



簡介

目錄

Macintosh

簡介

Picture Style Editor 軟件 (以下簡稱 "PSE") 可讓您編輯相片風格,使相片具有獨特的影像特性,並將編輯結果儲存為原創相片風格檔案。

● 什麼是相片風格檔案?

相片風格檔案(副檔名為 ".PF2"或 ".PF3")是相片風格的擴展功能。它有別於7種預設的相片風格(自動、標準、人像、風景、中性、忠實及單色),並提供在極少數場景中具有顯著效果的影像特性。

您可以使用適用於特定場景的相片風格檔案以進一步發揮您的拍攝意念。

PSE 的主要功能

您可以使用 PSE 執行下列功能來編輯相片風格,使相片具有獨特的 影像特性,並將編輯結果儲存為原創相片風格檔案(副檔名為

".PF2"或".PF3")。

- ●選擇要使用的相片風格作為影像的基礎
- ●設定 [銳利度(Sharpness)]、[對比度(Contrast)]、[色彩飽和度 (Color saturation)] 及 [色調(Color tone)]

●微調指定色彩

●調整亮度及對比度(Gamma 特性)

您亦可以使用相片風格功能,將已儲存的原創相片風格檔案註冊至相機,然後應用於拍攝的影像。您亦可以使用 Digital Photo Professional (以下簡稱 "DPP"),將相片風格應用於 RAW 影像。

● 色彩管理

請在具有色彩管理功能的電腦上使用 PSE。 此外,請在偏好設定視窗(第19頁)中設定所使用顯示器的色彩 描述檔,以及用以調整範例影像的色彩空間等。

系統要求

| 作業系統 | Mac OS X 10.8 至 10.10 | |
|------|---------------------------------|----|
| 電腦 | 已安裝上述其中一個作業系統的 Macintosh 電腦 | |
| CPU | Intel 處理器 *1 | |
| 記憶體 | 至少2GB | |
| 顯示器 | 解像度:1024×768 或以上 色彩:數千種色彩或以上 | 準備 |

- *1 建議使用 Core2 Duo 或以上處理器。
- ●本軟件程式並不兼容 UFS (UNIX 檔案系統 (UNIX File System))格式 化的光碟。
- 有關包括支援的作業系統版本在內的最新系統要求,請查看佳能網站。

用於調整的範例影像

您可以使用 PSE 將 EOS 數碼相機*(除 EOS DCS1 及 EOS DCS3 外) 拍攝的 RAW 影像作為要調整的範例影像,然後將調整結果儲存為原創 相片風格檔案。

* 兼容使用 EOS D6000 或 EOS D2000 拍攝的 RAW 影像並使用 CR2 轉換 器轉換副檔名為 ".CR2"的 RAW 影像。 有關 CR2 轉換器的說明,請參閱佳能網站。





目錄

| 簡介 2 |
|-----------------------|
| 系統要求 2 |
| 用於調整的範例影像 2 |
| 準備範例影像 4 |
| 啟動 PSE 4 |
| 開啟範例影像 4 |
| 基礎視窗 5 |
| 主視窗5 |
| 放大指定區域6 |
| 與原來的影像比較時執行調整 |
| 導航器視窗 7 |
| 設定警告指示器7 |
| 工具板 |
| 初步調整影像 9 |
| 校正亮度 9 |
| 修正白平衡 9 |
| 為影像特性執行基本調整 10 |
| 選擇用作調整基礎的相片風格 10 |
| 使用已下載並適用於場景的相片風格檔案10 |
| 設定銳利度、對比度、色彩飽和度及色調 11 |
| 調整 RGB 的 Gamma 特性 11 |

| 調整色彩12 | 簡介 |
|--------------------------------|-------|
| 對色彩執行微調13 直接指定色彩16 | 目錄 |
| 在色輪上指定色彩 | 準備範例影 |
| 調整後色彩效果的重疊範圍 | 基礎視窗 |
| 色彩顯示模式 17 調整亮度的 Gamma 特性 17 | 初步調整影 |
| 將調整儲存為相片風格檔案18 使用相片風格檔案 | 影像特性 |
| 與 DPP 配合使用相片風格檔案18 偏好設定19 | 儲存 |
| 退出 PSE | 偏好設定 |
| 刪除軟件(移除安裝) 20 | 參考 |

3

準備範例影像

PSE 會使用範例影像來執行各種調整,並將調整結果儲存為原創相片 風格檔案。因此,您要為此預先準備範例影像(第2頁)並將其儲存 在電腦。

在 PSE 中執行的設定會另存為新的相片風格檔案 (第 18 頁),而用於 執行調整的範例影像不會受到任何影響。

啟動 PSE

按一下 Dock 中的 [Picture Style Editor] 圖示。

→PSE 啟動後,螢幕會顯示主視窗(如右方所述)。

開啟範例影像

開啟範例影像,並以該影像作為基礎執行各種調整。 隨 EOS 解決方案光碟 26 版或以上版本提供的 PSE,可能會為範例影像 消除雜訊。

拖曳範例影像並將其置於主視窗中。



拖曳並放置

→主視窗會顯示範例影像與拍攝時的相機設定。→螢幕會顯示 [工具板 (Tool palette)]。

參考



您亦可以使用相機軟件 "EOS Utility" 啟動 PSE。詳細說明,請 參閱 "EOS Utility 使用說明書" (PDF 電子說明書)中 "參考" 的 "與配件配合使用的功能"。 如您使用 PSE 開啟影像作為範例影像,影像會顯示相機拍攝時的設定,但不會顯示自動亮度優化設定。
 如您使用 DPP 調整 RAW 影像,然後使用 PSE 將其作為範例影像開啟,則影像不會顯示使用 DPP 所作的調整。

準備範例影像

基礎視窗

初步調整影像

影像特性

儲存

偏好設定

基礎視窗 ^{主視窗}

您可以選擇範例影像的顯示倍率及顯示方式等。



色彩顯示模式(第17頁)

放大指定區域 您可以在主視窗中將指定區域放大至100%。

在主視窗中連按兩下要放大的區域。



- →連按兩下的區域會放大至100%(實際像素大小)。稍等片刻後, 影像會更清晰地顯示。
- 要變更顯示位置,請在[導航器(Navigator)] 視窗中拖曳影像或 放大顯示位置(第7頁)。
- 再次連按兩下以回復全螢幕檢視。





導航器視窗

您可以在導航器視窗中顯示放大後影像在主視窗中的顯示位置及影像 直方圖。您亦可以設定警告指示器以避免設定超出範圍。

顯示 [導航器 (Navigator)] 視窗。



設定警告指示器

為警告指示閃動。

您可以為亮度值 (Y) 及色彩值 (RGB) 設定警告指示器,以免設定

超出範圍。在主視窗中,設定範圍外的亮度及色彩值區域會在影像上作

簡介

目錄

| 工具板 | | | 簡介 |
|--|--|--|--------|
| 您可以使用[工具板 (Tool palette)]的各種功能調 使用[工具板 (Tool palette)]執行的調整會立即應 建議您以下列次序執行調整: | 整相片風格檔案的影像特性。 用於主視窗中的影像,讓您可以在調整時查看約 | 吉果。 | 目錄 |
| (1)使用[基本調整(Basic)]標籤執行調整(第 (2)使用[六色軸調整(Six Color-Axes)]標籤執着 (3)使用[特定色調整(Specific Colors)]標籤執着 | 10 頁) 行調整(第 12 頁) 行調整(第 13 頁) | | 準備範例影像 |
| [基本調整(Basic)]標籤為影像 特性執行基本調整。 | [六色軸調整(Six Color-Axes)] 標籤為 影像特性執行色彩調整。 | [特定色調整(Specific Colors)]標籤對 指定色域執行微調。 | 基礎視窗 |
| Basic Sk Color-Axes Specific Colors Base Picture Style : Reset Standard 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | Basic Six Color-Axes Specific Colors Y G C Basic K Reset | Besic Skc Color-Axes Specific Colors | 初步調整影像 |
| Sharpness: -4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4 Contrast: -4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4 Color saturation: -4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4 -4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4 | | | 影像特性 |
| Color tone : | | H: #24 | 儲存 |
| | Rosot | S: +36 L: +5 | 偏好設定 |
| | S: 0 | Input : H5L + | 參考 |
| Input : Output : | | Output : 5 28 > 57 L 39 > 38 | |

③ 您可以選擇 [檢視 (View)] 選單 ▶ [工具板 (Tool palette)] 以 切換顯示 / 隱藏 [工具板 (Tool palette)]。

初步調整影像

如在調整過程中所使用的範例影像(第2頁)沒有正確的曝光或白平 衡,則可以使用[初步調整(Preliminary adjustment)] 視窗以校正影像 的亮度及白平衡。

但請注意,使用[初步調整(Preliminary adjustment)] 視窗執行的調整 只是使用[工具板(Tool palette)]執行的初步調整(第8頁)。因此, 使用[初步調整(Preliminary adjustment)] 視窗執行的調整不會儲存於 您建立的相片風格檔案中。

如用以調整的範例影像的曝光及白平衡正確,則毋須使用 [初步調整(Preliminary adjustment)] 視窗執行調整。

校正亮度

- 選擇 [工具 (Tools)] 選單 ▶[初步調整 (Preliminary adjustment)]。
 - → 螢幕會顯示 [初步調整 (Preliminary adjustment)] 視窗。
 - 螢幕顯示[初步調整(Preliminary adjustment)]視窗時,即使主視 窗正在顯示影像調整前後的比較(第6頁),畫面亦會切換至普 通顯示。

執行調整以校正影像的亮度。



→調整會應用於影像。



為影像特性執行基本調整

Tool palette

+

Basic

Standard

Sharpness

Contrast

Color saturation

Input

Color tone Tone curve (RGB)

se Picture Style

Six Color-Axes

使用 [工具板 (Tool palette)] 的 [基本調整 (Basic)] 標籤為影像特性 執行基本調整。

選擇[工具板 (Tool palette)]的[基本調整 (Basic)] 標籤。

載入相片風格檔案(本頁)

儲存相片風格檔案

選擇用作基本調整的相片風格

調整銳利度、對比度、色彩

飽和度及色調 (第11頁)

調整 RGB 的 Gamma 特性

(第18頁)

(第11頁)

(本百)

選擇用作調整基礎的相片風格



→螢幕會顯示 [基本調整 (Basic)]標籤。

Output :

● 您亦可以按上述步驟註冊並使用 PSE 建立的原創相片風格檔案 (第18頁)。 ● 與 PSE 兼容的相片風格檔案的副檔名為 ".PF2" 或 ".PF3"。

×)

儲存

偏好設定

參老

簡介

目錄

設定銳利度、對比度、色彩飽和度及色調

拖曳每個滑動桿。



→設定會應用於影像。

調整 RGB 的 Gamma 特性

您可以使用色調曲線以 RGB 調整亮度及對比度。 使用 [六色軸調整 (Six Color-Axes)] 標籤或 [特定色調整 (Specific Colors)] 標籤執行調整之前,請使用本標籤的色調曲線。



簡介

目錄

調整色彩

您可以使用色度、飽和度及亮度調整所選的色彩範圍。



□ 請注意,如您在使用[六色軸調整(Six Color-Axes)]標籤執行調整 後,使用[基本調整(Basic)]標籤調整色彩,色彩特性將會進一步 調整,並且可能無法取得所需的影像特性。建議您以下列次序執行 調整: (1) 使用 [基本調整 (Basic)]標籤調整, (2) 使用 [六色軸調整] (Six Color-Axes)]標籤調整,(3)使用[特定色調整(Specific Colors)]標籤調整。

參考



- 拖曳滑動桿以調整色彩。您亦可以直接輸入數值以執行調整。
 - H:調整色度。
 - S:調整飽和度。

L:調整亮度。

對色彩執行微調

您可以使用色度、飽和度及亮度功能,對指定的色彩執行微調以取得想 要的色彩。調整指定的色彩時,您亦可以設定周圍色彩的效果範圍。





亮度





顯示,您無法查看調整後的色彩的應用範圍。 ● 除步驟2外,您亦可以使用不同方法指定要調整的色彩(第16頁)。

直接指定色彩

除按一下影像上的色彩以指定調整點外(第14頁),您亦可以在色輪上 或輸入色彩值直接指定色彩。

在色輪上指定色彩

按一下 [] 按鈕 (第14頁)。

在色輪上按一下要調整的色彩。
→所選的色彩會作為調整點顯示,並在色輪上顯示為[O]。

輸入色彩值以指定色彩

選擇 [編輯(Edit)] 選單 ▶[指定色彩調整的數值

(Specify the numerical values for color adjustment)] •

→螢幕會顯示 [指定色彩調整的數值 (Specify the numerical values for color adjustment)] 視窗。

輸入色彩值。

→輸入的色彩值會作為調整點顯示,並在色輪上顯示為[○]。

顯示調整色彩清單及其功能

除顯示調整前後的色彩外,調整色彩清單(第8頁)會顯示調整後色彩 效果範圍的重疊部份,以及一個核取方塊以選擇是否應用調整後的色彩。



→所選調整後的色彩會刪除。



簡介

目錄

色彩顯示模式

您可以從三個選項(HSL、Lab 或 RGB)中,選擇色彩顯示模式作為 色彩調整的基礎,同時查看調整後的色彩值。



 如選擇 "HSL" 作為色彩顯示模式,則只可以輸入數值變更調整 前的色彩值。

調整亮度的 Gamma 特性

您可以使用色調曲線調整整個影像的亮度及對比度。要在使用[六色軸 調整(Six Color-Axes)]標籤或[特定色調整(Specific Colors)]標籤 調整影像特性後,進一步調整對比度及亮度,請使用此[特定色調整 (Specific Colors)]標籤的色調曲線。



- □ HSL 是使用色度(H)、飽和度(S)及亮度(L)三種要素的 色彩顯示模式。
 - Lab 是由 CIE (Commission Internationale d'Eclairage)研發的色彩 模式,L表示亮度,a表示從綠色至洋紅色的色彩元素,而b表示 從藍色至黃色的色彩元素。
 - RGB 是使用可見光光譜的三原色(加色)紅色(R)、綠色(G)
 及藍色(B)表示的色彩顯示模式。

簡介

目錄

17

將調整儲存為相片風格檔案

在 [工具板 (Tool palette)] 中所指定的調整 (第 10 至 17 頁) 會作 為原創相片風格檔案(副檔名為 ".PF2" 或 ".PF3")儲存到電腦。 調整會在範例影像之外另存為相片風格檔案,而用於執行調整的範例 影像不會受到仟何影響。

按一下 [🔚] 按鈕。

→螢幕會顯示 [儲存相片風格檔案 (Save Picture Style file)] 視窗。

指定名稱及目的地,然後按一下 [儲存 (Save)]按鈕。 ● [另存為 (Save As)]、[標題 (Caption)] 及 [版權 (Copyright)]方塊只可以輸入一個位元組的字元。

● 如您不想顯示在 PSE 中調整的設定,請勾選 [關閉後續編輯 (Disable subsequent editing)]並儲存,這樣便無法在 PSE 中再次 開啟該檔案。

| Save Picture Style file |
|-------------------------|
| Save As: |
| Format : PF3(.pf3) |
| Cancel |

→檔案會在指定的儲存目的地另存為相片風格檔案。

使用 [基本調整(Basic)]標籤或 [六色軸調整(Six Color-Axes)] 標籤的色調曲線執行調整後,請以.PF3檔案格式儲存效果。如選擇 .PF2 檔案格式,則無法儲存效果。

即使勾選 [關閉後續編輯 (Disable subsequent editing)] 並儲存,其 操作方法與未勾選並儲存的相片風格檔案相同(如右方所述)。但您 再也無法在 PSE 中開啟該相片風格檔案。因此,建議預先另存未勾選 [關閉後續編輯(Disable subsequent editing)]的相片風格檔案。

使用相片風格檔案

註冊相片風格檔案至相機

書)中的"應用相片風格檔案於相機"。

儲存的相片風格檔案可以在相機中註冊並應用於拍攝的影像。使用 DPP 亦可將儲存的相片風格檔案應用於 RAW 影像。



簡介

與 DPP 配合使用相片風格檔案

請參閱相機的使用說明書。),並應用於拍攝的影像。

您可以使用 DPP 將儲存在電腦的相片風格檔案應用於 RAW 影像。 有關操作的說明,請參閱 "Digital Photo Professional 使用說明書" (PDF 電 子說明書)中的"使用相片風格檔案"。

偏好設定

您可以執行色彩管理設定,例如為主視窗中顯示的範例影像指定工作 色彩空間,或設定顯示器的色彩描述檔。

選擇 [Picture Style Editor] 選單 ▶[偏好設定

(Preferences)] •

→螢幕會顯示 [偏好設定 (Preferences)] 視窗。

____指定所需設定,然後按一下 [確定(OK)] 按鈕。

| 00 | Preferences |
|----------------------|-------------|
| Work color space | |
| ● sRGB | |
| O Adobe RGB | |
| Color matching setti | ngs |
| For display | |
| 💽 sRGB | |
| O Monitor profile | |
| | Browse |
| | Cancel OK |

→設定已應用。

退出 PSE

在主視窗中,選擇 [Picture Style Editor] 選單 ▶ [退出 Picture Style Editor (Quit Picture Style Editor)]。 → 退出 PSE。



如您已在調整過程中變更工作色彩空間,則色輪上的調整點可能會與所選的工作色彩空間同時移動。

如 PSE 無法正常執行,請參閱下列項目。

無法正確完成安裝

如您不以具有管理員權限的帳戶登入,則無法安裝軟件。請以具有管理員權限的帳戶再次登入。有關如何登入及指定管理員設定的說明,請參閱所使用 Macintosh 電腦或 Mac OS X 的使用說明書。

無法操作 PSE

- 如電腦系統未達到要求,則無法正常操作 PSE。請在兼容系統要求 (第2頁)的電腦上使用 PSE。
- 即使電腦配備系統要求(第2頁)中所述的記憶體容量,但如其他應用程式與PSE同時運行,則記憶體可能不足。請退出PSE以外的任何應用程式。

影像無法正常顯示

● PSE 無法顯示不支援的範例影像 (第2頁)。





偏好設定

參考

 \sim