槽，則 EPSON PhotoQuicker 影像編輯大師將會自動被開啓，而附有列印指令的圖檔將會被載入到電腦。只要指定照片，即可輕輕鬆鬆將照片列印出來。

附註：

- EPSON PhotoQuicker 影像編輯大師讓使用者自己決定是否要使用 PRINT Image Matching 技術。
- 如果不使用 EPSON PhotoQuicker 影像編輯大師，而是使用一般未支援 PRINT Image Matching 技術的影像編輯軟體來執行列印，則 PRINT Image Matching 技術將不會被使用。



這裡可決定要使用或是不使用 PRINT Image Matching 技術

適合 PRINT Image Matching 技術使用的紙張

使用下列紙張時，則可以使用 PRINT Image Matching 技術：

- 普通紙 / EPSON 優質普通紙
- EPSON 照片紙
- EPSON 優質照片紙

可以不透過數位相機使用這項技術嗎？

PRINT Image Matching 技術的應用並不限於數位相機的影像。只要是支援 PRINT Image Matching 技術的處理影像的輸入裝置和應用軟體，都可以使用 PRINT Image Matching 技術將數位影像完美呈現出來。此即意味著預期在不久的將來，將有更多的設備來支援 PRINT Image Matching 技術，並且做更有效率的輸出。