

PRINT Image Matching para Impressão a partir de Câmaras Digitais

O que é o PRINT Image Matching?

Este sistema permite uma óptima impressão, conseguida através da combinação de uma câmara digital que integre a função PRINT Image Matching e de uma impressora que suporte esta função.

Quando tira fotografias com a câmara digital, são anexados comandos de impressão aos dados fotográficos e a impressora segue estes comandos para imprimir fotografias que cumprem plenamente os parâmetros de correspondência cromática das fotografias digitais. Na verdade, esta é uma nova tecnologia que liga câmaras digitais e impressoras.

Que efeitos produz?

Alguma vez a impressão de uma imagem captada com uma câmara digital não correspondeu às suas expectativas? Isso, deve-se ao facto de entre a câmara digital e a impressora não haver uma correspondência correcta. Para obter o efeito pretendido, necessita do PRINT Image Matching.

<Efeito 1> Para obter fotografias com um brilho e cor óptimos, os dados de brilho e de cor são transferidos para a impressora sob a forma de comandos de impressão.

Os factores determinantes da qualidade de imagem – “espaço de cor”, que determina o grau de expressão da cor, e “gama de impressão”, que determina o brilho da cor – são transferidos como comandos de impressão de forma a otimizar os dados impressos.

<Efeito 2> Os objectivos da fotografia reflectem-se nos resultados impressos.

Por exemplo, se a fotografia foi tirada no modo macro, a impressão apresentará cores vivas com uma qualidade de imagem excelente. Se a fotografia for do tipo retrato e os comandos de impressão tiverem sido definidos na câmara digital de forma a obter tons suaves e cores delicadas, a impressão reproduzirá a imagem tal como o utilizador da câmara digital a quis captar.

<Efeito 3> A impressão pode ter características de uma câmara digital.

Se utilizar uma câmara digital que possua a função PRINT Image Matching com uma impressora que suporte a mesma função, poderá imprimir imagens com as características de uma determinada câmara digital. Isto significa que as cores das imagens impressas serão diferentes, consoante o modelo de câmara digital e as definições da respectiva câmara.

Como se utiliza o PRINT Image Matching?

A função PRINT Image Matching está disponível se a impressora EPSON for utilizada para imprimir imagens a partir de câmaras digitais com a função PRINT Image Matching. Os comandos de impressão são associados aos dados da imagem que pretende imprimir se as fotografias forem tiradas a partir de uma câmara digital com a função PRINT Image Matching.

Nota:

- ❑ Para saber como utilizar câmaras digitais com a função PRINT Image Matching, consulte o manual de instruções da câmara digital.
- ❑ Contacte o fabricante da câmara digital para saber se a câmara possui a função PRINT Image Matching.

Imprimir sem um PC

Insira o cartão de memória da câmara digital no conector de cartões para PC, indique a imagem que pretende imprimir para aceder aos comandos registados no ficheiro de imagem e imprima.

Nota:

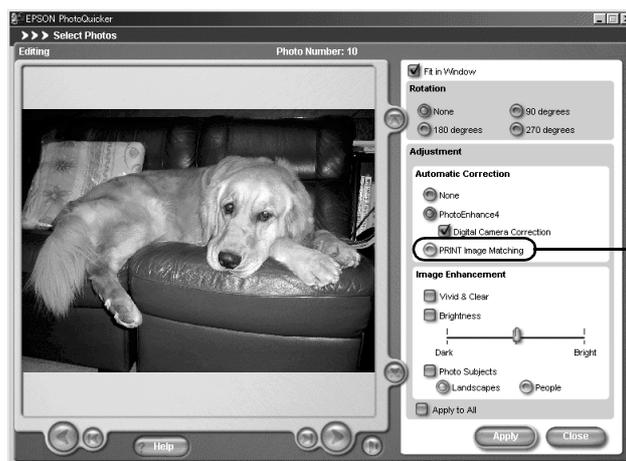
Se não pretender utilizar a função PRINT Image Matching, desactive a opção PhotoEnhance no controlador da impressora.

Imprimir com um PC

Quando insere um cartão de memória num conector de cartões para PC, o EPSON PhotoQuicker é iniciado automaticamente e são carregados ficheiros de imagem com comandos de impressão. Para facilitar a impressão, indique apenas a imagem pretendida.

Nota:

- ❑ O EPSON PhotoQuicker permite ao utilizador escolher se pretende ou não utilizar a função PRINT Image Matching.
- ❑ Se não utilizar o EPSON PhotoQuicker e imprimir a partir de uma aplicação de tratamento de imagem que não suporte a função PRINT Image Matching, não poderá utilizar esta função.



Permite activar ou desactivar a função

Papel que permite a utilização do PRINT Image Matching

A função PRINT Image Matching é activada quando utilizar os seguintes tipos de papel:

Papel normal / Papel normal Premium EPSON / Papel branco brilhante EPSON

Papel fotográfico EPSON / Papel mate de gramagem elevada EPSON

Papel fotográfico brilhante Premium EPSON / Papel fotográfico semibrilhante Premium EPSON

É possível utilizar esta função sem uma câmara digital?

A utilização da função PRINT Image Matching não se restringe apenas a imagens de câmaras digitais. Está previsto um alargamento a dispositivos de entrada para tratamento de imagem e respectivo *software*. Isto significa que os utilizadores poderão esperar vir a usufruir de uma impressão ainda mais eficaz, a partir de uma vasta gama de dispositivos que suportam a função PRINT Image Matching.