

# Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 Read Me

---

1. English .....	2
2. Français.....	9
3. Deutsch .....	16
4. 日本語.....	23
5. Italiano .....	30
6. Español .....	37
7. Svenska.....	44
8. Nederlands.....	51
9. Dansk.....	58
10. Suomi .....	65
11. Norsk .....	72
12. Português.....	79
13. 한국어.....	86
14. 简体中文.....	93
15. 繁體中文.....	100
16. Český.....	107
17. Русский.....	114
18. Polski.....	121
19. Magyar.....	128
20. Türkçe.....	135
21. Українська.....	142
22. Română .....	149

---

# English

## Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 Read Me

### Installation

This new version of the Camera Raw plug-in replaces the original Camera Raw plug-in that was installed with Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 and Premiere Elements 8.0.

### Compatibility

The Camera Raw 5.6 plug-in is not compatible with versions of Photoshop earlier than Photoshop CS4 or versions of Photoshop Elements earlier than Photoshop Elements 7.0 for Windows and Photoshop Elements 6 for Mac.

- The latest version of the Camera Raw plug-in available for Photoshop Elements 3.0 customers is Camera Raw 3.6.
- The latest version of the Camera Raw plug-in available for Photoshop Elements 4.0 (Windows) is Camera Raw 3.7.
- The latest version of the Camera Raw plug-in available for Photoshop Elements 5.0 (Windows) is Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 and Adobe Creative Suite 4:**

#### Automated installation on Mac or Windows®:

1. Select "Updates..." from the Help menu
2. Follow the on-screen dialogs to download and install the latest available Camera Raw update

#### Manual installation on Mac or Windows®:

If you downloaded the installer utility (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip or Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Exit Photoshop CS4 and Adobe Bridge.
2. Double-click the download file and follow the on-screen instructions
3. Launch Photoshop CS4 or Adobe Bridge.

If you downloaded the plug-in package (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip or Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg) Windows®:

1. Exit Photoshop CS4 and Adobe Bridge.
2. Open the download file and double-click CameraProfiles.exe and follow the on-screen instructions
3. Double-click Local Disk (C:).
4. Navigate to Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Move the existing Camera Raw.8bi plug-in to another location (for example, a new folder on your desktop). Ensure you keep this version in case you need to revert back.
6. Copy the Camera Raw plug-in, Camera Raw.8bi, from the download into the same folder as Step 4.
7. Launch Photoshop CS4 or Adobe Bridge.

Windows® Vista 64-bit:

[NOTE: Two versions of the Camera Raw plug-in must be installed in this procedure]

1. Exit Photoshop CS4 and Adobe Bridge.
2. Open the download file and double-click CameraProfiles.exe and follow the on-screen instructions
3. Double-click Local Disk (C:).
4. Navigate to Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Move the existing Camera Raw.8bi plug-in to another location (for example, a new folder on your desktop). Ensure you keep this version in case you need to revert back.
6. Copy the Camera Raw plug-in, Camera Raw.8bi, from the top directory of the download folder into the same folder as Step 4.
7. Navigate to Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
8. Move the existing Camera Raw.8bi plug-in to another location (for example, a new folder labeled 64-bit on your desktop). Ensure you keep this version in case you need to revert back.
9. Copy the Camera Raw plug-in, Camera Raw.8bi, from the directory labeled 64-bit of the download into the same folder as Step 7
10. Launch Photoshop CS4 or Adobe Bridge.

Mac:

1. Exit Photoshop CS4 and Adobe Bridge.
2. Open the download file and double-click CameraProfiles.dmg and follow the on-screen instructions.
3. Open the Finder.
4. Navigate to the root of the local disk (not the user's home folder).
5. Navigate to Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Move the existing plug-in to another location (for example, a new folder on your desktop). Ensure you keep this version in case you need to revert back.
7. Copy the Camera Raw plug-in, Camera Raw, from the download into the same folder as in Step 5.
8. Launch Photoshop CS4 or Adobe Bridge.

### **Photoshop Elements:**

Windows®:

*NOTE: You must follow all of the new instructions in order to successfully install the Camera Raw Plug-in for Photoshop Elements.*

1. Exit Photoshop Elements
2. Open the download file and double-click CameraProfiles.exe and follow the on-screen instructions.
3. Double-click Local Disk (C:)
4. Navigate to location designated by your version of Photoshop Elements:
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Move the existing Camera Raw.8bi plug-in to another location (for example, a new folder on your desktop). Ensure you keep this version in case you need to revert back.
6. Copy the Camera Raw plug-in, Camera Raw.8bi, from the download into the same folder as Step 4.
7. Launch Photoshop Elements

Mac:

Photoshop Elements

*NOTE: You must follow all of the new instructions in order to successfully install the Camera Raw Plug-in for Photoshop Elements.*

1. Exit Photoshop Elements and Adobe Bridge
2. Open the download file and double-click CameraProfiles.dmg and follow the on-screen instructions.
3. Navigate to the root of the local disk (not the user's home folder).
4. Navigate to location designated by your version of Photoshop Elements:
  - a. Photoshop Elements 8: Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Move the existing plug-in to another location (for example, a new folder on your desktop). Ensure you keep this version in case you need to revert back.
6. Copy the Camera Raw plug-in, Camera Raw, from the download into the same folder as in Step 4.
7. Launch Photoshop Elements or Adobe Bridge.

### **Premiere Elements:**

Windows®:

*NOTE: You must follow all of the new instructions in order to successfully install the Camera Raw Plug-in for Photoshop Elements.*

1. Exit Premiere Elements
2. Open the download file and double-click CameraProfiles.exe and follow the on-screen instructions.
3. Double-click Local Disk (C:)
4. Navigate to location designated by your version of Premiere Elements:
  - a. Premiere Elements 8.0: Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA

5. Move the existing Camera Raw.8bi plug-in to another location (for example, a new folder on your desktop). Ensure you keep this version in case you need to revert back.
6. Copy the Camera Raw plug-in, Camera Raw.8bi, from the download into the folder designated in Step 4.
7. Launch Premiere Elements

## **New Supported Cameras**

Support for the following cameras has been added in this update.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Below is a complete list of supported cameras and raw formats included in Camera Raw 5.6. The new cameras are highlighted in red.\*

### **Digital Negative (DNG) raw file format**

Learn more about the DNG raw file format at [www.adobe.com/dng](http://www.adobe.com/dng)

#### **Canon**

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

#### **Casio**

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

#### **Nikon**

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

#### **Olympus**

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad(3FR only)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiMAGE A1  
DiMAGE A2  
DiMAGE A200  
DiMAGE 5  
DiMAGE 7  
DiMAGE 7i  
DiMAGE 7Hi  
Maxxum 7D / DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (Japan)  
ALPHA-5 DIGITAL (China)  
MAXXUM 5D (USA)  
DYNAX 5D (Europe)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**

Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

**Leica**

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

**Mamiya**

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

**Sony**

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\*Adobe is often able to provide preliminary support for raw files from new camera models not listed above. The Camera Raw plug-in will read these images but profiling and testing is not complete. If you have any problems with this update, please refer to the support Web site at <http://www.adobe.com/support/>.

Note: Hasselblad support is for the 3FR file format only. The Hasselblad FFF file format is not currently supported.

## **Working with Lightroom 2 and Adobe Photoshop Camera Raw**

Lightroom and Photoshop Camera Raw share the same image processing technology to ensure consistent and compatible results across applications that support raw processing. These applications include Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 and Premiere Elements 8.0.

### **Sharing Lightroom Settings with Camera Raw 5.6**

By default, Lightroom's develop module settings are stored in Lightroom's database. In order to ensure that Lightroom develop settings can be viewed by Camera Raw 5 the settings must be written to the XMP metadata block for that file. This metadata is stored in an XMP sidecar file (Imagename.xmp) in the current image directory of proprietary raw files or stored directly within DNG files. To update images with the latest develop settings, choose the library module and select the group of target images. Choose the "Save Metadata to File" option in the Metadata file menu.

### **Viewing Lightroom settings in Camera Raw 5.6**

Before working in conjunction with Lightroom and Camera Raw please set the Camera Raw preference to: Save image settings in: Sidecar ".xmp" files. By default Camera Raw will display the image adjustments exactly as performed in Lightroom's develop module.

### **Viewing Camera Raw settings in Lightroom**

Raw files edited by previous versions of Camera Raw files will maintain their previous appearance when imported into Lightroom. Note: Those files must have been edited with the preference set to Save image settings in: Sidecar ".xmp" files in order for Lightroom to respect the previous edit. Files edited in Camera Raw after importation into Lightroom can be updated in Lightroom by choosing the "Read Metadata from File" from the Metadata file menu.

### **Release Notes**

- Camera Raw 5.6 provides a fix for an issue affecting PowerPC customers using the final Camera Raw 5.5 and DNG Converter 5.5 updates on the Mac. The issue, introduced in the demosaic change to address sensors with unequal green response, has the potential to create artifacts in highlight areas when processing raw files from Sony, Olympus, Panasonic and various medium format digital camera backs.



# Français

## Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 - Lisez-moi

### Installation

Cette nouvelle version du module Camera Raw remplace le module Camera Raw d'origine installé avec Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 et Premiere Elements 8.0.

### Compatibilité

Le module Camera Raw 5.6 n'est pas compatible avec les versions de Photoshop antérieures à Photoshop CS4 ou les versions de Photoshop Elements antérieures à Photoshop Elements 7.0 pour Windows et Photoshop Elements 6 pour Mac.

- La dernière version du module Camera Raw disponible pour les clients de Photoshop Elements 3.0 est Camera Raw 3.6.
- La dernière version du module Camera Raw disponible pour Photoshop Elements 4.0 (Windows) est Camera Raw 3.7.
- La dernière version du module Camera Raw disponible pour Photoshop Elements 5.0 (Windows) est Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 et Adobe Creative Suite 4 :**

#### Installation automatique sur Mac ou Windows® :

1. Sélectionnez l'option « Mises à jour... » dans le menu Aide.
2. Suivez les indications des boîtes de dialogue à l'écran pour télécharger et installer la dernière mise à jour disponible de Camera Raw.

#### Installation manuelle sur Mac ou Windows® :

Si vous avez téléchargé l'utilitaire d'installation (Windows : Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip ou Mac : Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg) :

1. Quittez Photoshop CS4 et Adobe Bridge.
2. Cliquez deux fois sur le fichier à télécharger et suivez les instructions à l'écran.
3. Lancez Photoshop CS4 ou Adobe Bridge.

Si vous avez téléchargé le module externe (Windows : Camera\_Raw\_5\_6.zip ou Mac : Camera\_Raw\_5\_6.dmg) :

Windows® :

1. Quittez Photoshop CS4 et Adobe Bridge.
2. Ouvrez le fichier téléchargé, cliquez deux fois sur CameraProfiles.exe et suivez les instructions à l'écran.
3. Cliquez deux fois sur Disque local (C:).
4. Accédez au répertoire Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Déplacez le module Camera Raw.8bi existant vers un autre emplacement (par exemple, un nouveau dossier sur votre bureau). Veillez à conserver cette version au cas où vous devriez la rétablir.
6. Copiez le module Camera Raw, Camera Raw.8bi, de l'espace de téléchargement dans le même dossier qu'à l'étape 4.
7. Lancez Photoshop CS4 ou Adobe Bridge.

Windows® Vista 64 bits :

[REMARQUE : deux versions du module externe Camera Raw doivent être installées lors de cette procédure.]

1. Quittez Photoshop CS4 et Adobe Bridge.
2. Ouvrez le fichier téléchargé, cliquez deux fois sur CameraProfiles.exe et suivez les instructions à l'écran.
3. Cliquez deux fois sur Disque local (C:).
4. Accédez au répertoire Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Déplacez le module Camera Raw.8bi existant vers un autre emplacement (par exemple, un nouveau dossier sur votre bureau). Veillez à conserver cette version au cas où vous devriez la rétablir.
6. Copiez le module Camera Raw, Camera Raw.8bi, du premier répertoire de l'espace de téléchargement dans le même dossier qu'à l'étape 4.
7. Accédez au répertoire Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.

8. Déplacez le module Camera Raw.8bi existant vers un autre emplacement (par exemple, un nouveau dossier nommé 64 bits sur votre bureau). Veillez à conserver cette version au cas où vous devriez la rétablir.
9. Copiez le module Camera Raw, Camera Raw.8bi, du répertoire nommé 64 bits de l'espace de téléchargement dans le même dossier qu'à l'étape 7.
10. Lancez Photoshop CS4 ou Adobe Bridge.

Mac :

1. Quittez Photoshop CS4 et Adobe Bridge.
2. Ouvrez le fichier téléchargé, cliquez deux fois sur CameraProfiles.dmg et suivez les instructions à l'écran.
3. Ouvrez le Finder.
4. Accédez à la racine du disque local (et non au dossier personnel de l'utilisateur).
5. Accédez à Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Déplacez le module existant vers un autre emplacement (par exemple, un nouveau dossier sur votre bureau). Veillez à conserver cette version au cas où vous devriez la rétablir.
7. Copiez le module Camera Raw de l'espace de téléchargement dans le même dossier qu'à l'étape 5.
8. Lancez Photoshop CS4 ou Adobe Bridge.

### **Photoshop Elements :**

Windows® :

*REMARQUE : vous devez suivre toutes les nouvelles instructions pour installer avec succès le module Camera Raw pour Photoshop Elements.*

1. Quittez Photoshop Elements.
2. Ouvrez le fichier téléchargé, cliquez deux fois sur CameraProfiles.exe et suivez les instructions à l'écran.
3. Cliquez deux fois sur Disque local (C:).
4. Accédez à l'emplacement indiqué par votre version de Photoshop Elements :
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Déplacez le module Camera Raw.8bi existant vers un autre emplacement (par exemple, un nouveau dossier sur votre bureau). Veillez à conserver cette version au cas où vous devriez la rétablir.
6. Copiez le module Camera Raw, Camera Raw.8bi, de l'espace de téléchargement dans le même dossier qu'à l'étape 4.
7. Lancez Photoshop Elements.

Mac :

Photoshop Elements

*REMARQUE : vous devez suivre toutes les nouvelles instructions pour installer avec succès le module Camera Raw pour Photoshop Elements.*

1. Quittez Photoshop Elements et Adobe Bridge.
2. Ouvrez le fichier téléchargé, cliquez deux fois sur CameraProfiles.dmg et suivez les instructions à l'écran.
3. Accédez à la racine du disque local (et non au dossier personnel de l'utilisateur).
4. Accédez à l'emplacement indiqué par votre version de Photoshop Elements :
  - a. Photoshop Elements 8 : Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6 : Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Déplacez le module existant vers un autre emplacement (par exemple, un nouveau dossier sur votre bureau). Veillez à conserver cette version au cas où vous devriez la rétablir.
6. Copiez le module Camera Raw, Camera Raw, de l'espace de téléchargement dans le même dossier qu'à l'étape 4.
7. Lancez Photoshop Elements ou Adobe Bridge.

## **Premiere Elements :**

Windows® :

*REMARQUE : vous devez suivre toutes les nouvelles instructions pour installer avec succès le module Camera Raw pour Photoshop Elements.*

1. Quittez Premiere Elements.
2. Ouvrez le fichier téléchargé, cliquez deux fois sur CameraProfiles.exe et suivez les instructions à l'écran.
3. Cliquez deux fois sur Disque local (C:).
4. Accédez à l'emplacement indiqué par votre version de Premiere Elements :
  - a. Premiere Elements 8.0 : Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0 : Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA
5. Déplacez le module Camera Raw.8bi existant vers un autre emplacement (par exemple, un nouveau dossier sur votre bureau). Veillez à conserver cette version au cas où vous devriez la rétablir.
6. Copiez le module Camera Raw, Camera Raw.8bi, de l'espace de téléchargement dans le dossier indiqué à l'étape 4.
7. Lancez Premiere Elements.

## Nouveaux appareils photo pris en charge

La prise en charge des appareils photo suivants a été ajoutée à cette mise à jour.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

La liste ci-dessous répertorie tous les appareils photo pris en charge et les formats bruts inclus dans Camera Raw 5.6. Les nouveaux appareils photo sont indiqués en rouge.\*

Format de fichier brut **Digital Negative (DNG)**

Pour en savoir plus sur le format de fichier brut DNG, visitez le site [www.adobe.com/fr/dng](http://www.adobe.com/fr/dng).

### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)	C-5060 Zoom
<b>Contax</b>	C-7070 Wide Zoom
N Digital	C-8080 Wide Zoom
<b>Epson</b>	SP-310
R-D1	SP-320
R-D1s	SP-350
R-D1x	SP-500 UZ
<b>Fujifilm</b>	SP-510 UZ
FinePix E900	SP-550 UZ
FinePix F700	SP-560 UZ
FinePix IS-1	SP-565 UZ
FinePix IS Pro	SP-570 UZ
FinePix S100FS	<b>Panasonic</b>
FinePix S2 Pro	DMC-G1
FinePix S20 Pro	DMC-GF1
FinePix S3 Pro	DMC-GH1
FinePix S5 Pro	DMC-FX150
FinePix S5000 Z	DMC-FZ8
FinePix S5200/5600	DMC-FZ18
FinePix S6000fd/S6500fd	DMC-FZ28
FinePix S7000 Z	DMC-FZ30
FinePix S9000/9500	DMC-FZ35
FinePix S9100/9600	DMC-FZ38
<b>Hasselblad (3FR uniqueness)</b>	DMC-FZ50
H2D (DNG)	DMC-L1
CF-22	DMC-L10
CF-22MS	DMC-LC1
CF-39	DMC-LX1
CF-39MS	DMC-LX2
CFH-22	DMC-LX3
CFH-39	<b>Pentax</b>
CFV	*ist D
503CWD	*ist DL
H2D-22	*ist DL2
H2D-39	*ist DS
H3D-22	*ist DS2
H3D-31	K10D
H3D-39	K100D
H3DII-22	K100D Super
H3DII-31	K110D
H3DII-39	K20D
H3DII-39MS	K200D
H3DII-50	K2000 (K-m)
<b>Kodak</b>	K-7
DCS Pro 14n	K-x
DCS Pro 14nx	<b>Phase One</b>
DCS Pro SLR/n	H 20
DCS720x	H 25
DCS760	P 20
EasyShare P712	P 20 +
EasyShare P850	P 21
EasyShare P880	P 21 +
EasyShare Z1015 IS	P 25
EasyShare Z980	P 25 +
<b>Konica Minolta</b>	P 30
DiIMAGE A1	P 30 +
DiIMAGE A2	P 45
DiIMAGE A200	P 45 +
DiIMAGE 5	<b>Ricoh</b>
DiIMAGE 7	GR Digital (DNG)
DiIMAGE 7i	GR Digital II (DNG)
DiIMAGE 7Hi	GR Digital III (DNG)
Maxxum 7D / DYNAX 7D	GX100 (DNG)
ALPHA SWEET DIGITAL (Japon)	GX200 (DNG)
ALPHA-5 DIGITAL (Chine)	GXR (DNG)
MAXXUM 5D (Etats-Unis)	<b>Samsung</b>
DYNAX 5D (Europe)	Pro 815 (DNG)
<b>Leaf</b>	GX-1S
AFi II 6	GX-1L
AFi II 7	GX-10 (DNG)
Valeo 6	GX-20 (DNG)
	<b>Sigma</b>

Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

**Leica**

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

**Mamiya**

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

**Sony**

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\*Adobe est souvent en mesure d'offrir une assistance préliminaire pour les fichiers bruts des nouveaux modèles d'appareils photo non répertoriés ci-dessus. Le module Camera Raw lit ces images mais la gestion des profils et des tests n'est pas complète. Si vous rencontrez des problèmes lors de cette mise à jour, consultez le support technique en ligne à l'adresse <http://www.adobe.com/fr/support/>.

Remarque : le support technique Hasselblad prend en charge le format de fichier 3FR uniquement. Le format de fichier FFF Hasselblad n'est pas pris en charge.

## **Utilisation de Lightroom 2 et d'Adobe Photoshop Camera Raw**

Lightroom et Photoshop Camera Raw partagent la même technologie de traitement d'image afin d'assurer des résultats cohérents et compatibles dans les applications qui prennent en charge le traitement des fichiers bruts. Ces applications incluent Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 et Premiere Elements 8.0.

### **Partage des paramètres Lightroom avec Camera Raw 5.6**

Par défaut, les paramètres du module de développement Lightroom sont stockés dans la base de données Lightroom. Afin de garantir que les paramètres de développement Lightroom peuvent être affichés par Camera Raw 5, les paramètres doivent être écrits dans le bloc de métadonnées XMP de ce fichier. Ces métadonnées sont stockées dans un fichier annexe XMP (Imagename.xmp) dans le répertoire actuel d'image des fichiers bruts propriétaires ou sont stockés directement dans les fichiers DNG. Pour mettre à jour les images avec les derniers paramètres de développement, choisissez le module de bibliothèque et sélectionnez le groupe d'images cibles. Choisissez l'option « Enregistrer les métadonnées dans un fichier » dans le menu Fichier de métadonnées.

### **Affichage des paramètres Lightroom dans Camera Raw 5.6**

Avant d'utiliser conjointement Lightroom et Camera Raw, définissez les préférences de Camera Raw sur : Enregistrer les paramètres de l'image dans : fichiers « .xmp » annexes. Par défaut, Camera Raw affiche les réglages d'image exactement tels qu'ils sont effectués dans le module de développement Lightroom.

### **Affichage des paramètres Camera Raw dans Lightroom**

Les fichiers bruts édités par des versions précédentes de Camera Raw conservent leur apparence précédente lorsqu'ils sont importés dans Lightroom. Remarque : ces fichiers doivent avoir été édités avec la préférence Enregistrer les paramètres de l'image dans : fichiers « .xmp » annexes pour que Lightroom respecte leur apparence précédente. Les fichiers édités dans Camera Raw après importation dans Lightroom peuvent être mis à jour dans Lightroom grâce à l'option « Lire les métadonnées à partir du fichier » dans le menu Fichier de métadonnées.

### **Notes de version**

- Camera Raw 5.6 offre une solution à un problème rencontré par les clients PowerPC qui utilisent les dernières mises à jour Camera Raw 5.5 et DNG Converter 5.5 sous Mac. Ce problème, qui apparaît dans la modification de démosaïcation pour gérer les capteurs obtenant des résultats inégaux pour le vert, peut créer des artefacts dans les zones de tons clairs lors du traitement des fichiers bruts Sony, Olympus, Panasonic et en provenance de divers boîtiers numériques de taille moyenne.

# Deutsch

## Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 – Bitte lesen

### Installation

Diese neue Version des Camera Raw-Zusatzmoduls ersetzt das gleichnamige Original-Camera Raw-Zusatzmodul, das mit Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 und Premiere Elements 8.0 installiert wurde.

### Kompatibilität

Das Camera Raw 5.6-Zusatzmodul ist nur mit Photoshop ab CS4 oder Photoshop Elements ab Version 7.0 (Windows) bzw. Version 6 (Mac) kompatibel.

- Die neueste Version des Camera Raw-Zusatzmoduls für Photoshop Elements 3.0-Kunden ist Camera Raw 3.6.
- Die neueste Version des Camera Raw-Zusatzmoduls für Photoshop Elements 4.0 (Windows) ist Camera Raw 3.7.
- Die neueste Version des Camera Raw-Zusatzmoduls für Photoshop Elements 5.0 (Windows) ist Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 und Adobe Creative Suite 4:**

#### Automatische Installation auf Mac oder Windows®:

1. Wählen Sie im Menü „Hilfe“ die Option „Neue Funktionen“.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das neueste Camera Raw-Update herunterzuladen und zu installieren.

#### Manuelle Installation auf Mac oder Windows®:

Wenn Sie das Installationsprogramm heruntergeladen haben (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip oder Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg), führen Sie folgende Schritte aus:

1. Beenden Sie Photoshop CS4 und Adobe Bridge.
2. Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Starten Sie Photoshop CS4 oder Adobe Bridge.

Wenn Sie das Zusatzmodulpaket heruntergeladen haben (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip oder Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg), führen Sie folgende Schritte aus:

#### Windows®:

1. Beenden Sie Photoshop CS4 und Adobe Bridge.
2. Öffnen Sie die heruntergeladene Datei, doppelklicken Sie auf „CameraProfiles.exe“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol für die lokale Festplatte (C:).
4. Navigieren Sie zu „Programme\Gemeinsame Dateien\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats“.
5. Verschieben Sie das in diesem Ordner vorhandene Zusatzmodul „Camera Raw.8bi“ an einen anderen Speicherort (beispielsweise in einen neuen Ordner auf dem Desktop). Sie sollten diese Version für den Fall behalten, dass Sie den Vorgang rückgängig machen müssen.
6. Kopieren Sie das Camera Raw-Zusatzmodul „Camera Raw.8bi“ von seinem derzeitigen Speicherplatz in den in Schritt 4 angegebenen Ordner.
7. Starten Sie Photoshop CS4 oder Adobe Bridge.

#### Windows® Vista 64-Bit:

[HINWEIS: Bei dieser Vorgehensweise müssen zwei Versionen des Camera Raw-Zusatzmoduls installiert werden.]

1. Beenden Sie Photoshop CS4 und Adobe Bridge.
2. Öffnen Sie die heruntergeladene Datei, doppelklicken Sie auf „CameraProfiles.exe“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol für die lokale Festplatte (C:).
4. Navigieren Sie zu „Programme (x86)\Gemeinsame Dateien\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats“.
5. Verschieben Sie das in diesem Ordner vorhandene Zusatzmodul „Camera Raw.8bi“ an einen anderen Speicherort (beispielsweise in einen neuen Ordner auf dem Desktop). Sie sollten diese Version für den Fall behalten, dass Sie den Vorgang rückgängig machen müssen.



6. Kopieren Sie das Camera Raw-Zusatzmodul „Camera Raw.8bi“ aus dem obersten Verzeichnis des heruntergeladenen Ordners in den in Schritt 4 angegebenen Ordner.
7. Navigieren Sie zu „Programme\Gemeinsame Dateien\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats“.
8. Verschieben Sie das in diesem Ordner vorhandene Zusatzmodul „Camera Raw.8bi“ an einen anderen Speicherort (beispielsweise in einen neuen 64-Bit-Ordner auf dem Desktop). Sie sollten diese Version für den Fall behalten, dass Sie den Vorgang rückgängig machen müssen.
9. Kopieren Sie das Camera Raw-Zusatzmodul „Camera Raw.8bi“ aus dem 64-Bit-Verzeichnis des heruntergeladenen Ordners in den in Schritt 7 angegebenen Ordner.
10. Starten Sie Photoshop CS4 oder Adobe Bridge.

Mac:

1. Beenden Sie Photoshop CS4 und Adobe Bridge.
2. Öffnen Sie die heruntergeladene Datei, doppelklicken Sie auf „CameraProfiles.dmg“, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Öffnen Sie den Finder.
4. Wechseln Sie zum Stammordner der lokalen Festplatte (nicht zum Privat-Ordner des Benutzers).
5. Wechseln Sie zu Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Verschieben Sie das in diesem Ordner vorhandene Zusatzmodul an einen anderen Speicherort (beispielsweise in einen neuen Ordner auf dem Desktop). Sie sollten diese Version für den Fall behalten, dass Sie den Vorgang rückgängig machen müssen.
7. Kopieren Sie das Camera Raw-Zusatzmodul „Camera Raw“ von seinem derzeitigen Speicherplatz in den in Schritt 5 angegebenen Ordner.
8. Starten Sie Photoshop CS4 oder Adobe Bridge.

### Photoshop Elements:

Windows®:

*HINWEIS: Befolgen Sie alle neuen Anweisungen, damit das Camera Raw-Zusatzmodul für Photoshop Elements ordnungsgemäß installiert wird.*

1. Beenden Sie Photoshop Elements.
2. Öffnen Sie die heruntergeladene Datei, doppelklicken Sie auf „CameraProfiles.exe“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol für die lokale Festplatte (C:).
4. Wechseln Sie zum von Ihrer Photoshop Elements-Version definierten Ordner.
  - a. Programme\Gemeinsame Dateien\Adobe\Plug-Ins\Elements 8\File Formats
  - b. Programme\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Verschieben Sie das in diesem Ordner vorhandene Zusatzmodul „Camera Raw.8bi“ an einen anderen Speicherort (beispielsweise in einen neuen Ordner auf dem Desktop). Sie sollten diese Version für den Fall behalten, dass Sie den Vorgang rückgängig machen müssen.
6. Kopieren Sie das Camera Raw-Zusatzmodul „Camera Raw.8bi“ von seinem derzeitigen Speicherplatz in den in Schritt 4 angegebenen Ordner.
7. Starten Sie Photoshop Elements.

Mac:

Photoshop Elements:

*HINWEIS: Befolgen Sie alle neuen Anweisungen, damit das Camera Raw-Zusatzmodul für Photoshop Elements ordnungsgemäß installiert wird.*

1. Beenden Sie Photoshop Elements und Adobe Bridge.
2. Öffnen Sie die heruntergeladene Datei, doppelklicken Sie auf „CameraProfiles.dmg“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Wechseln Sie zum Stammordner der lokalen Festplatte (nicht zum Privat-Ordner des Benutzers).
4. Wechseln Sie zum von Ihrer Photoshop Elements-Version definierten Ordner.
  - a. Photoshop Elements 8: Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Verschieben Sie das in diesem Ordner vorhandene Zusatzmodul an einen anderen Speicherort (beispielsweise in einen neuen Ordner auf dem Desktop). Sie sollten diese Version für den Fall behalten, dass Sie den Vorgang rückgängig machen müssen.
6. Kopieren Sie das Camera Raw-Zusatzmodul „Camera Raw“ von seinem derzeitigen Speicherplatz in den in Schritt 4 angegebenen Ordner.
7. Starten Sie Photoshop Elements oder Adobe Bridge.

## **Premiere Elements:**

Windows®:

*HINWEIS: Befolgen Sie alle neuen Anweisungen, damit das Camera Raw-Zusatzmodul für Photoshop Elements ordnungsgemäß installiert wird.*

1. Beenden Sie Premiere Elements.
2. Öffnen Sie die heruntergeladene Datei, doppelklicken Sie auf „CameraProfiles.exe“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol für die lokale Festplatte (C:).
4. Wechseln Sie zum von Ihrer Premiere Elements-Version definierten Ordner.
  - a. Premiere Elements 8.0: Programme\Gemeinsame Dateien\Adobe\Plug-Ins\Elements 8\File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Programme\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA
5. Verschieben Sie das in diesem Ordner vorhandene Zusatzmodul „Camera Raw.8bi“ an einen anderen Speicherort (beispielsweise in einen neuen Ordner auf dem Desktop). Sie sollten diese Version für den Fall behalten, dass Sie den Vorgang rückgängig machen müssen.
6. Kopieren Sie das Camera Raw-Zusatzmodul „Camera Raw.8bi“ von seinem derzeitigen Speicherplatz in den in Schritt 4 angegebenen Ordner.
7. Starten Sie Premiere Elements.

## Neue unterstützte Kameras

In diesem Update wurde die Unterstützung für folgende Kameras hinzugefügt.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Die folgende Liste enthält alle Kameras und Raw-Datenformate, die von Camera Raw 5.6 unterstützt werden. Die neuen Kameras sind rot dargestellt.\*

Raw-Dateiformat **Digital Negative (DNG)**

Weitere Informationen zum DNG-Raw-Dateiformat finden

Sie unter [www.adobe.com/de/dng](http://www.adobe.com/de/dng).

### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad (nur 3FR)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiMAGE A1  
DiMAGE A2  
DiMAGE A200  
DiMAGE 5  
DiMAGE 7  
DiMAGE 7i  
DiMAGE 7Hi  
Maxxum 7D / DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (Japan)  
ALPHA-5 DIGITAL (China)  
MAXXUM 5D (USA)  
DYNAX 5D (Europa)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**

Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

#### Leica

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

#### Mamiya

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

#### Sony

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\*Adobe kann häufig vorläufige Unterstützung für Raw-Dateien aus neuen Kameramodellen bereitstellen, die oben nicht aufgeführt sind. Das Camera Raw-Zusatzmodul liest diese Bilder, die Profilerstellung und Testdurchführung ist jedoch nicht vollständig. Bei Problemen mit diesem Update besuchen Sie die Website des technischen Supports unter <http://www.adobe.com/de/support/>.

Hinweis: Unterstützung für Hasselblad gilt nur für das 3FR-Dateiformat. Das Hasselblad FFF-Dateiformat wird derzeit nicht unterstützt.

## **Arbeiten mit Lightroom 2 und Adobe Photoshop Camera Raw**

Lightroom und Photoshop Camera Raw verwenden dieselbe Bildverarbeitungstechnologie, um einheitliche, kompatible Ergebnisse mit unterschiedlichen Anwendungen zu erzielen, die Raw-Formate verarbeiten. Dazu gehören Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 und Premiere Elements 8.0.

### **Freigeben der Lightroom-Einstellungen für Camera Raw 5.6**

Standardmäßig werden die Einstellungen des Entwicklungsmoduls von Lightroom in der Lightroom-Datenbank gespeichert. Um sicherzustellen, dass die Entwicklungseinstellungen von Lightroom für Camera Raw 5 verfügbar sind, müssen sie in den XMP-Metadatenblock für die jeweilige Datei geschrieben werden. Diese Metadaten werden in einer XMP-Filialdatei (Bildname.xmp) im aktuellen Bildverzeichnis mit den proprietären Raw-Dateien oder direkt in den DNG-Dateien abgelegt. Zum Aktualisieren der Bilder mit den aktuellen Entwicklungseinstellungen wählen Sie im Bibliothekmodul die gewünschte Bildergruppe aus. Wählen Sie im Dateimenü „Metadaten“ die Option zur Speicherung der Metadaten in einer Datei.

### **Anzeigen von Lightroom-Einstellungen in Camera Raw 5.6**

Bevor Sie Lightroom und Camera Raw zusammen verwenden, wählen Sie in den Camera Raw-Voreinstellungen die Option zum Speichern von Bildeinstellungen in XMP-Filialdateien aus. Standardmäßig werden die Bildanpassungen in Camera Raw genau so angezeigt, wie sie im Entwicklungsmodul von Lightroom durchgeführt wurden.

### **Anzeigen von Camera Raw-Einstellungen in Lightroom**

Das Aussehen von Raw-Dateien, die mit früheren Versionen von Camera Raw bearbeitet wurden, verändert sich nach dem Import in Lightroom nicht. Hinweis: Bei der Bearbeitung dieser Dateien muss in den Voreinstellungen die Option zum Speichern von Bildeinstellungen in XMP-Filialdateien aktiviert gewesen sein, damit Lightroom die vorangegangene Bearbeitung übernimmt. Dateien, die nach dem Import in Lightroom in Camera Raw bearbeitet werden, können über die Option „Metadaten aus Datei lesen“ im Dateimenü „Metadaten“ in Lightroom aktualisiert werden.

### **Versionshinweise**

- Camera Raw 5.6 behebt ein Problem, das PowerPC-Kunden betrifft, die die letzten Aktualisierungen von Camera Raw 5.5 und DNG Converter 5.5 auf ihrem Mac verwenden. Das Problem, das durch das Verändern des interpolierten Formats zur Behebung einer ungleichmäßigen Wiedergabe der grünen Pixel entstanden ist, kann beim Verarbeiten von Raw-Dateien von Sony, Olympus, Panasonic und verschiedenen Digitalkamerarückteilen mittleren Formats zu Artefakten in hellen Bereichen führen.

## 日本語

# Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 お読みください

### インストール

この新しいバージョンの Camera Raw プラグインは、Photoshop CS4、Photoshop Elements 8 および Premiere Elements 8 でインストールされた Camera Raw プラグインを最新バージョンに置き換えます。

### 互換性

Camera Raw 5.6 プラグインは、Photoshop CS4 より前の Photoshop、または Photoshop Elements 7 for Windows および Photoshop Elements 6 for Macintosh より前の Photoshop Elements のバージョンとは互換性がありません。

- Photoshop Elements 3.0 で使用できる Camera Raw プラグインの最新バージョンは、Camera Raw 3.6 です。
- Photoshop Elements 4.0 (Windows) で使用できる Camera Raw プラグインの最新バージョンは、Camera Raw 3.7 です。
- Photoshop Elements 5.0 (Windows) で使用できる Camera Raw プラグインの最新バージョンは、Camera Raw 4.5 です。

### **Photoshop CS4 および Adobe Creative Suite 4 :**

#### Macintosh または Windows® での自動インストール :

1. ヘルプメニューの「アップデート」を選択します。
2. 表示されるダイアログに従って、Camera Raw の最新のアップデートをダウンロードし、インストールします。

#### Macintosh または Windows® での手動インストール :

インストーラユーティリティ (Windows の場合、Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip、Macintosh の場合、Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg) をダウンロードした場合 :

1. Photoshop CS4 および Adobe Bridge が起動している場合は終了します。
2. ダウンロードしたイメージファイルをマウント (Macintosh) または展開 (Windows) して、Setup をダブルクリックし、表示される指示に従って操作します。
3. Photoshop CS4 または Adobe Bridge を起動します。

プラグインパッケージ (Windows の場合、Camera\_Raw\_5\_6.zip、Macintosh の場合、Camera\_Raw\_5\_6.dmg) をダウンロードした場合 :

#### Windows® :

1. Photoshop CS4 および Adobe Bridge が起動している場合は終了します。
2. まず、カメラプロファイルをインストールします。ダウンロードしたファイルを展開して CameraProfiles.exe をダブルクリックし、表示される指示に従ってインストールします。
3. 次に、プラグインを置き換えます。Photoshop がインストールされているローカルディスク (例 : C: など) をダブルクリックします。
4. Program Files¥Common Files¥Adobe¥Plug-Ins¥CS4¥File Formats に移動します。
5. 既存の「Camera Raw.8bi」プラグインを他の場所 (デスクトップに新しいフォルダを作成するなど) に移動し、以前の Camera Raw プラグインを再び使用する場合に備えて、ファイルをバックアップとして保存しておきます。
6. ダウンロードした Camera Raw プラグイン、「Camera Raw.8bi」を手順 4 のフォルダにコピーします。
7. Photoshop CS4 または Adobe Bridge を起動します。

Windows® Vista 64-bit の場合 :

[注意 : この手順で 2 つのバージョンの Camera Raw プラグインをインストールする必要があります]

1. Photoshop CS4 および Adobe Bridge が起動している場合は終了します。
2. まず、カメラプロファイルをインストールします。ダウンロードしたファイルを展開して CameraProfiles.exe をダブルクリックし、表示される指示に従ってインストールします。
3. 次に、プラグインを置き換えます。Photoshop がインストールされているローカルディスク (例 : C: など) をダブルクリックします。
4. Program Files(x86)¥Common Files¥Adobe¥Plug-Ins¥CS4¥File Formats に移動します。
5. 既存の「Camera Raw.8bi」プラグインを他の場所 (デスクトップに新しいフォルダを作成するなど) に移動し、以前のバージョンの Camera Raw プラグインを再び使用する場合に備えて、ファイルをバックアップとして保存しておきます。
6. ダウンロードフォルダの最上部の階層にある Camera Raw プラグイン、「Camera Raw.8bi」を手順 4 のフォルダにコピーします。
7. Program Files¥Common Files¥Adobe¥Plug-Ins¥CS4¥File Formats に移動します。
8. 既存の「Camera Raw.8bi」プラグインを他の場所 (デスクトップに新しいフォルダを作成するなど) に移動し、以前のバージョンの Camera Raw プラグインを再び使用する場合に備えて、ファイルをバックアップとして保存しておきます。
9. ダウンロードフォルダの 64-bit という名前のディレクトリにある Camera Raw プラグイン、「Camera Raw.8bi」を手順 7 のフォルダにコピーします。
10. Photoshop CS4 または Adobe Bridge を起動します。

Macintosh :

1. Photoshop CS4 および Adobe Bridge が起動している場合は終了します。
2. まず、カメラプロファイルをインストールします。ダウンロードしたファイルから CameraProfiles.dmg を開いて「CameraProfiles」ファイルをダブルクリックし、表示される指示に従ってインストールします。
3. Finder を開きます。
4. 次に、プラグインを置き換えます。ローカルディスクのルートフォルダ (ユーザのホームフォルダではない) を開きます。
5. ライブラリ/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats に移動します。
6. 既存の「Camera Raw.plugin」プラグインを他の場所 (デスクトップに新しいフォルダを作成するなど) に移動します。以前のバージョンの Camera Raw プラグインを再び使用する場合に備えて、ファイルをバックアップとして保存しておきます。
7. ダウンロードした Camera Raw プラグイン、「Camera Raw.plugin」を手順 5 のフォルダにコピーします。
8. Photoshop CS4 または Adobe Bridge を起動します。

**Photoshop Elements :**

Windows® :

**注意 : Photoshop Elements 用に新しい Camera Raw プラグインをインストールするには、以下の手順を正しく実行する必要があります。**

1. Photoshop Elements が起動している場合は終了します。
2. まず、カメラプロファイルをインストールします。ダウンロードしたファイルを展開して CameraProfiles.exe をダブルクリックし、表示される指示に従ってインストールします。
3. 次に、プラグインを置き換えます。Photoshop Elements がインストールされているローカルディスク (例 : C: など) をダブルクリックします。
4. お使いの Photoshop Elements バージョンに応じた所定の場所に移動します。
  - a. Program Files¥Common Files¥Adobe¥Plug-ins¥Elements 8¥File Formats
  - b. Program Files¥Adobe¥Photoshop Elements 7.0¥Plug-Ins¥File Formats

注意 : 64bit OS をお使いの場合は、それぞれ以下の場所になります。

- a. Program Files (x86) ¥Common Files¥Adobe¥Plug-ins¥Elements 8¥File Formats
  - b. Program Files (x86) ¥Adobe¥Photoshop Elements 7.0¥Plug-ins¥File Formats
5. 既存の「Camera Raw.8bi」プラグインを他の場所 (デスクトップに新しいフォルダを作成するなど) に移動し、以前のバージョンの Camera Raw プラグインを再び使用する場合に備えて、ファイルをバックアップとして保存しておきます。



6. ダウンロードした Camera Raw プラグイン、「Camera Raw.8bi」を手順 4 のフォルダにコピーします。  
注意：64bit OS をお使いの場合も、32bit 版の Camera Raw プラグインをお使いください。  
64bit 版 Camera Raw プラグインは、64bit 版 Photoshop 専用です。
7. Photoshop Elements を起動します。

Macintosh :

**注意：Photoshop Elements 用に新しい Camera Raw プラグインをインストールするには、以下の手順を正しく実行する必要があります。**

1. Photoshop Elements および Adobe Bridge が起動している場合は終了します。
2. まず、カメラプロファイルをインストールします。ダウンロードしたファイルから CameraProfiles.dmg を開いて、「CameraProfiles」ファイルをダブルクリックし、表示される指示に従ってインストールします。
3. 次に、プラグインを置き換えます。ローカルディスクのルートフォルダ（ユーザのホームフォルダではない）を開きます。
4. お使いのバージョンの Photoshop Elements の所定の場所に移動します。
  - a. Photoshop Elements 8 : Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats  
および Bridge 用として、ライブラリ/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6 : ライブラリ/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. 既存の「Camera Raw.plugin」プラグインを他の場所（デスクトップに新しいフォルダを作成するなど）に移動します。以前のバージョンの Camera Raw プラグインを再び使用する場合に備えて、ファイルをバックアップとして保存しておきます。
6. ダウンロードした Camera Raw プラグイン、「Camera Raw.plugin」を手順 4 のフォルダにコピーします。
7. Photoshop Elements または Adobe Bridge を起動します。

**Premiere Elements :**

Windows® :

**注意：Premiere Elements 用に新しい Camera Raw プラグインをインストールするには、以下の手順を正しく実行する必要があります。**

1. Premiere Elements が起動している場合は終了します。
2. まず、カメラプロファイルをインストールします。ダウンロードしたファイルを展開して CameraProfiles.exe をダブルクリックし、表示される指示に従ってインストールします。
3. 次に、プラグインを置き換えます。Premiere Elements がインストールされているローカルディスク（例：C: など）をダブルクリックします。
4. お使いの Premiere Elements バージョンに応じた所定の場所に移動します。
  - a. Premiere Elements 8 : Program Files¥Common Files¥Adobe¥Plug-ins¥Elements 8¥ File Formats
  - b. Premiere Elements 7 : Program Files¥Adobe¥Adobe Premiere Elements 7.0¥Plug-Ins¥Common¥PSA

注意：64bit OS をお使いの場合は、それぞれ以下の場所になります。

  - a. Program Files (x86)¥Common Files¥Adobe¥Plug-ins¥Elements 8¥File Formats
  - b. Program Files (x86)¥Adobe¥Adobe Premiere Elements 7.0¥Plug-ins¥Common¥PSA
5. 既存の「Camera Raw.8bi」プラグインを他の場所（デスクトップに新しいフォルダを作成するなど）に移動し、以前のバージョンの Camera Raw プラグインを再び使用する場合に備えて、ファイルをバックアップとして保存しておきます。
6. ダウンロードした Camera Raw プラグイン、「Camera Raw.8bi」を手順 4 のフォルダにコピーします。  
注意：64bit OS をお使いの場合も、32bit 版の Camera Raw プラグインをお使いください。64bit 版 Camera Raw プラグインは、64bit 版 Photoshop 専用です。
7. Premiere Elements を起動します。

## 新たに追加されたサポート対象カメラ

このアップデートによって、次のカメラがサポート対象に加わります。

キヤノン	EOS 1D Mark IV	マミヤ	M22
キヤノン	EOS 7D	マミヤ	M31
キヤノン	PowerShot G11	ニコン	D3S
キヤノン	PowerShot S90	オリンパス	E-P2
リーフ	Aptus-II 5	パナソニック	DMC-FZ38
マミヤ	DM22	ペンタックス	K-x
マミヤ	DM28	シグマ	DP1s
マミヤ	DM33	ソニー	A500
マミヤ	DM56	ソニー	A550
マミヤ	M18	ソニー	A850

Camera Raw 5.6 のサポート対象カメラ全機種と Camera Raw 形式は以下のとおりです。新しいカメラは赤でハイライトされています。\*

### Digital Negative (DNG) RAW ファイル形式

DNG RAW ファイル形式について詳しくは、  
<http://www.adobe.com/jp/products/dng/> をご覧ください。

#### キヤノン

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS Kiss Digital (EOS 300D/Digital Rebel)  
EOS Kiss Digital N (EOS 350D/Digital Rebel XT)  
EOS Kiss Digital X (EOS 400D/Digital Rebel Xti)  
EOS Kiss X2 (EOS 450D/Digital Rebel XSi)  
EOS Kiss X3 (EOS 500D/Digital Rebel T1i)  
**EOS 7D**  
EOS Kiss F (EOS 1000D/Digital Rebel XS)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

#### ニコン

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3S**  
D300  
D300S  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
COOLPIX 5000  
COOLPIX 5400  
COOLPIX 5700  
COOLPIX 8700  
COOLPIX 8400  
COOLPIX 8800  
COOLPIX P6000

#### オリンパス

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410

**カシオ**

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)  
EXILIM EX-FH25 (DNG)

**コンタックス**

N DIGITAL

**エプソン**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**富士フイルム**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**ハッセルブラッド (3FRのみ)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**コダック**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**コニカミノルタ**

DiIMAGE A1  
DiIMAGE A2  
DiIMAGE A200  
DiIMAGE 5  
DiIMAGE 7  
DiIMAGE 7i  
DiIMAGE 7Hi  
α-7 DIGITAL  
α SWEET DIGITAL (日本)  
ALPHA-5 DIGITAL (中国)

EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom  
C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**パナソニック**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
**DMC-FZ38**  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**ペンタックス**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K-m (K2000)  
K-7  
**K-x**

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**リコー**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

MAXXUM 5D (米国)  
DYNAX 5D (ヨーロッパ)

#### リーフ

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6  
Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

#### ライカ

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

#### マミヤ

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

#### サムスン

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

#### シグマ

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

#### ソニー

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\* 上に記載していない新しいカメラモデルからの RAW ファイルについても、予備サポートを提供できる場合が数多くあります。Camera Raw プラグインはこれらの画像を読み込みますが、これらの画像のプロファイリングとテストは完了していません。このアップデートについてご不明な点などがございましたら、Web サイト <http://www.adobe.com/jp/support/> をご覧ください。

注意：ハッセルブラッドのサポートは、3FR ファイル形式のみです。ハッセルブラッド FFF ファイル形式は現在サポートしていません。

## **Photoshop Lightroom 2 と Adobe Photoshop Camera Raw の使用**

Photoshop Lightroom と Photoshop Camera Raw は、RAW ファイルの現像処理をサポートするアプリケーションの間で、一貫した互換性のある結果が得られるように、同じ画像処理テクノロジーを共有しています。Photoshop CS4、Photoshop Elements、Premiere Elements でも同様です。

### **Photoshop Lightroom 設定を Camera Raw 5.6 と共有**

初期設定では、Photoshop Lightroom の現像モジュール設定は Photoshop Lightroom のデータベースに格納されています。Photoshop Lightroom の現像設定を Camera Raw 5.5 でも表示させるには、そのファイルの現像設定が XMP メタデータに書き込まれている必要があります。このメタデータは、RAW ファイル画像の現在のディレクトリ内の XMP サイドカーファイル（RAW ファイルと同じ名前で、.xmp 拡張子をつけたファイル）に保存されるか、DNG ファイル内に直接保存されます。最新の現像設定で画像を更新するには、ライブラリモジュールを選択し、対象の画像を選択します。メニューから、メタデータ/メタデータをファイルに保存を選択します。

### **Camera Raw 5.6 での Photoshop Lightroom 設定の表示**

Photoshop Lightroom と Camera Raw を同時に使用するときには、事前に Camera Raw の環境設定で画像設定の保存先をサイドカー ".xmp" ファイルに設定します。初期設定では、Camera Raw は Photoshop Lightroom 2 の現像モジュールで行われたとおりの調整結果を表示します。

### **Photoshop Lightroom での Camera Raw 設定の表示**

Camera Raw の以前のバージョンで編集された RAW ファイルは、Photoshop Lightroom に読み込むと Camera Raw による編集が認識されその通りに表示されます。注意：それらのファイルを編集するときには、Camera Raw 環境設定で画像設定の保存先をサイドカー ".xmp" ファイルに設定し、Photoshop Lightroom で以前の編集内容が認識されるようにする必要があります。Photoshop Lightroom への読み込みを実行した後に Camera Raw でそのファイルを編集した場合は、Photoshop Lightroom のメタデータメニューから、「メタデータをファイルに保存」を選択することで、読み込み内容を最新の情報に更新できます。

### **リリースノート**

- Camera Raw 5.6 では、Macintosh で Camera Raw 5.5 および DNG Converter 5.5 の最新アップデートを使用している PowerPC ユーザに影響のある問題が修正されています。ソニー、オリンパス、パナソニックおよびいくつかの中判デジタルカメラバックによる RAW ファイルの処理時に、グリーン応答が不均等なセンサー使用によるデモザイク変換に伴い、ハイライト領域で斑点が発生する可能性がありました。

## Italiano

# Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 - Leggimi

### Installazione

Questa nuova versione del plug-in Camera Raw sostituisce il plug-in originale Camera Raw installato con Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 e Premiere Elements 8.0.

### Compatibilità

Il plug-in Camera Raw 5.6 non è compatibile con le versioni di Photoshop anteriori a Photoshop CS4 né con le versioni di Photoshop Elements anteriori a Photoshop Elements 7.0 per Windows e Photoshop Elements 6 per Mac.

- La versione più recente del plug-in Camera Raw disponibile per i clienti di Photoshop Elements 3.0 è Camera Raw 3.6.
- La versione più recente del plug-in Camera Raw disponibile per Photoshop Elements 4.0 (Windows) è Camera Raw 3.7.
- La versione più recente del plug-in Camera Raw disponibile per Photoshop Elements 5.0 (Windows) è Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 e Adobe Creative Suite 4:**

#### Installazione automatica su Mac o Windows®:

1. Selezionate Aggiornamenti dal menu Aiuto.
2. Per scaricare e installare l'aggiornamento più recente disponibile per Camera Raw, seguite le istruzioni visualizzate nelle finestre di dialogo.

#### Installazione manuale su Mac o Windows®:

Se avete scaricato l'utilità di installazione (per Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip; per Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Uscite da Photoshop CS4 e Adobe Bridge.
2. Fate doppio clic sul file di download e seguite le istruzioni visualizzate sullo schermo.
3. Avviate Photoshop CS4 o Adobe Bridge.

Se avete scaricato il pacchetto del plug-in (per Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip; per Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg)

#### Windows®:

1. Uscite da Photoshop CS4 e Adobe Bridge.
2. Aprite il file di download, fate doppio clic su CameraProfiles.exe e seguite le istruzioni riportate sullo schermo.
3. Fate doppio clic su Disco locale (C:).
4. Passate a Programmi\File comuni\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Spostate il plug-in Camera Raw.8bi esistente in una posizione diversa, ad esempio una nuova cartella sul desktop. Assicuratevi di conservare questa versione in modo da poterla eventualmente ripristinare.
6. Copiate il plug-in Camera Raw (Camera Raw.8bi) dalla cartella in cui l'avete scaricato alla cartella di cui al punto 4.
7. Avviate Photoshop CS4 o Adobe Bridge.

#### Windows® Vista a 64 bit:

NOTA: in questa procedura è necessario installare due versioni del plug-in di Camera Raw.

1. Uscite da Photoshop CS4 e Adobe Bridge.
2. Aprite il file di download, fate doppio clic su CameraProfiles.exe e seguite le istruzioni riportate sullo schermo.
3. Fate doppio clic su Disco locale (C:).
4. Passate a Programmi(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Spostate il plug-in Camera Raw.8bi esistente in una posizione diversa, ad esempio una nuova cartella sul desktop. Assicuratevi di conservare questa versione in modo da poterla eventualmente ripristinare.
6. Copiate il plug-in Camera Raw (Camera Raw.8bi) dalla directory principale della cartella in cui l'avete scaricato alla cartella di cui al punto 4.

7. Passate a Programmi\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
8. Spostate il plug-in Camera Raw.8bi esistente in una posizione diversa, ad esempio una nuova cartella sul desktop in cui sia specificato 64 bit. Assicuratevi di conservare questa versione in modo da poterla eventualmente ripristinare.
9. Copiate il plug-in Camera Raw (Camera Raw.8bi) dalla directory in cui è specificato 64 bit in cui l'avete scaricato alla cartella di cui al punto 7.
10. Avviate Photoshop CS4 o Adobe Bridge.

Mac:

1. Uscite da Photoshop CS4 e Adobe Bridge.
2. Aprite il file di download, fate doppio clic su CameraProfiles.dmg e seguite le istruzioni riportate sullo schermo.
3. Aprite il Finder.
4. Passate alla cartella principale del disco locale (non la cartella principale dell'utente).
5. Passate a Libreria/Supporto applicazioni/Adobe/Plug-In/CS4/File Formats.
6. Spostate il plug-in esistente in una posizione diversa, ad esempio una nuova cartella sul desktop. Assicuratevi di conservare questa versione in modo da poterla eventualmente ripristinare.
7. Copiate il plug-in Camera Raw dalla cartella in cui l'avete scaricato alla cartella di cui al punto 5.
8. Avviate Photoshop CS4 o Adobe Bridge.

### **Photoshop Elements:**

Windows®:

*NOTA: per la corretta installazione del plug-in Camera Raw per Photoshop Elements è necessario attenersi a tutte le nuove istruzioni.*

1. Uscite da Photoshop Elements.
2. Aprite il file di download, fate doppio clic su CameraProfiles.exe e seguite le istruzioni riportate sullo schermo.
3. Fate doppio clic su Disco locale (C:).
4. Passate alla posizione indicata dalla versione in uso di Photoshop Elements:
  - a. Programmi\File comuni\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Programmi\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-In\File Formats
5. Spostate il plug-in Camera Raw.8bi esistente in una posizione diversa, ad esempio una nuova cartella sul desktop. Assicuratevi di conservare questa versione in modo da poterla eventualmente ripristinare.
6. Copiate il plug-in Camera Raw (Camera Raw.8bi) dalla cartella in cui l'avete scaricato alla cartella di cui al punto 4.
7. Avviate Photoshop Elements.

Mac:

Photoshop Elements:

*NOTA: per la corretta installazione del plug-in Camera Raw per Photoshop Elements è necessario attenersi a tutte le nuove istruzioni.*

1. Uscite da Photoshop Elements e da Adobe Bridge.
2. Aprite il file di download, fate doppio clic su CameraProfiles.dmg e seguite le istruzioni riportate sullo schermo.
3. Passate alla cartella principale del disco locale (non la cartella principale dell'utente).
4. Passate alla posizione indicata dalla versione in uso di Photoshop Elements:
  - a. Photoshop Elements 8: Applicazioni/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Libreria/Supporto applicazioni/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Spostate il plug-in esistente in una posizione diversa, ad esempio una nuova cartella sul desktop. Assicuratevi di conservare questa versione in modo da poterla eventualmente ripristinare.
6. Copiate il plug-in Camera Raw dalla cartella in cui l'avete scaricato alla cartella di cui al punto 4.
7. Avviate Photoshop Elements o Adobe Bridge.

### **Premiere Elements:**

Windows®:

*NOTA: per la corretta installazione del plug-in Camera Raw per Photoshop Elements è necessario attenersi a tutte le nuove istruzioni.*

1. Uscite da Premiere Elements.
2. Aprite il file di download, fate doppio clic su CameraProfiles.exe e seguite le istruzioni riportate sullo schermo.
3. Fate doppio clic su Disco locale (C:).

4. Passate alla posizione indicata dalla versione in uso di Premiere Elements:
  - a. Premiere Elements 8.0: Programmi\File comuni\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Programmi\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA
5. Spostate il plug-in Camera Raw.8bi esistente in una posizione diversa, ad esempio una nuova cartella sul desktop. Assicuratevi di conservare questa versione in modo da poterla eventualmente ripristinare.
6. Copiate il plug-in Camera Raw (Camera Raw.8bi) dalla cartella in cui l'avete scaricato alla cartella di cui al punto 4.
7. Avviate Premiere Elements.



## Nuove fotocamere supportate

In questo aggiornamento è stato aggiunto il supporto per le fotocamere riportate di seguito.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Elenco completo delle fotocamere e dei formati raw supportati dal presente plug-in Camera Raw 5.6.  
Le nuove fotocamere sono indicate in rosso.\*

**Formato raw** Digital Negative (DNG)

Per ulteriori informazioni sul formato raw DNG, visitate  
[www.adobe.com/dng](http://www.adobe.com/dng)

### **Canon**

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

### **Casio**

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

### **Nikon**

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

### **Olympus**

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)	C-5060 Zoom
<b>Contax</b>	C-7070 Wide Zoom
N Digital	C-8080 Wide Zoom
<b>Epson</b>	SP-310
R-D1	SP-320
R-D1s	SP-350
R-D1x	SP-500 UZ
<b>Fujifilm</b>	SP-510 UZ
FinePix E900	SP-550 UZ
FinePix F700	SP-560 UZ
FinePix IS-1	SP-565 UZ
FinePix IS Pro	SP-570 UZ
FinePix S100FS	<b>Panasonic</b>
FinePix S2 Pro	DMC-G1
FinePix S20 Pro	DMC-GF1
FinePix S3 Pro	DMC-GH1
FinePix S5 Pro	DMC-FX150
FinePix S5000 Z	DMC-FZ8
FinePix S5200/5600	DMC-FZ18
FinePix S6000fd/S6500fd	DMC-FZ28
FinePix S7000 Z	DMC-FZ30
FinePix S9000/9500	DMC-FZ35
FinePix S9100/9600	DMC-FZ38
<b>Hasselblad (solo 3FR)</b>	DMC-FZ50
H2D (DNG)	DMC-L1
CF-22	DMC-L10
CF-22MS	DMC-LC1
CF-39	DMC-LX1
CF-39MS	DMC-LX2
CFH-22	DMC-LX3
CFH-39	<b>Pentax</b>
CFV	*ist D
503CWD	*ist DL
H2D-22	*ist DL2
H2D-39	*ist DS
H3D-22	*ist DS2
H3D-31	K10D
H3D-39	K100D
H3DII-22	K100D Super
H3DII-31	K110D
H3DII-39	K20D
H3DII-39MS	K200D
H3DII-50	K2000 (K-m)
<b>Kodak</b>	K-7
DCS Pro 14n	K-x
DCS Pro 14nx	<b>Phase One</b>
DCS Pro SLR/n	H 20
DCS720x	H 25
DCS760	P 20
EasyShare P712	P 20 +
EasyShare P850	P 21
EasyShare P880	P 21 +
EasyShare Z1015 IS	P 25
EasyShare Z980	P 25 +
<b>Konica Minolta</b>	P 30
DiMAGE A1	P 30 +
DiMAGE A2	P 45
DiMAGE A200	P 45 +
DiMAGE 5	<b>Ricoh</b>
DiMAGE 7	GR Digital (DNG)
DiMAGE 7i	GR Digital II (DNG)
DiMAGE 7Hi	GR Digital III (DNG)
Maxxum 7D / DYNAX 7D	GX100 (DNG)
ALPHA SWEET DIGITAL (Japan)	GX200 (DNG)
ALPHA-5 DIGITAL (China)	GXR (DNG)
MAXXUM 5D (USA)	<b>Samsung</b>
DYNAX 5D (Europe)	Pro 815 (DNG)
<b>Leaf</b>	GX-1S
AFi II 6	GX-1L
AFi II 7	GX-10 (DNG)
Valeo 6	GX-20 (DNG)
	<b>Sigma</b>

Valeo 11	DP1
Valeo 22	DP1s
Valeo 17	DP2
Aptus-II 5	SD9
Aptus 17	SD10
Aptus 22	SD14
Aptus 54s	
Aptus 65	<b>Sony</b>
Aptus 65s	A100
Aptus 75	A200
Aptus 75s	A230
Aptus AFi II 6	A300
Aptus AFi II 7	A330
	A350
	A380
<b>Leica</b>	A500
DIGILUX 2	A550
DIGILUX 3	A700
D-LUX 2	A850
D-LUX 3	A900
D-LUX 4	DSC-F828
M8 (DNG)	DSC-R1
M9 (DNG)	DSC-V3
Digital-Modul-R (DNG)	
V-LUX 1	
X1 (DNG)	
<b>Mamiya</b>	
ZD	
DM22	
DM28	
DM33	
DM56	
M18	
M22	
M31	

\*Adobe è solitamente in grado di offrire supporto preliminare anche per i file raw generati da nuovi modelli di fotocamere, non inclusi in questo elenco. Sebbene il plug-in Camera Raw possa leggere tali immagini, la creazione di un profilo specifico e il relativo testing non sono ancora finalizzati. Nell'eventualità di problemi riscontrati con questo aggiornamento, consultate il sito Web dedicato al supporto tecnico all'indirizzo <http://www.adobe.com/it/support/>.

Nota: i prodotti Hasselblad sono supportati esclusivamente per il formato file 3FR. Il formato file Hasselblad FFF non è attualmente supportato.

## **Utilizzo di Lightroom 2 e Adobe Photoshop Camera Raw**

Lightroom e Photoshop Camera Raw condividono la stessa tecnologia di elaborazione dell'immagine per assicurare concordanza e compatibilità nei risultati tra le applicazioni che supportano l'elaborazione dei file raw. Tali applicazioni comprendono Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 e Premiere Elements 8.0.

### **Condivisione delle impostazioni di Lightroom con Camera Raw 5.6**

Per impostazione predefinita, le impostazioni del modulo Sviluppo di Lightroom sono memorizzate nel database di Lightroom. Per assicurare la visualizzazione delle impostazioni di sviluppo di Lightroom in Camera Raw 5, queste devono essere scritte nel blocco di metadati XMP per quel file. Questi metadati vengono registrati in un file collaterale XMP (Nomeimmagine.xmp) nella directory corrente dei file raw proprietari o memorizzati direttamente all'interno dei file DNG. Per aggiornare le immagini con gli ultimi parametri di sviluppo, scegliete il modulo Libreria e selezionate il gruppo di immagini di destinazione. Scegliete l'opzione Salva metadati su file, nel menu Metadati.

### **Visualizzazione delle impostazioni di Lightroom in Camera Raw 5.6**

Prima di usare Lightroom e Camera Raw insieme, impostate le preferenze di Camera Raw su: Salva impostazioni immagine in: File collaterali ".xmp". Per impostazione predefinita Camera Raw visualizzerà le regolazioni dell'immagine esattamente come sono state effettuate nel modulo Sviluppo di Lightroom.

### **Visualizzazione delle impostazioni di Camera Raw in Lightroom**

Quando vengono importati in Lightroom, i file raw modificati da versioni precedenti di file di Camera Raw conservano l'aspetto precedente. Nota: affinché Lightroom rispetti le modifiche precedenti questi file devono essere stati modificati con le preferenze impostate su Salva impostazioni immagine in: File collaterali ".xmp". È possibile aggiornare i file modificati in Camera Raw dopo l'importazione in Lightroom scegliendo Leggi metadati da file dal menu Metadati.

### **Note di rilascio**

- Camera Raw 5.6 corregge un problema riscontrato dagli utenti con PowerPC che utilizzavano la versione finale dell'aggiornamento Camera Raw 5.5 e DNG Converter 5.5 sul Mac. Il problema, introdotto dalla modifica degli algoritmi di rimozione mosaico per il supporto di sensori con risposta irregolare al verde, può produrre artefatti nelle aree di luce durante l'elaborazione di file raw da fotocamere Sony, Olympus, Panasonic e vari dorsi digitali di medio formato.

# Español

## Archivo Léame de Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6

### Instalación

Esta nueva versión del plugin de Camera Raw sustituye el plugin original de Camera Raw que se instalaba con Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 y Premiere Elements 8.0.

### Compatibilidad

El plugin de Camera Raw 5.6 no es compatible con versiones de Photoshop anteriores a Photoshop CS4, ni con versiones de Photoshop Elements anteriores a Photoshop Elements 7.0 para Windows o Photoshop Elements 6 para Mac.

- La versión más reciente del plugin de Camera Raw disponible para los clientes de Photoshop Elements 3.0 es la de Camera Raw 3.6.
- La versión más reciente del plugin de Camera Raw disponible para Photoshop Elements 4.0 (Windows) es la de Camera Raw 3.7.
- La versión más reciente del plugin de Camera Raw disponible para Photoshop Elements 5.0 (Windows) es la de Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 y Adobe Creative Suite 4:**

#### Instalación automática en entornos Mac o Windows®:

1. Seleccione "Actualizaciones..." en el menú Ayuda.
2. Siga los cuadros de diálogo que aparecerán en pantalla para descargar e instalar la última versión disponible de la actualización de Camera Raw.

#### Instalación manual en entornos Mac o Windows®:

Si descargó la utilidad de instalación (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip o Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Cierre Photoshop CS4 y Adobe Bridge.
2. Haga doble clic en el archivo de descarga y siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.
3. Inicie Photoshop CS4 o Adobe Bridge.

Si descargó el paquete del plugin (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip o Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg) Windows®:

1. Cierre Photoshop CS4 y Adobe Bridge.
2. Abra el archivo de descarga, haga doble clic en el archivo CameraProfiles.exe y siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.
3. Haga doble clic en Disco local (C:).
4. Vaya a Archivos de programa\Archivos comunes\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Mueva el plugin existente de Camera Raw.8bi a otra ubicación (por ejemplo, a una carpeta nueva del escritorio). Asegúrese de conservar esta versión por si en algún momento necesita recuperarla.
6. Copie el plugin de Camera Raw, Camera Raw.8bi, desde la ubicación de descarga hasta la misma carpeta que se indica en el paso 4.
7. Inicie Photoshop CS4 o Adobe Bridge.

Windows® Vista 64 bits:

[NOTA: En este procedimiento se deberán instalar dos versiones del plugin de Camera Raw]

1. Cierre Photoshop CS4 y Adobe Bridge.
2. Abra el archivo de descarga, haga doble clic en el archivo CameraProfiles.exe y siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.
3. Haga doble clic en Disco local (C:).
4. Vaya a Archivos de programa(x86)\Archivos comunes\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Mueva el plugin existente de Camera Raw.8bi a otra ubicación (por ejemplo, a una carpeta nueva del escritorio). Asegúrese de conservar esta versión por si en algún momento necesita recuperarla.
6. Copie el plugin de Camera Raw, Camera Raw.8bi, desde el directorio superior de la carpeta de descarga hasta la misma carpeta que se indica en el paso 4.
7. Vaya a Archivos de programa\Archivos comunes\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
8. Mueva el plugin existente de Camera Raw.8bi a otra ubicación (por ejemplo, a una carpeta nueva denominada 64 bits del escritorio). Asegúrese de conservar esta versión por si en algún momento necesita recuperarla.

9. Copie el plugin de Camera Raw, Camera Raw.8bi, desde el directorio denominado 64 bits de la ubicación de descarga hasta la misma carpeta que se indica en el paso 7.
10. Inicie Photoshop CS4 o Adobe Bridge.

Mac:

1. Cierre Photoshop CS4 y Adobe Bridge.
2. Abra el archivo de descarga, haga doble clic en el archivo CameraProfiles.dmg y siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.
3. Abra el Finder.
4. Desplácese hasta el directorio raíz del disco local (no a la carpeta de inicio del usuario).
5. Desplácese hasta Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Mueva el plugin existente a otra ubicación (por ejemplo, a una carpeta nueva del escritorio). Asegúrese de conservar esta versión por si en algún momento necesita recuperarla.
7. Copie el plugin de Camera Raw, Camera Raw, desde la ubicación de descarga hasta la misma carpeta que se indica en el paso 5.
8. Inicie Photoshop CS4 o Adobe Bridge.

### **Photoshop Elements:**

Windows®:

*NOTA: Debe seguir todas las instrucciones nuevas para instalar correctamente el plugin de Camera Raw para Photoshop Elements.*

1. Cierre Photoshop Elements.
2. Abra el archivo de descarga, haga doble clic en el archivo CameraProfiles.exe y siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.
3. Haga doble clic en Disco local (C:).
4. Desplácese a la ubicación designada por su versión de Photoshop Elements:
  - a. Archivos de programa\Archivos comunes\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Archivos de programa\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Mueva el plugin existente de Camera Raw.8bi a otra ubicación (por ejemplo, a una carpeta nueva del escritorio). Asegúrese de conservar esta versión por si en algún momento necesita recuperarla.
6. Copie el plugin de Camera Raw, Camera Raw.8bi, desde la ubicación de descarga hasta la misma carpeta que se indica en el paso 4.
7. Inicie Photoshop Elements.

Mac:

Photoshop Elements:

*NOTA: Debe seguir todas las instrucciones nuevas para instalar correctamente el plugin de Camera Raw para Photoshop Elements.*

1. Cierre Photoshop Elements y Adobe Bridge.
2. Abra el archivo de descarga, haga doble clic en el archivo CameraProfiles.dmg y siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.
3. Desplácese hasta el directorio raíz del disco local (no a la carpeta de inicio del usuario).
4. Desplácese a la ubicación designada por su versión de Photoshop Elements:
  - a. Photoshop Elements 8: Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats.
5. Mueva el plugin existente a otra ubicación (por ejemplo, a una carpeta nueva del escritorio). Asegúrese de conservar esta versión por si en algún momento necesita recuperarla.
6. Copie el plugin de Camera Raw, Camera Raw, desde la ubicación de descarga hasta la misma carpeta que se indica en el paso 4.
7. Inicie Photoshop Elements o Adobe Bridge.

### **Premiere Elements:**

Windows®:

*NOTA: Debe seguir todas las instrucciones nuevas para instalar correctamente el plugin de Camera Raw para Photoshop Elements.*

1. Cierre Premiere Elements.
2. Abra el archivo de descarga, haga doble clic en el archivo CameraProfiles.exe y siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.
3. Haga doble clic en Disco local (C:).
4. Desplácese hasta la ubicación designada por su versión de Premiere Elements:

- a. Premiere Elements 8.0: Archivos de programa\Archivos comunes\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Archivos de programa\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA
5. Mueva el plugin existente de Camera Raw.8bi a otra ubicación (por ejemplo, a una carpeta nueva del escritorio). Asegúrese de conservar esta versión por si en algún momento necesita recuperarla.
  6. Copie el plugin de Camera Raw, Camera Raw.8bi, desde la ubicación de descarga hasta la carpeta que se indica en el paso 4.
  7. Inicie Premiere Elements.

## Nuevas cámaras compatibles

En esta actualización, se ha añadido compatibilidad con las siguientes cámaras.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

A continuación se ofrece una lista completa de las cámaras y formatos RAW compatibles incluidos en Camera Raw 5.6. Las cámaras nuevas se han destacado en color rojo.\*

Formato de archivo RAW negativo digital (**DNG, Digital Negative**)

Para obtener más información acerca del formato de archivo RAW DNG, visite <http://www.adobe.com/es/products/dng/>

### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss Digital X3)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom



EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad (sólo 3FR)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiMAGE A1  
DiMAGE A2  
DiMAGE A200  
DiMAGE 5  
DiMAGE 7  
DiMAGE 7i  
DiMAGE 7Hi  
Maxxum 7D/DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (Japón)  
ALPHA-5 DIGITAL (China)  
MAXXUM 5D (EE. UU.)  
DYNAX 5D (Europa)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**

Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

**Leica**

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

**Mamiya**

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

**Sony**

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\*Por lo general, Adobe podrá ofrecerle compatibilidad preliminar para los archivos RAW procedentes de modelos de cámaras no incluidos en la lista. El plugin de Camera Raw leerá las imágenes, pero no podrá completar el perfil ni la comprobación. Si tiene problemas con la actualización, consulte el sitio web de asistencia de Adobe, en <http://www.adobe.com/es/support/>.

Nota: Hasselblad sólo es compatible con el formato de archivo 3FR. Actualmente, el formato de archivo FFF de Hasselblad no es compatible.

## **Uso de Lightroom 2 y Adobe Photoshop Camera Raw**

Lightroom y Photoshop Camera Raw comparten la misma tecnología de procesamiento de imágenes para garantizar resultados coherentes y compatibles con todas las aplicaciones que admiten el procesamiento de archivos RAW. Entre estas aplicaciones se encuentran Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 y Premiere Elements 8.0.

### **Uso compartido de los ajustes de Lightroom con Camera Raw 5.6**

De forma predeterminada, los ajustes del módulo de desarrollo de Lightroom se almacenan en la base de datos de Lightroom. Para garantizar que los ajustes de desarrollo de Lightroom puedan verse en Camera Raw 5, los ajustes deben escribirse en el bloque de metadatos de XMP para ese archivo. Estos metadatos se almacenan en un archivo sidecar XMP (Imagenname.xmp) en el directorio de imágenes actual de archivos RAW o se almacenan directamente en archivos DNG. Para actualizar imágenes con los últimos ajustes de desarrollo, elija el módulo de biblioteca y seleccione el grupo de imágenes de destino. Elija la opción "Exportar metadatos a archivo" en el menú Archivo de metadatos.

### **Visualización de los ajustes de Lightroom en Camera Raw 5.6**

Antes de utilizar de forma conjunta Lightroom y Camera Raw, defina la preferencia de Camera Raw como: Guardar ajustes de imagen en: Archivos sidecar ".xmp". De forma predeterminada, Camera Raw mostrará los ajustes de la imagen igual que en el módulo de desarrollo de Lightroom.

### **Visualización de los ajustes de Camera Raw en Lightroom**

Los archivos RAW editados con versiones anteriores de archivos de Camera Raw mantendrán su apariencia anterior cuando se importen en Lightroom. Nota: Estos archivos deben haber sido editados con la preferencia definida como Guardar ajustes de imagen en: Archivos sidecar ".xmp" para que Lightroom respete la edición anterior. Los archivos editados en Camera Raw después de la importación en Lightroom pueden actualizarse en Lightroom mediante la opción "Leer metadatos desde archivo" en el menú Archivos de metadatos.

### **Notas de la versión**

- Camera Raw 5.6 incluye la corrección de un problema que afecta a los usuarios de PowerPC que utilizan las actualizaciones finales de Camera Raw 5.5 o DNG Converter 5.5 en Mac. El problema, que se producía al cambiar de mosaico para dirigir los sensores con respuesta no uniforme ante el color verde, podía llegar a crear artefactos en áreas resaltadas al procesar archivos RAW de Sony, Olympus, Panasonic y de algunos respaldos digitales de formato medio.

# Svenska

## Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 Viktigt

### Installation

Den här nya versionen av plug-in-programmet Camera Raw ersätter den ursprungliga Camera Raw-versionen som installerades med Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 och Premiere Elements 8.0.

### Kompatibilitet

Plug-in-programmet Camera Raw 5.6 är inte kompatibelt med versioner av Photoshop tidigare än Photoshop CS4, eller med versioner av Photoshop Elements tidigare än Photoshop Elements 7.0 för Windows och Photoshop Elements 6 för Mac.

- Den senaste versionen av plug-in-programmet Camera Raw som är tillgängligt för ägare av Photoshop Elements 3.0 är Camera Raw 3.6.
- Den senaste versionen av plug-in-programmet Camera Raw som är tillgängligt för Photoshop Elements 4.0 är Camera Raw 3.7.
- Den senaste versionen av plug-in-programmet Camera Raw som är tillgängligt för kunder som äger Photoshop Elements 5.0 är Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 och Adobe Creative Suite 4:**

#### Automatisk installation på Mac eller Windows®:

1. Välj Uppdateringar... på menyn Hjälp
2. Följ dialogrutorna på skärmen för att hämta och installera den senaste uppdateringen av Camera Raw

#### Manuell installation på Mac eller Windows®:

Om du hämtade installationsverktyget (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip eller Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Avsluta Photoshop CS4 och Adobe Bridge.
2. Dubbelklicka på den hämtade filen och följ instruktionerna på skärmen
3. Starta Photoshop CS4 eller Adobe Bridge.

Om du hämtade plug-in-paketet (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip eller Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg)  
Windows®:

1. Avsluta Photoshop CS4 och Adobe Bridge.
2. Öppna den hämtade filen och dubbelklicka på CameraProfiles.exe. Följ sedan instruktionerna på skärmen
3. Dubbelklicka på Lokal disk (C:).
4. Navigera till Program\Delade filer\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Flytta det befintliga plug-in-programmet Camera Raw.8bi till en annan plats (till exempel en ny mapp på skrivbordet). Säkerställ att du behåller den här versionen ifall du skulle behöva gå tillbaka till den.
6. Kopiera plug-in-programmet Camera Raw, Camera Raw.8bi, från hämtningen till samma mapp som i steg 4.
7. Starta Photoshop CS4 eller Adobe Bridge.

Windows® Vista 64-bitars:

[Obs! I den här proceduren måste två versioner av plug-in-programmet Camera Raw installeras]

1. Avsluta Photoshop CS4 och Adobe Bridge.
2. Öppna den hämtade filen och dubbelklicka på CameraProfiles.exe. Följ sedan instruktionerna på skärmen
3. Dubbelklicka på Lokal disk (C:).
4. Navigera till Program(x86)\Delade filer\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Flytta det befintliga plug-in-programmet Camera Raw.8bi till en annan plats (till exempel en ny mapp på skrivbordet). Säkerställ att du behåller den här versionen ifall du skulle behöva gå tillbaka till den.
6. Kopiera plug-in-programmet Camera Raw, Camera Raw.8bi, från rotkatalogen i den hämtade mappen till samma mapp som i steg 4.
7. Navigera till Program\Delade filer\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.

8. Flytta det befintliga plug-in-programmet Camera Raw.8bi till en annan plats (till exempel en ny mapp på skrivbordet med 64-bitars i namnet). Säkerställ att du behåller den här versionen ifall du skulle behöva gå tillbaka till den.
9. Kopiera plug-in-programmet Camera Raw, Camera Raw.8bi, från katalogen med 64-bitars i namnet i den hämtade mappen till samma mapp som i steg 7.
10. Starta Photoshop CS4 eller Adobe Bridge.

Mac:

1. Avsluta Photoshop CS4 och Adobe Bridge.
2. Öppna den hämtade filen och dubbelklicka på CameraProfiles.dmg. Följ sedan instruktionerna på skärmen.
3. Öppna Finder.
4. Gå till roten på den lokala disken (inte användarens hemmapp).
5. Gå till Bibliotek/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Flytta det befintliga plug-in-programmet till en annan plats (till exempel en ny mapp på skrivbordet). Säkerställ att du behåller den här versionen ifall du skulle behöva gå tillbaka till den.
7. Kopiera plug-in-programmet Camera Raw, Camera Raw, från hämtningen till samma mapp som i steg 5.
8. Starta Photoshop CS4 eller Adobe Bridge.

### Photoshop Elements:

Windows®:

*Obs! Du måste följa alla de nya instruktionerna för att kunna genomföra installationen av plug-in-programmet Camera Raw för Photoshop Elements.*

1. Avsluta Photoshop Elements
2. Öppna den hämtade filen och dubbelklicka på CameraProfiles.exe. Följ sedan instruktionerna på skärmen.
3. Dubbelklicka på Lokal disk (C:)
4. Navigera till platsen som angetts av din version av Photoshop Elements:
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Program\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Flytta det befintliga plug-in-programmet Camera Raw.8bi till en annan plats (till exempel en ny mapp på skrivbordet). Säkerställ att du behåller den här versionen ifall du skulle behöva gå tillbaka till den.
6. Kopiera plug-in-programmet Camera Raw, Camera Raw.8bi, från hämtningen till samma mapp som i steg 4.
7. Starta Photoshop Elements

Mac:

Photoshop Elements

*Obs! Du måste följa alla de nya instruktionerna för att kunna genomföra installationen av plug-in-programmet Camera Raw för Photoshop Elements.*

1. Avsluta Photoshop Elements och Adobe Bridge.
2. Öppna den hämtade filen och dubbelklicka på CameraProfiles.dmg. Följ sedan instruktionerna på skärmen.
3. Gå till roten på den lokala disken (inte användarens hemmapp).
4. Navigera till platsen som angetts av din version av Photoshop Elements:
  - a. Photoshop Elements 8: Program/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Bibliotek/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Flytta det befintliga plug-in-programmet till en annan plats (till exempel en ny mapp på skrivbordet). Säkerställ att du behåller den här versionen ifall du skulle behöva gå tillbaka till den.
6. Kopiera plug-in-programmet Camera Raw, Camera Raw, från hämtningen till samma mapp som i steg 4.
7. Starta Photoshop Elements eller Adobe Bridge.

### Premiere Elements:

Windows®:

*Obs! Du måste följa alla de nya instruktionerna för att kunna genomföra installationen av plug-in-programmet Camera Raw för Photoshop Elements.*

1. Avsluta Premiere Elements
2. Öppna den hämtade filen och dubbelklicka på CameraProfiles.exe. Följ sedan instruktionerna på skärmen.
3. Dubbelklicka på Lokal disk (C:)

4. Navigera till platsen som angetts av din version av Premiere Elements:
  - a. Premiere Elements 8.0: Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA
5. Flytta det befintliga plug-in-programmet Camera Raw.8bi till en annan plats (till exempel en ny mapp på skrivbordet). Säkerställ att du behåller den här versionen ifall du skulle behöva gå tillbaka till den.
6. Kopiera plug-in-programmet Camera Raw, Camera Raw.8bi, från hämtningen till mappen som anges i steg 4.
7. Starta Premiere Elements

## Nya kameror som stöds

Stöd för följande kameror har lagts till i den här uppdateringen.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Nedan står en komplett lista över kameror som stöds och Raw-format som är inkluderade i Camera Raw 5.6. De nya kamerorna markeras i rött.\*

### Digital Negative (DNG) Raw-filformat

Mer information om DNG Raw-filformat finns på <http://www.adobe.com/se/products/dng/>

#### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

#### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

#### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

#### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad (endast 3FR)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiMAGE A1  
DiMAGE A2  
DiMAGE A200  
DiMAGE 5  
DiMAGE 7  
DiMAGE 7i  
DiMAGE 7Hi  
Maxxum 7D / DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (Japan)  
ALPHA-5 DIGITAL (Kina)  
MAXXUM 5D (USA)  
DYNAX 5D (Europa)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**



Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

#### Leica

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

#### Mamiya

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

#### Sony

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\*Adobe kan ofta erbjuda preliminärt stöd för Raw-filer från nya kameramodeller som inte listas ovan. Plug-in-programmet Camera Raw läser dessa bilder, men profilering och testning är inte klar. Om problem uppstår med den här uppdateringen kan du gå till vår supportwebbplats på <http://www.adobe.com/se/support/>.

Obs! För Hasselblad stöds endast filformatet 3FR. Hasselblads FFF-filformat stöds för närvarande inte.

## **Arbeta med Lightroom 2 och Adobe Photoshop Camera Raw**

I Lightroom och Photoshop Camera Raw används samma bildbearbetningsteknik för att garantera konsekventa och kompatibla resultat mellan program som stöder Camera Raw-bearbetning. Programmen omfattar bland annat Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 och Premiere Elements 8.0.

### **Dela Lightroom-inställningar med Camera Raw 5.6**

Som standard lagras inställningarna för Lightroom-framkallningsmodulerna i Lightroom-databasen. För att Lightroom-framkallningsinställningarna ska kunna visas med Camera Raw 5 måste inställningarna skrivas till XMP-metadatablocket för filen i fråga. Dessa metadata lagras i en underordnad XMP-fil (Bildnamn.xmp) i den aktuella bildkatalogen med tillverkarspecifika Camera Raw-filer eller direkt i DNG-filer. Om du vill uppdatera bilderna med de senaste framkallningsinställningarna väljer du biblioteksmodulen och väljer gruppen med målbilder. Välj alternativet Spara metadata till fil på menyn Metadatafil.

### **Visa Lightroom-inställningar i Camera Raw 5.6**

Ange Camera Raw-inställningen "Spara bildinställningar i" som Underordnade "xmp"-filer innan du börjar arbeta med Lightroom och Camera Raw. Som standard visar Camera Raw-bildjusteringarna exakt som de visas i Lightrooms utvecklingsmodul.

### **Visa Camera Raw-inställningar i Lightroom**

Raw-filer som har redigerats i tidigare versioner av Camera Raw bevarar sitt utseende när de importeras till Lightroom. Obs! De filerna måste ha redigerats med inställningen Spara bildinställningar i: Underordnade "xmp"-filer för att Lightroom ska respektera föregående redigering. Filer som redigeras i Camera Raw när de har importerats till Lightroom kan uppdateras i Lightroom med alternativet Importera XMP-metadata från Arkiv på menyn Metadata:XMP-fil.

### **Versionsinformation**

- Camera Raw 5.6 innehåller en korrigering av ett problem som påverkar PowerPC-användare som kör de senaste uppdateringarna av Camera Raw 5.5 och DNG Converter 5.5 för Mac. Problemet som infördes i samband med bytet av icke-mosaik-processen för att kompensera för sensorer med ojämn grönkänslighet, kan skapa felaktigheter i högdagrar när raw-filer bearbetas från Sony, Olympus, Panasonic och diverse andra digitalkameror i mediumformat.

## Nederlands

# Lees mij voor Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6

### Installatie

Deze nieuwe versie van de Camera Raw-plug-in vervangt de originele Camera Raw-plug-in die bij Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 en Premiere Elements 8.0 werd geïnstalleerd.

### Compatibiliteit

De Camera Raw 5.6-plug-in is niet compatibel met versies van Photoshop ouder dan Photoshop CS4 of versies van Photoshop Elements ouder dan Photoshop Elements 7.0 voor Windows en Photoshop Elements 6 voor Mac.

- Camera Raw 3.6 is de nieuwste versie van de Camera Raw-plug-in die beschikbaar is voor gebruikers van Photoshop Elements 3.0.
- Camera Raw 3.7 is de nieuwste versie van de Camera Raw-plug-in die beschikbaar is voor gebruikers van Photoshop Elements 4.0 (Windows).
- Camera Raw 4.5 is de nieuwste versie van de Camera Raw-plug-in die beschikbaar is voor gebruikers van Photoshop Elements 5.0 (Windows).

### **Photoshop CS4 en Adobe Creative Suite 4:**

#### Automatische installatie op Mac of Windows®:

1. Selecteer Updates... in het menu Help.
2. Volg de dialoogvensters op het scherm om de nieuwste beschikbare update van Camera Raw te downloaden en te installeren.

#### Handmatige installatie op Mac of Windows®:

Als u het hulpprogramma voor installatie hebt gedownload (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip of Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Sluit Photoshop CS4 en Adobe Bridge af.
2. Dubbelklik op het gedownloade bestand en volg de aanwijzingen op het scherm.
3. Start Photoshop CS4 of Adobe Bridge.

Als u het plug-inpakket hebt gedownload (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip of Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg)

#### Windows®:

1. Sluit Photoshop CS4 en Adobe Bridge af.
2. Open het gedownloade bestand, dubbelklik op CameraProfiles.exe en volg de aanwijzingen op het scherm.
3. Dubbelklik op Lokaal station (C:).
4. Ga naar Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Verplaats de bestaande Camera Raw.8bi-plug-in naar een andere locatie (bijvoorbeeld naar een nieuwe map op uw bureaublad). Bewaar deze versie, voor het geval u deze in de toekomst weer nodig hebt.
6. Kopieer de Camera Raw-plug-in, Camera Raw.8bi, vanuit de downloadmap naar de bij Stap 4 vermelde map.
7. Start Photoshop CS4 of Adobe Bridge.

Windows® Vista 64-bits:

[OPMERKING: bij deze procedure moeten twee versies van de Camera Raw-plug-in worden geïnstalleerd]

1. Sluit Photoshop CS4 en Adobe Bridge af.
2. Open het gedownloade bestand, dubbelklik op CameraProfiles.exe en volg de aanwijzingen op het scherm.
3. Dubbelklik op Lokaal station (C:).
4. Ga naar Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Verplaats de bestaande Camera Raw.8bi-plug-in naar een andere locatie (bijvoorbeeld naar een nieuwe map op uw bureaublad). Bewaar deze versie, voor het geval u deze in de toekomst weer nodig hebt.

6. Kopieer de Camera Raw-plug-in, Camera Raw.8bi, vanuit de hoofdmap van de downloadmap naar de bij Stap 4 vermelde map.
7. Ga naar Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
8. Verplaats de bestaande Camera Raw.8bi-plug-in naar een andere locatie (bijvoorbeeld naar een nieuwe map met de naam 64-bits op uw bureaublad). Bewaar deze versie, voor het geval u deze in de toekomst weer nodig hebt.
9. Kopieer de Camera Raw-plug-in, Camera Raw.8bi, vanuit de map met de naam 64-bits van de downloadmap naar de bij Stap 7 vermelde map.
10. Start Photoshop CS4 of Adobe Bridge.

Mac:

1. Sluit Photoshop CS4 en Adobe Bridge af.
2. Open het gedownloade bestand, dubbelklik op CameraProfiles.dmg en volg de aanwijzingen op het scherm.
3. Open de Finder.
4. Ga naar het hoofdstation van de lokale schijf (niet de hoofdmap van de gebruiker).
5. Ga naar Bibliotheek/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Verplaats de bestaande plug-in naar een andere locatie (bijvoorbeeld naar een nieuwe map op uw bureaublad). Bewaar deze versie, voor het geval u deze in de toekomst weer nodig hebt.
7. Kopieer de Camera Raw-plug-in, Camera Raw, vanuit de downloadmap naar de bij Stap 5 vermelde map.
8. Start Photoshop CS4 of Adobe Bridge.

### Photoshop Elements:

Windows®:

*OPMERKING: u dient alle nieuwe instructies te volgen om de Camera Raw-plug-in voor Photoshop Elements te installeren.*

1. Sluit Photoshop Elements af.
2. Open het gedownloade bestand, dubbelklik op CameraProfiles.exe en volg de aanwijzingen op het scherm.
3. Dubbelklik op Lokaal station (C:).
4. Ga naar de locatie die is toegewezen door uw versie van Photoshop Elements:
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Verplaats de bestaande Camera Raw.8bi-plug-in naar een andere locatie (bijvoorbeeld naar een nieuwe map op uw bureaublad). Bewaar deze versie, voor het geval u deze in de toekomst weer nodig hebt.
6. Kopieer de Camera Raw-plug-in, Camera Raw.8bi, vanuit de downloadmap naar de bij Stap 4 vermelde map.
7. Start Photoshop Elements.

Mac:

Photoshop Elements

*OPMERKING: u dient alle nieuwe instructies te volgen om de Camera Raw-plug-in voor Photoshop Elements te installeren.*

1. Sluit Photoshop Elements en Adobe Bridge af.
2. Open het gedownloade bestand, dubbelklik op CameraProfiles.dmg en volg de aanwijzingen op het scherm.
3. Ga naar het hoofdstation van de lokale schijf (niet de hoofdmap van de gebruiker).
4. Ga naar de locatie die is toegewezen door uw versie van Photoshop Elements:
  - a. Photoshop Elements 8: Programma's/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Bibliotheek/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Verplaats de bestaande plug-in naar een andere locatie (bijvoorbeeld naar een nieuwe map op uw bureaublad). Bewaar deze versie, voor het geval u deze in de toekomst weer nodig hebt.
6. Kopieer de Camera Raw-plug-in, Camera Raw, vanuit de downloadmap naar de bij Stap 4 vermelde map.
7. Start Photoshop Elements of Adobe Bridge.

## **Premiere Elements:**

Windows®:

*OPMERKING: u dient alle nieuwe instructies te volgen om de Camera Raw-plug-in voor Photoshop Elements te installeren.*

1. Sluit Premiere Elements af.
2. Open het gedownloade bestand, dubbelklik op CameraProfiles.exe en volg de aanwijzingen op het scherm.
3. Dubbelklik op Lokaal station (C:).
4. Ga naar de locatie die is toegewezen door uw versie van Premiere Elements:
  - a. Premiere Elements 8.0: Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA
5. Verplaats de bestaande Camera Raw.8bi-plug-in naar een andere locatie (bijvoorbeeld naar een nieuwe map op uw bureaublad). Bewaar deze versie, voor het geval u deze in de toekomst weer nodig hebt.
6. Kopieer de Camera Raw-plug-in, Camera Raw.8bi, vanuit de downloadmap naar de bij Stap 4 vermelde map.
7. Start Premiere Elements.

## Nieuwe ondersteunde camera's

In deze update is ondersteuning voor de volgende camera's toegevoegd.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Hieronder volgt een volledig overzicht van de in Camera Raw 5.6 ondersteunde camera's en RAW-indelingen. De nieuw ondersteunde camera's worden rood weergegeven.\*

### Digital Negative (DNG) RAW-indeling

Meer informatie over de DNG RAW-indeling is beschikbaar op [www.adobe.com/nl/dng](http://www.adobe.com/nl/dng)

#### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

#### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

#### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

#### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad (alleen 3FR)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiMAGE A1  
DiMAGE A2  
DiMAGE A200  
DiMAGE 5  
DiMAGE 7  
DiMAGE 7i  
DiMAGE 7Hi  
Maxxum 7D / DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (Japan)  
ALPHA-5 DIGITAL (China)  
MAXXUM 5D (VS)  
DYNAX 5D (Europa)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**

Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

**Leica**

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

**Mamiya**

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

**Sony**

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\*Adobe kan vaak voorlopige ondersteuning bieden voor RAW-bestanden van nieuwe cameramodellen die hierboven niet zijn vermeld. De Camera Raw-plug-in kan deze afbeeldingen lezen, maar het profileren en testen ervan is niet voltooid. Mochten er problemen optreden met deze update, ga dan naar onze ondersteuningswebsite op <http://www.adobe.com/nl/support/>.

Opmerking: er wordt alleen ondersteuning geboden voor de Hasselblad 3FR-bestandsindeling. De Hasselblad FFF-bestandsindeling wordt momenteel niet ondersteund.



## **Werken met Lightroom 2 en Adobe Photoshop Camera Raw**

Lightroom en Photoshop Camera Raw maken gebruik van dezelfde beeldverwerkingstechnologie. Dit zorgt voor consistente en compatibele resultaten in toepassingen die RAW-verwerking ondersteunen. Voorbeelden van deze toepassingen zijn o.a. Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 en Premiere Elements 8.0.

### **Instellingen van Lightroom delen met Camera Raw 5.6**

De instellingen van de ontwikkelmodule in Lightroom worden standaard opgeslagen in de Lightroom-database. Om de ontwikkelinstellingen van Lightroom in Camera Raw 5 te kunnen bekijken, moeten de instellingen naar het XMP-metagegevensblok voor dat bestand worden geschreven. Deze metagegevens worden opgeslagen in een secundair XMP-bestand (Imagename.xmp) in de huidige afbeeldingsdirectory van eigen RAW-bestanden of ze worden direct opgeslagen in de DNG-bestanden. Kies de bibliotheekmodule en selecteer de groep doelfoto's om de afbeeldingen bij te werken met de meest recente ontwikkelinstellingen. Kies de optie Metagegevens opslaan naar bestand in het Metagegevensbestandsmenu.

### **Instellingen van Lightroom bekijken in Camera Raw 5.6**

Voordat u begint te werken met Lightroom en Camera Raw, stelt u de voorkeur van Camera Raw in op: Afbeeldingsinstellingen opslaan in: Secundaire ".xmp"-bestanden. Camera Raw geeft standaard de beeldaanpassingen exact weer zoals ze in de ontwikkelmodule van Lightroom werden uitgevoerd.

### **Instellingen van Camera Raw bekijken in Lightroom**

RAW-bestanden die in vorige versies van Camera Raw zijn bewerkt, behouden hun vormgeving wanneer ze in Lightroom worden geïmporteerd. Opmerking: deze bestanden moeten zijn bewerkt met de voorkeurstelling Afbeeldingsinstellingen opslaan in: Secundaire ".xmp"-bestanden zodat Lightroom rekening kan houden met de vroegere bewerkingen. Als u bestanden in Camera Raw hebt bewerkt nadat u ze in Lightroom hebt geïmporteerd, kunt u ze in Lightroom bijwerken door in het Metagegevensbestandsmenu de optie Metagegevens van bestand lezen te selecteren.

### **Opmerkingen bij de release**

- Camera Raw 5.6 bevat een oplossing voor een probleem van PowerPC-kanten die gebruikmaken van de laatste Camera Raw 5.5- en DNG Converter 5.5-updates op de Mac. Door dit probleem, veroorzaakt door moiréverwijderingsalgoritmen voor het corrigeren van sensors met onevenredig groen, kunnen artefacten ontstaan in hooglichtgebieden wanneer RAW-files van Sony, Olympus, Panasonic en diverse andere middelgrote digitale camera's worden verwerkt.

# Dansk

## Vigtigt-fil til Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6

### Installation

Denne nye version af ekstramodulet Camera Raw erstatter det oprindelige Camera Raw-ekstramodul, der blev installeret sammen med Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 og Premiere Elements 8.0.

### Kompatibilitet

Ekstramodulet Camera Raw 5.6 er ikke kompatibelt med versioner af Photoshop, der er ældre end Photoshop CS4, eller versioner af Photoshop Elements, der er ældre end Photoshop Elements 7.0 til Windows og Photoshop Elements 6 til Mac.

- Den seneste version af Camera Raw-ekstramodulet til Photoshop Elements 3.0-kunder er Camera Raw 3.6.
- Den seneste version af Camera Raw-ekstramodulet til Photoshop Elements 4.0 (Windows) er Camera Raw 3.7.
- Den seneste version af Camera Raw-ekstramodulet til Photoshop Elements 5.0 (Windows) er Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 og Adobe Creative Suite 4:**

#### Automatiseret installation på Mac eller Windows®:

1. Vælg "Opdateringer..." i menuen Hjælp
2. Følg vejledningen på skærmen for at hente og installere den seneste Camera Raw-opdatering.

#### Manuel installation på Mac eller Windows®:

Hvis du hentede installationsprogrammet (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip eller Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Afslut Photoshop CS4 og Adobe Bridge.
2. Dobbeltklik på den overførte fil, og følg vejledningen på skærmen.
3. Start Photoshop CS4 eller Adobe Bridge.

Hvis du hentede ekstramodulpakken (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip eller Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg) Windows®:

1. Afslut Photoshop CS4 og Adobe Bridge.
2. Åbn den overførte fil, dobbeltklik på CameraProfiles.exe, og følg vejledningen på skærmen
3. Dobbeltklik på Lokal disk (C:).
4. Gå til Programmer\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Flyt det eksisterende ekstramodul, Camera Raw.8bi, til en anden placering (f.eks. en ny mappe på skrivebordet). Sørg for at beholde denne version, hvis du vil gå tilbage til den senere.
6. Kopier Camera Raw-ekstramodulet, Camera Raw.8bi, fra de hentede filer til samme mappe som i trin 4.
7. Start Photoshop CS4 eller Adobe Bridge.

Windows® Vista 64-bit:

[BEMÆRK: To versioner af ekstramodulet Camera Raw skal installeres i dette trin]

1. Afslut Photoshop CS4 og Adobe Bridge.
2. Åbn den overførte fil, dobbeltklik på CameraProfiles.exe, og følg vejledningen på skærmen
3. Dobbeltklik på Lokal disk (C:).
4. Gå til Programmer(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Flyt det eksisterende ekstramodul, Camera Raw.8bi, til en anden placering (f.eks. en ny mappe på skrivebordet). Sørg for at beholde denne version, hvis du vil gå tilbage til den senere.
6. Kopier Camera Raw-ekstramodulet, Camera Raw.8bi, fra den øverste mappe i de hentede filer til samme mappe som i trin 4.
7. Gå til Programmer\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
8. Flyt det eksisterende ekstramodul, Camera Raw.8bi, til en anden placering (f.eks. en ny mappe kaldet 64-bit på skrivebordet). Sørg for at beholde denne version, hvis du vil gå tilbage til den senere.
9. Kopier Camera Raw-ekstramodulet, Camera Raw.8bi, fra mappen kaldet 64-bit i de hentede filer til samme mappe som i trin 7.
10. Start Photoshop CS4 eller Adobe Bridge.

Mac:

1. Slut Photoshop CS4 og Adobe Bridge.
2. Åbn det overførte arkiv, dobbeltklik på CameraProfiles.dmg, og følg vejledningen på skærmen.
3. Åbn Finder.
4. Gå til roden af den lokale disk (ikke brugerens hjemmemappe).
5. Gå til Bibliotek/Application Support/Adobe/Ekstramoduler/CS4/Filformater.
6. Flyt det eksisterende ekstramodul til en anden placering (f.eks. en ny mappe på skrivebordet). Sørg for at beholde denne version, hvis du vil gå tilbage til den senere.
7. Kopier Camera Raw-ekstramodulet, Camera Raw, fra de hentede arkiver til samme mappe som i trin 5.
8. Start Photoshop CS4 eller Adobe Bridge.

### Photoshop Elements:

Windows®:

*BEMÆRK: Du skal følge alle de nye instruktioner for at kunne installere Camera Raw-ekstramodulet til Photoshop Elements.*

1. Afslut Photoshop Elements
2. Åbn den overførte fil, dobbeltklik på CameraProfiles.exe, og følg vejledningen på skærmen.
3. Dobbeltklik på Lokal disk (C:)
4. Gå til den placering, som svarer til din version af Photoshop Elements:
  - a. Gå til Programmer\Common Files\Adobe\Ekstramoduler\Elements 8\Filformater.
  - b. Programmer\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Ekstramoduler\Filformater
5. Flyt det eksisterende ekstramodul, Camera Raw.8bi, til en anden placering (f.eks. en ny mappe på skrivebordet). Sørg for at beholde denne version, hvis du vil gå tilbage til den senere.
6. Kopier Camera Raw-ekstramodulet, Camera Raw.8bi, fra de hentede filer til samme mappe som i trin 4.
7. Start Photoshop Elements.

Mac:

Photoshop Elements

*BEMÆRK: Du skal følge alle de nye instruktioner for at kunne installere Camera Raw-ekstramodulet til Photoshop Elements.*

1. Slut Photoshop Elements og Adobe Bridge.
2. Åbn det overførte arkiv, dobbeltklik på CameraProfiles.dmg, og følg vejledningen på skærmen.
3. Gå til roden af den lokale disk (ikke brugerens hjemmemappe).
4. Gå til den placering, som svarer til din version af Photoshop Elements:
  - a. Photoshop Elements 8: Programmer/PSE8/Ekstramoduler/Filformater
  - b. Photoshop Elements 6: Bibliotek/Application Support/Adobe/Ekstramoduler/CS3/Filformater
5. Flyt det eksisterende ekstramodul til en anden placering (f.eks. en ny mappe på skrivebordet). Sørg for at beholde denne version, hvis du vil gå tilbage til den senere.
6. Kopier Camera Raw-ekstramodulet, Camera Raw, fra de hentede arkiver til samme mappe som i trin 4.
7. Start Photoshop Elements eller Adobe Bridge.

### Premiere Elements:

Windows®:

*BEMÆRK: Du skal følge alle de nye instruktioner for at kunne installere Camera Raw-ekstramodulet til Photoshop Elements.*

1. Afslut Premiere Elements.
2. Åbn den overførte fil, dobbeltklik på CameraProfiles.exe, og følg vejledningen på skærmen.
3. Dobbeltklik på Lokal disk (C:)
4. Gå til den placering, som svarer til din version af Premiere Elements:
  - a. Premiere Elements 8.0: Programmer\Common Files\Adobe\Ekstramoduler\Elements 8\Filformater
  - b. Premiere Elements 7.0: Programmer\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Ekstramoduler\Common\PSA

5. Flyt det eksisterende ekstramodul, Camera Raw.8bi, til en anden placering (f.eks. en ny mappe på skrivebordet). Sørg for at beholde denne version, hvis du vil gå tilbage til den senere.
6. Kopier Camera Raw-ekstramodulet, Camera Raw.8bi, fra de hentede filer til samme mappe som i trin 4.
7. Start Premiere Elements.

## Nye understøttede kameraer

I denne opdatering er der tilføjet understøttelse af følgende kameraer.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Herunder ses en komplet liste over de kameraer og raw-formater, der understøttes af Camera Raw 5.6. De nye kameraer er markeret med rødt.\*

### Digital Negative (DNG) raw-filformat

Få mere at vide om DNG-raw-filformatet på  
<http://www.adobe.com/dk/products/dng/index.html>

#### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel / Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT / EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi / EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi / EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS / EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

#### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

#### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

#### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad (kun 3FR)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiMAGE A1  
DiMAGE A2  
DiMAGE A200  
DiMAGE 5  
DiMAGE 7  
DiMAGE 7i  
DiMAGE 7Hi  
Maxxum 7D / DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (Japan)  
ALPHA-5 DIGITAL (Kina)  
MAXXUM 5D (USA)  
DYNAX 5D (Europa)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**

Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

#### Leica

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

#### Mamiya

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

#### Sony

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\*Adobe er ofte i stand til at yde midlertidig understøttelse af raw-filer fra nye kameramodeller, som ikke er angivet ovenfor. Camera Raw-ekstramodulet læser disse billeder, men profilering og test er ikke udført. Hvis du har problemer med denne opdatering, kan du besøge supportwebstedet på <http://www.adobe.com/dk/support/>.

Bemærk: Hasselblad-understøttelse gælder kun for filformatet 3FR. Hasselblad-filformatet FFF understøttes ikke i øjeblikket.

## **Arbejde med Lightroom 2 og Adobe Photoshop Camera Raw**

Lightroom og Photoshop Camera Raw deler samme billedbehandlingsteknologi for at sikre ensartede og kompatible resultater på tværs af programmer, som understøtter behandling af raw-filer. Disse programmer omfatter Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 og Premiere Elements 8.0.

### **Dele Lightroom-indstillinger med Camera Raw 5.6**

Lightrooms udviklingsmodulindstillinger er som standard gemt i Lightrooms database. For at sikre, at Lightrooms udviklingsindstillinger kan ses af Camera Raw 5, skal indstillingerne skrives til XMP-metadatablokken for den pågældende fil. Disse metadata er gemt i en XMP-sidecar-fil (Billednavn.xmp) i den aktuelle billedmappe med beskyttede raw-filer eller gemt direkte i DNG-filer. Hvis du vil opdatere billeder med de seneste fremkaldelsesindstillinger, skal du vælge biblioteksmodul og vælge gruppen med målbilleder. Vælg indstillingen "Gem metadata til fil" i menuen Metadata-fil.

### **Se Lightroom-indstillinger i Camera Raw 5.6**

Før du begynder at arbejde med Lightroom og Camera Raw, skal du angive Camera Raw-indstillingen til: Gem billedindstillinger i: Sidecar ".xmp"-filer. Camera Raw viser som standard billedjusteringerne præcis, som de udføres i Lightrooms fremkaldelsesmodul.

### **Se Camera Raw-indstillinger i Lightroom**

Raw-filer redigeret i tidligere versioner af Camera Raw vil bevare deres tidligere udseende, når de importeres i Lightroom. Bemærk: Disse filer skal redigeres med indstillingen angivet til Gem billedindstillinger i: Sidecar ".xmp"-filer, så Lightroom kan respektere tidligere redigeringer. Filer, som er redigeret i Camera Raw, kan, efter at de er blevet importeret i Lightroom, opdateres i Lightroom ved at vælge "Læs metadata fra fil" i menuen Metadata-fil.

### **Produktbemærkninger**

- Camera Raw 5.6 indeholder en løsning på et problem, der berører PowerPC-brugere, som anvender de seneste opdateringer til Camera Raw 5.5 og DNG Converter 5.5 på Mac. Dette problem, som forekommer ved demosaiske ændringer for at korrigere sensorer med ujævn grøn respons, kan potentielt skabe artefakter i højbelyste områder ved behandling af raw-filer fra Sony, Olympus, Panasonic og flere digitale kameraer i medium format.



# Suomi

## Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 – Lueminut

### Asentaminen

Tämä uusi Camera Raw -lisäosan versio korvaa Photoshop CS4:n, Photoshop Elements 8.0:n ja Premiere Elements 8.0:n yhteydessä asennetun alkuperäisen Camera Raw -lisäosan.

### Yhteensopivuus

Camera Raw 5.6 -lisäosa on yhteensopiva vain Photoshop CS4:n ja Elements 7.0:n (Windows) ja Elements 6:n (Mac) tai uudempien versioiden kanssa.

- Camera Raw -lisäosan uusin versio, joka sopii Photoshop Elements 3.0:n käyttäjille, on Camera Raw 3.6.
- Camera Raw -lisäosan uusin versio, joka sopii Photoshop Elements 4.0 (Windows) -käyttäjille, on Camera Raw 3.7.
- Camera Raw -lisäosan uusin versio, joka sopii Photoshop Elements 5.0 (Windows) -käyttäjille, on Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 ja Adobe Creative Suite 4:**

Automaattinen asennus Mac- tai Windows®-ympäristöön:

1. Valitse Ohje-valikosta "Päivitykset...".
2. Lataa ja asenna uusin Camera Raw -päivitys näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Manuaalinen asennus Mac- tai Windows®-ympäristöön:

Jos latsit asennusapuohjelman (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip tai Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Lopeta Photoshop CS4 ja Adobe Bridge.
2. Kaksoisnapsauta lataustiedostoa ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita
3. Käynnistä Photoshop CS4 tai Adobe Bridge.

Jos latsit lisäosapaketin (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip tai Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg)  
Windows®:

1. Lopeta Photoshop CS4 ja Adobe Bridge.
2. Avaa lataustiedosto, kaksoisnapsauta CameraProfiles.exe -tiedostoa ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.
3. Avaa paikallinen levy (C:) kaksoisnapsauttamalla.
4. Siirry kansioon Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Siirrä aiempi Camera Raw.8bi -lisäosa toiseen paikkaan (esimerkiksi uuteen kansioon työpöydällä). Säilytä aiempi versio siltä varalta, että joudut myöhemmin palauttamaan sen.
6. Kopioi Camera Raw -lisäosa, Camera Raw.8bi, ladatuista tiedostoista samaan kansioon kuin vaiheessa 4.
7. Käynnistä Photoshop CS4 tai Adobe Bridge.

Windows® Vista, 64-bittinen:

[HUOMAUTUS: tämä toimenpide edellyttää Camera Raw -lisäosan kahden version asentamista.]

1. Lopeta Photoshop CS4 ja Adobe Bridge.
2. Avaa lataustiedosto, kaksoisnapsauta CameraProfiles.exe -tiedostoa ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.
3. Avaa paikallinen levy (C:) kaksoisnapsauttamalla.
4. Siirry kansioon Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Siirrä aiempi Camera Raw.8bi -lisäosa toiseen paikkaan (esimerkiksi uuteen kansioon työpöydällä). Säilytä aiempi versio siltä varalta, että joudut myöhemmin palauttamaan sen.
6. Kopioi Camera Raw -lisäosa, Camera Raw.8bi, latauskansion ylähakemistosta samaan kansioon kuin vaiheessa 4.
7. Siirry kansioon Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
8. Siirrä aiempi Camera Raw.8bi -lisäosa toiseen paikkaan (esimerkiksi työpöydälle uuteen kansioon, jolle annat nimen "64-bittinen"). Säilytä aiempi versio siltä varalta, että joudut myöhemmin palauttamaan sen.

9. Kopioi Camera Raw -lisäosa, Camera Raw.8bi, ladattujen tiedostojen 64-bittiseksi nimetystä hakemistosta samaan kansioon kuin vaiheessa 7.
10. Käynnistä Photoshop CS4 tai Adobe Bridge.

Mac:

1. Lopeta Photoshop CS4 ja Adobe Bridge.
2. Avaa lataustiedosto, kaksoisosoita CameraProfiles.dmg-tiedostoa ja seuraa ruudun ohjeita.
3. Aloita Finder.
4. Siirry paikallisen levyn pääkansioon (ei Koti-kansioon).
5. Siirry kansioon Kirjasto/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Siirrä aiempi lisäosa toiseen paikkaan (esimerkiksi uuteen kansioon työpöydällä). Säilytä aiempi versio siltä varalta, että joudut myöhemmin palauttamaan sen.
7. Kopioi Camera Raw -lisäosa, Camera Raw, ladatuista tiedostoista samaan kansioon kuin vaiheessa 5.
8. Käynnistä Photoshop CS4 tai Adobe Bridge.

### **Photoshop Elements:**

Windows®:

*HUOMAUTUS: Photoshop Elementsin Camera Raw -lisäosan asentaminen edellyttää kaikkien uusien ohjeiden seuraamista.*

1. Lopeta Photoshop Elements.
2. Avaa lataustiedosto, kaksoisnapsauta CameraProfiles.exe-tiedostoa ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.
3. Avaa paikallinen levy (C:) kaksoisnapsauttamalla.
4. Siirry Photoshop Elements -versiosi määrittämään sijaintiin:
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Siirrä aiempi Camera Raw.8bi -lisäosa toiseen paikkaan (esimerkiksi uuteen kansioon työpöydällä). Säilytä aiempi versio siltä varalta, että joudut myöhemmin palauttamaan sen.
6. Kopioi Camera Raw -lisäosa, Camera Raw.8bi, ladatuista tiedostoista samaan kansioon kuin vaiheessa 4.
7. Käynnistä Photoshop Elements.

Mac:

Photoshop Elements

*HUOMAUTUS: Photoshop Elementsin Camera Raw -lisäosan asentaminen edellyttää kaikkien uusien ohjeiden seuraamista.*

1. Lopeta Photoshop Elements ja Adobe Bridge.
2. Avaa lataustiedosto, kaksoisosoita CameraProfiles.dmg-tiedostoa ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.
3. Siirry paikallisen levyn pääkansioon (ei Koti-kansioon).
4. Siirry Photoshop Elements -versiosi määrittämään sijaintiin:
  - a. Photoshop Elements 8: Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Kirjasto/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Siirrä aiempi lisäosa toiseen paikkaan (esimerkiksi uuteen kansioon työpöydällä). Säilytä aiempi versio siltä varalta, että joudut myöhemmin palauttamaan sen.
6. Kopioi Camera Raw -lisäosa, Camera Raw, ladatuista tiedostoista samaan kansioon kuin vaiheessa 4.
7. Käynnistä Photoshop Elements tai Adobe Bridge.

### **Premiere Elements:**

Windows®:

*HUOMAUTUS: Photoshop Elementsin Camera Raw -lisäosan asentaminen edellyttää kaikkien uusien ohjeiden seuraamista.*

1. Lopeta Premiere Elements.
2. Avaa lataustiedosto, kaksoisnapsauta CameraProfiles.exe-tiedostoa ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.
3. Avaa paikallinen levy (C:) kaksoisnapsauttamalla.
4. Siirry Premiere Elements -versiosi määrittämään sijaintiin:
  - a. Premiere Elements 8.0: Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA

5. Siirrä aiempi Camera Raw.8bi -lisäosa toiseen paikkaan (esimerkiksi uuteen kansioon työpöydällä). Säilytä aiempi versio siltä varalta, että joudut myöhemmin palauttamaan sen.
6. Kopioi Camera Raw -lisäosa, Camera Raw.8bi, ladatuista tiedostoista samaan kansioon kuin vaiheessa 4.
7. Käynnistä Premiere Elements.

## Uudet tuetut kamerat

Tähän päivitykseen on lisätty seuraavien kameroiden tuki:

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Alla on täydellinen luettelo Camera Raw 5.6:n tukemista kameroista ja raw-muodoista. Uusien kameroiden nimet on kirjoitettu punaisella.\*

### Digital Negative (DNG) -raw-tiedostomuoto

Saat lisätietoja DNG-raw-tiedostomuodosta osoitteesta <http://www.adobe.com/fi/products/dng/>

#### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

#### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

#### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

#### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad (vain 3FR)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiMAGE A1  
DiMAGE A2  
DiMAGE A200  
DiMAGE 5  
DiMAGE 7  
DiMAGE 7i  
DiMAGE 7Hi  
Maxxum 7D / DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (Japani)  
ALPHA-5 DIGITAL (Kiina)  
MAXXUM 5D (Yhdysvallat)  
DYNAX 5D (Eurooppa)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**

Valeo 11	DP1
Valeo 22	DP1s
Valeo 17	DP2
Aptus-II 5	SD9
Aptus 17	SD10
Aptus 22	SD14
Aptus 54s	
Aptus 65	<b>Sony</b>
Aptus 65s	A100
Aptus 75	A200
Aptus 75s	A230
Aptus AFi II 6	A300
Aptus AFi II 7	A330
	A350
	A380
<b>Leica</b>	A500
DIGILUX 2	A550
DIGILUX 3	A700
D-LUX 2	A850
D-LUX 3	A900
D-LUX 4	A900
M8 (DNG)	DSC-F828
M9 (DNG)	DSC-R1
Digital-Modul-R (DNG)	DSC-V3
V-LUX 1	
X1 (DNG)	
<b>Mamiya</b>	
ZD	
DM22	
DM28	
DM33	
DM56	
M18	
M22	
M31	

\*Adobe pystyy usein tarjoamaan alustavaa tukea sellaisienkin uusien kameramallien raw-tiedostoille, joita ei ole mainittu edellä. Camera Raw -lisäosa pystyy lukemaan tällaisia tiedostoja, mutta profilointi ja testaus ovat kesken. Mahdollisiin päivitysongelmiin saat apua teknisen tuen Web-sivustosta osoitteessa <http://www.adobe.com/fi/support/>.

Huomautus: Hasselblad-tuki koskee vain 3FR-tiedostomuotoa. Hasselblad FFF -tiedostomuotoa ei nykyisin tueta.

## **Lightroom 2:n ja Adobe Photoshop Camera Raw'n käyttäminen**

Lightroom ja Photoshop Camera Raw käyttävät samaa kuvankäsittelytekniikkaa, jotta kaikilla Camera Raw -käsittelyä tukevilla sovelluksilla saadaan yhdenmukaiset ja yhteensopivat tulokset. Näihin sovelluksiin kuuluvat Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 ja Premiere Elements 8.0.

### **Lightroom-asetusten jakaminen Camera Raw 5.6:n kanssa**

Lightroomin kehitysmoduulin asetukset tallentuvat normaalisti Lightroomin tietokantaan. Jos halutaan varmistaa, että Lightroomin kehitysasetuksia voidaan katsella Camera Raw 5:llä, ne täytyy kirjoittaa kyseisen tiedoston XMP-metatietolohkoon. Nämä metatiedot tallentuvat XMP-oheistiedostoon (Kuvanimi.xmp) omien raw-tiedostojen nykyisessä kuvakansiossa tai suoraan DNG-tiedostoihin. Voit päivittää kuvat uusimpien kehitysasetusten mukaisiksi valitsemalla kirjastomodulin ja kohdekuvaryhmän. Valitse Metatiedot-tiedostovalikosta vaihtoehto Tallenna metatiedot tiedostoon.

### **Lightroom-asetusten tarkasteleminen Camera Raw 5.6:ssa**

Ennen kuin ryhdyt käyttämään Lightroomia ja Camera Raw'ta yhdessä, määritä Camera Raw -oletusarvo: Tallenna kuvan asetukset kohteeseen: Oheistiedostot .xmp. Camera Raw näyttää kuvan säädöt normaalisti täsmälleen sellaisina kuin ne on määritetty Lightroomin kehitysmoduulissa.

### **Camera Raw -asetusten tarkasteleminen Lightroomissa**

Camera Raw -ohjelmiston aiemmillä versioilla muokatut raw-tiedostot säilyttävät ulkoasunsa Lightroomiin tuomisen jälkeen. Huomautus: Näitä tiedostoja muokattaessa täytyy oletusarvona olla Tallenna kuva-asetukset kohteeseen: Oheistiedostot .xmp, jotta Lightroom ottaisi muutokset huomioon. Tiedostot, joita on muokattu Camera Raw'lla Lightroomiin tuomisen jälkeen, voidaan päivittää Lightroomissa valitsemalla Metatietotiedosto-valikosta "Lue metatiedot tiedostosta".

### **Julkaisutiedot**

- Camera Raw 5.6 sisältää korjauksen PowerPC-käyttäjien havaitsemaan ongelmaan, joka vaikuttaa Mac-käyttöjärjestelmissä käytettäviin Camera Raw 5.5 -myyntiversioihin ja DNG-muuntimen 5.5-päivityksiin. Ongelma, joka muodostui korjattaessa demosaic-algoritmeilla antureiden epätasaista vihreää vastetta, voi luoda artefakteja vaaleisiin alueisiin käsiteltäessä raw-tiedostoja esimerkiksi Sony-, Olympus- ja Panasonic-digitaalikameroista sekä useista muista digitaalikameroista.

# Norsk

## Viktig om Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6

### Installasjon

Denne nye versjonen av plugin-modulen Camera Raw erstatter den opprinnelige plugin-modulen Camera Raw som ble installert med Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 og Premiere Elements 8.0.

### Kompatibilitet

Plugin-modulen Camera Raw 5.6 er ikke kompatibel med eldre Photoshop-versjoner enn Photoshop CS4 eller eldre Photoshop Elements-versjoner enn Photoshop Elements 7.0 for Windows og Photoshop Elements 6 for Mac.

- Den nyeste versjonen av plugin-modulen Camera Raw som er tilgjengelig for brukere av Photoshop Elements 3.0, er Camera Raw 3.6.
- Den nyeste versjonen av plugin-modulen Camera Raw som er tilgjengelig for Photoshop Elements 4.0 (Windows), er Camera Raw 3.7.
- Den nyeste versjonen av plugin-modulen Camera Raw som er tilgjengelig for Photoshop Elements 5.0 (Windows), er Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 og Adobe Creative Suite 4:**

#### Automatisert installasjon i Mac eller Windows®:

1. Velg Oppdateringer... på Hjelp-menyen.
2. Følg instruksjonene på skjermen for å laste ned og installere den nyeste tilgjengelige Camera Raw-oppdateringen.

#### Manuell installasjon i Mac eller Windows®:

Hvis du har lastet ned installasjonsprogramverktøyet (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip eller Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Avslutt Photoshop CS4 og Adobe Bridge.
2. Dobbeltklikk den nedlastede filen, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
3. Start Photoshop CS4 eller Adobe Bridge.

Hvis du har lastet ned plugin-pakken (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip eller Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg) Windows®:

1. Avslutt Photoshop CS4 og Adobe Bridge.
2. Åpne den nedlastede filen, dobbeltklikk CameraProfiles.exe, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
3. Dobbeltklikk Lokal disk (C:).
4. Gå til Programfiler\Fellesfiler\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Flytt den eksisterende plugin-modulen Camera Raw.8bi til et annet sted (for eksempel en ny mappe på skrivebordet). Ta vare på denne versjonen i tilfelle du må bytte tilbake til den.
6. Kopier plugin-modulen Camera Raw, Camera Raw.8bi, fra nedlastingsmappen til samme mappe som i trinn 4.
7. Start Photoshop CS4 eller Adobe Bridge.

64-biters Windows® Vista:

[OBS! To versjoner av plugin-modulen Camera Raw må være installert i denne prosedyren.]

1. Avslutt Photoshop CS4 og Adobe Bridge.
2. Åpne den nedlastede filen, dobbeltklikk CameraProfiles.exe, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
3. Dobbeltklikk Lokal disk (C:).
4. Gå til Programfiler (x86)\Fellesfiler\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Flytt den eksisterende plugin-modulen Camera Raw.8bi til et annet sted (for eksempel en ny mappe på skrivebordet). Ta vare på denne versjonen i tilfelle du må bytte tilbake til den.
6. Kopier plugin-modulen Camera Raw, Camera Raw.8bi, fra den øverste katalogen i nedlastingsmappen til samme mappe som i trinn 4.
7. Gå til Programfiler\Fellesfiler\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.



8. Flytt den eksisterende plugin-modulen Camera Raw.8bi til et annet sted (for eksempel en ny mappe merket 64-biters på skrivebordet). Ta vare på denne versjonen i tilfelle du må bytte tilbake til den.
9. Kopier plugin-modulen Camera Raw, Camera Raw.8bi, fra katalogen merket 64-biters i nedlastingsmappen til samme mappe som i trinn 7.
10. Start Photoshop CS4 eller Adobe Bridge.

Mac:

1. Avslutt Photoshop CS4 og Adobe Bridge.
2. Åpne den nedlastede filen, dobbeltklikk CameraProfiles.dmg, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
3. Åpne Finder.
4. Gå til roten av den lokale disken (ikke brukerens hjemmemappe).
5. Gå til Bibliotek/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Flytt den eksisterende plugin-modulen til et annet sted (for eksempel en ny mappe på skrivebordet). Ta vare på denne versjonen i tilfelle du må bytte tilbake til den.
7. Kopier plugin-modulen Camera Raw fra nedlastingsmappen til samme mappe som i trinn 5.
8. Start Photoshop CS4 eller Adobe Bridge.

### **Photoshop Elements:**

Windows®:

*OBS! Du må følge alle de nye instruksjonene for å være sikker på at plugin-modulen Camera Raw for Photoshop Elements blir installert riktig.*

1. Avslutt Photoshop Elements.
2. Åpne den nedlastede filen, dobbeltklikk CameraProfiles.exe, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
3. Dobbeltklikk Lokal disk (C:).
4. Gå til plasseringen som er angitt i din versjon av Photoshop Elements:
  - a. Programfiler\Fellesfiler\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Programfiler\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Flytt den eksisterende plugin-modulen Camera Raw.8bi til et annet sted (for eksempel en ny mappe på skrivebordet). Ta vare på denne versjonen i tilfelle du må bytte tilbake til den.
6. Kopier plugin-modulen Camera Raw, Camera Raw.8bi, fra nedlastingsmappen til samme mappe som i trinn 4.
7. Start Photoshop Elements.

Mac:

Photoshop Elements

*OBS! Du må følge alle de nye instruksjonene for å være sikker på at plugin-modulen Camera Raw for Photoshop Elements blir installert riktig.*

1. Avslutt Photoshop Elements og Adobe Bridge.
2. Åpne den nedlastede filen, dobbeltklikk CameraProfiles.dmg, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
3. Gå til roten av den lokale disken (ikke brukerens hjemmemappe).
4. Gå til plasseringen som er angitt i din versjon av Photoshop Elements:
  - a. Photoshop Elements 8: Programmer/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Bibliotek/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Flytt den eksisterende plugin-modulen til et annet sted (for eksempel en ny mappe på skrivebordet). Ta vare på denne versjonen i tilfelle du må bytte tilbake til den.
6. Kopier plugin-modulen Camera Raw fra nedlastingsmappen til samme mappe som i trinn 4.
7. Start Photoshop Elements eller Adobe Bridge.

### **Premiere Elements:**

Windows®:

*OBS! Du må følge alle de nye instruksjonene for å være sikker på at plugin-modulen Camera Raw for Photoshop Elements blir installert riktig.*

1. Avslutt Premiere Elements.
2. Åpne den nedlastede filen, dobbeltklikk CameraProfiles.exe, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
3. Dobbeltklikk Lokal disk (C:).
4. Gå til plasseringen som er angitt i din versjon av Premiere Elements:
  - a. Premiere Elements 8.0: Programfiler\Fellesfiler\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats

- b. Premiere Elements 7.0: Programfiler\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\  
Common\PSA
5. Flytt den eksisterende plugin-modulen Camera Raw.8bi til et annet sted (for eksempel en ny mappe på skrivebordet). Ta vare på denne versjonen i tilfelle du må bytte tilbake til den.
6. Kopier plugin-modulen Camera Raw, Camera Raw.8bi, fra nedlastingsmappen til samme mappe som i trinn 4.
7. Start Premiere Elements.

## Nye kameraer som støttes

Det er lagt til støtte for følgende kameraer i denne oppdateringen:

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Nedenfor finner du en fullstendig liste over alle kameraer som støttes, samt RAW-formater som er inkludert i Camera Raw 5.6. De nye kameraene er markert med rødt.\*

RAW-filformatet **DNG (Digital Negative)**

Les mer om RAW-filformatet DNG på [www.adobe.com/no/products/dng](http://www.adobe.com/no/products/dng)

### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad (bare 3FR)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiMAGE A1  
DiMAGE A2  
DiMAGE A200  
DiMAGE 5  
DiMAGE 7  
DiMAGE 7i  
DiMAGE 7Hi  
Maxxum 7D / DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (Japan)  
ALPHA-5 DIGITAL (Kina)  
MAXXUM 5D (USA)  
DYNAX 5D (Europa)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**

Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

#### Leica

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

#### Mamiya

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

#### Sony

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\*Adobe kan ofte gi innledende støtte for RAW-filer fra nye kameramodeller som ikke finnes i listen ovenfor. Disse bildene leses av plugin-modulen Camera Raw, men profileringen og testingen er ikke fullstendig. Gå til webområdet for brukerstøtte på <http://www.adobe.com/no/support/> hvis du får problemer med denne oppdateringen.

Obs! Hasselblad-støtte gjelder bare 3FR-filformatet. Hasselblad-filformatet FFF støttes for øyeblikket ikke.

## **Arbeide med Lightroom 2 og Adobe Photoshop Camera Raw**

Lightroom og Photoshop Camera Raw bygger på samme bildebehandlingsteknologi, slik at du får konsekvente og kompatible resultater på tvers av programmer som støtter RAW-behandling. Dette gjelder blant annet Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 og Premiere Elements 8.0.

### **Dele Lightroom-innstillinger med Camera Raw 5.6**

Som standard lagres Lightrooms innstillinger for utviklingsmodulen i Lightrooms database. For at utviklingsinnstillingene for Lightroom skal kunne vises av Camera Raw 5, må innstillingene skrives til XMP-metadatablokken for den aktuelle filen. Disse metadataene lagres i en XMP-underfil (Bildenaavn.xmp) i gjeldende bildekatalog for proprietære RAW-filer eller direkte i DNG-filer. Når du skal oppdatere bilder med de nyeste utviklingsinnstillingene, velger du først bibliotekmodulen og deretter gruppen med målbilder. Velg Save Metadata to File på Metadata-filmenyen.

### **Vise Lightroom-innstillinger i Camera Raw 5.6**

Før du begynner å arbeide med Lightroom og Camera Raw, må du angi følgende innstilling for Camera Raw: Lagre bildeinnstillinger i: underfiler (\*.xmp). Som standard vil Camera Raw vise bildejusteringene nøyaktig slik de utføres i utviklingsmodulen i Lightroom.

### **Vise Camera Raw-innstillinger i Lightroom**

RAW-filer som redigeres med tidligere versjoner av Camera Raw-filer, vil beholde tidligere utseende ved import til Lightroom. Obs! Disse filene må være redigert med innstillingen Lagre bildeinnstillinger i: underfiler (\*.xmp) for at Lightroom skal ta hensyn til tidligere redigering. Filer som redigeres i Camera Raw etter import til Lightroom, kan oppdateres i Lightroom ved å velge Read Metadata from File på Metadata-filmenyen.

### **Produktmerknader**

- Camera Raw 5.6 inneholder en løsning for et problem som berører PowerPC-kunder som bruker den endelige Camera Raw 5.5-versjonen og DNG Converter 5.5-oppdateringene på Mac. Problemet, som ble innført i endringen med fjerning av mosaikk rettet mot sensorer med ujevnt grønt resultat, kan skape bildestøy i høylysområder ved behandling av RAW-filer fra Sony, Olympus, Panasonic og ulike digitale bakstykker for mellomformat.

# Português

## Leia-me do Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6

### Instalação

Esta nova versão do plug-in do Camera Raw substitui o plug-in original do Camera Raw instalado com os programas Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 e Premiere Elements 8.0.

### Compatibilidade

O plug-in do Camera Raw 5.6 não é compatível com versões anteriores ao Photoshop CS4 ou versões do Photoshop Elements anteriores ao Photoshop Elements 7.0 para Windows e ao Photoshop Elements 6 para Mac.

- Para usuários do Photoshop Elements 3.0, a versão mais recente do plug-in disponível é o Camera Raw 3.6.
- Para usuários do Photoshop Elements 4.0 (Windows), a versão mais recente do plug-in disponível é o Camera Raw 3.7.
- Para usuários do Photoshop Elements 5.0 (Windows), a versão mais recente do plug-in disponível é o Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 e Adobe Creative Suite 4:**

#### Instalação automática em Mac ou Windows®:

1. Selecione “Atualizações...” no menu Ajuda.
2. Siga as caixas de diálogo exibidas na tela para fazer o download e instalar a atualização mais recente do Camera Raw disponível.

#### Instalação manual em Mac ou Windows®:

Se você baixou o utilitário de instalação (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip ou Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Feche o Photoshop CS4 e o Adobe Bridge.
2. Clique duas vezes no arquivo baixado e siga as instruções exibidas na tela.
3. Inicie o Photoshop CS4 ou o Adobe Bridge.

Se você baixou o pacote de plug-ins (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip ou Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg) Windows®:

1. Feche o Photoshop CS4 e o Adobe Bridge.
2. Abra o arquivo baixado, clique duas vezes no arquivo CameraProfiles.exe e siga as instruções exibidas na tela.
3. Clique duas vezes no Disco local (C:).
4. Navegue até Arquivos de Programas\Arquivos Comuns\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Mova o plug-in Camera Raw.8bi existente para outro local (por exemplo, uma nova pasta na área de trabalho). Certifique-se de manter essa versão, caso precise reverter a operação.
6. Copie o plug-in do Camera Raw (Camera Raw.8bi) baixado para a mesma pasta da Etapa 4.
7. Inicie o Photoshop CS4 ou o Adobe Bridge.

Windows® Vista de 64 bits:

(NOTA: duas versões do plug-in do Camera Raw devem ser instaladas neste procedimento)

1. Feche o Photoshop CS4 e o Adobe Bridge.
2. Abra o arquivo baixado, clique duas vezes no arquivo CameraProfiles.exe e siga as instruções exibidas na tela.
3. Clique duas vezes no Disco local (C:).
4. Navegue até Arquivos de Programas(x86)\Arquivos Comuns\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Mova o plug-in Camera Raw.8bi existente para outro local (por exemplo, uma nova pasta na área de trabalho). Certifique-se de manter essa versão, caso precise reverter a operação.
6. Copie o plug-in do Camera Raw, Camera Raw.8bi, do diretório acima da pasta de download para a mesma pasta da Etapa 4.
7. Navegue até Arquivos de Programas\Arquivos Comuns\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
8. Mova o plug-in Camera Raw.8bi existente para outro local (por exemplo, uma nova pasta indicada como 64 bits na área de trabalho). Certifique-se de manter essa versão, caso precise reverter a operação.

9. Copie o plug-in do Camera Raw, Camera Raw.8bi, do diretório indicado como 64 bits da pasta de download para a mesma pasta da Etapa 7.
10. Inicie o Photoshop CS4 ou o Adobe Bridge.

Mac:

1. Feche o Photoshop CS4 e o Adobe Bridge.
2. Abra o arquivo baixado, clique duas vezes no arquivo CameraProfiles.dmg e siga as instruções exibidas na tela.
3. Abra o Localizador.
4. Navegue até a raiz do disco local (não para a pasta base do usuário).
5. Navegue até Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Mova o plug-in existente para outro local (por exemplo, uma nova pasta na área de trabalho). Certifique-se de manter essa versão, caso precise reverter a operação.
7. Copie o plug-in do Camera Raw (Camera Raw) baixado para a mesma pasta da Etapa 5.
8. Inicie o Photoshop CS4 ou o Adobe Bridge.

### **Photoshop Elements:**

Windows®:

*NOTA: para instalar o plug-in do Camera Raw para Photoshop Elements com êxito, siga todas as novas instruções.*

1. Feche o Photoshop Elements.
2. Abra o arquivo baixado, clique duas vezes no arquivo CameraProfiles.exe e siga as instruções exibidas na tela.
3. Clique duas vezes no Disco local (C:).
4. Navegue até o local designado por sua versão do Photoshop Elements:
  - a. Arquivos de programas\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Arquivos de Programas\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Mova o plug-in Camera Raw.8bi existente para outro local (por exemplo, uma nova pasta na área de trabalho). Certifique-se de manter essa versão, caso precise reverter a operação.
6. Copie o plug-in do Camera Raw (Camera Raw.8bi) baixado para a mesma pasta da Etapa 4.
7. Inicie o Photoshop Elements.

Mac:

Photoshop Elements

*NOTA: para instalar o plug-in do Camera Raw para Photoshop Elements com êxito, siga todas as novas instruções.*

1. Feche o Photoshop Elements e o Adobe Bridge.
2. Abra o arquivo baixado, clique duas vezes em CameraProfiles.dmg e siga as instruções exibidas na tela.
3. Navegue até a raiz do disco local (não para a pasta base do usuário).
4. Navegue até o local designado por sua versão do Photoshop Elements:
  - a. Photoshop Elements 8: Aplicativos/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Mova o plug-in existente para outro local (por exemplo, uma nova pasta na área de trabalho). Certifique-se de manter essa versão, caso precise reverter a operação.
6. Copie o plug-in do Camera Raw (Camera Raw) baixado para a mesma pasta da Etapa 4.
7. Inicie o Photoshop Elements ou o Adobe Bridge.

### **Premiere Elements:**

Windows®:

*NOTA: para instalar o plug-in do Camera Raw para Photoshop Elements com êxito, siga todas as novas instruções.*

1. Feche o Premiere Elements.
2. Abra o arquivo baixado, clique duas vezes no arquivo CameraProfiles.exe e siga as instruções exibidas na tela.
3. Clique duas vezes no Disco local (C:).
4. Navegue até o local designado por sua versão do Premiere Elements:
  - a. Premiere Elements 8.0: Arquivos de programas\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Arquivos de Programas\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\ Plug-Ins\Common\PSA



5. Mova o plug-in Camera Raw.8bi existente para outro local (por exemplo, uma nova pasta na área de trabalho). Certifique-se de manter essa versão, caso precise reverter a operação.
6. Copie o plug-in do Camera Raw (Camera Raw.8bi) baixado para a mesma pasta especificada na Etapa 4.
7. Inicie o Premiere Elements.

## **Novas câmeras compatíveis**

Esta atualização oferece suporte às seguintes câmeras:

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Veja, a seguir, uma lista completa das câmeras e dos formatos raw compatíveis incluídos no Camera Raw 5.6. As novas câmeras foram realçadas em vermelho.\*

Formato de arquivo raw **Digital Negative (DNG)**

Para saber mais sobre o formato de arquivo raw DNG, acesse <http://www.adobe.com/br/products/dng>

### **Canon**

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

### **Casio**

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

### **Nikon**

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

### **Olympus**

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad (somente para 3FR)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiMAGE A1  
DiMAGE A2  
DiMAGE A200  
DiMAGE 5  
DiMAGE 7  
DiMAGE 7i  
DiMAGE 7Hi  
Maxxum 7D / DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (Japão)  
ALPHA-5 DIGITAL (China)  
MAXXUM 5D (EUA)  
DYNAX 5D (Europa)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**

Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

**Leica**

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

**Mamiya**

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

**Sony**

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\*A Adobe sempre pode prestar suporte preliminar a arquivos raw de novos modelos de câmeras não listados acima. O plug-in do Camera Raw fará a leitura dessas imagens, mas a determinação de perfil e os testes não serão concluídos. Caso tenha problemas com esta atualização, consulte o site de suporte em <http://www.adobe.com/br/support/>.

Nota: o suporte da Hasselblad está disponível apenas para o formato de arquivo 3FR. Atualmente, o formato de arquivo FFF da Hasselblad não é suportado.

## **Uso do Lightroom 2 e do Adobe Photoshop Camera Raw**

O Lightroom e o Photoshop Camera Raw compartilham a mesma tecnologia de processamento de imagem para garantir resultados consistentes e compatíveis com aplicativos que oferecem suporte ao processamento raw. Esses aplicativos incluem o Photoshop CS4, o Photoshop Elements 8.0 e o Premiere Elements 8.0.

### **Compartilhamento de configurações do Lightroom com o Camera Raw 5.6**

Por padrão, as configurações de módulo de desenvolvimento do Lightroom estão armazenadas no banco de dados do Lightroom. Para garantir que o Lightroom desenvolva configurações que possam ser exibidas pelo Camera Raw 5, as configurações deverão ser escritas no bloco de metadados XMP do arquivo. Esses metadados são armazenados em um arquivo XMP secundário (Imagename.xmp) no diretório atual de imagens para arquivos raw proprietários ou armazenados diretamente em arquivos DNG. Para atualizar as imagens com as últimas configurações de desenvolvimento, escolha o módulo de biblioteca e selecione o grupo de imagens de destino. Escolha a opção “Salvar metadados do arquivo” no menu do arquivo Metadados.

### **Exibição das configurações do Lightroom no Camera Raw 5.6**

Antes de trabalhar em conjunto com o Lightroom e o Camera Raw, configure as preferências do Camera Raw para: Salvar configurações da imagem em: Arquivos secundários “.xmp”. Por padrão, o Camera Raw exibirá os ajustes de imagem exatamente como executados no módulo de desenvolvimento do Lightroom.

### **Exibição das configurações do Camera Raw no Lightroom**

Os arquivos raw editados por versões anteriores dos arquivos Camera Raw manterão sua aparência anterior ao serem importados para o Lightroom. Nota: esses arquivos devem ter sido editados com a preferência definida como Salvar configurações de imagem em: arquivos secundários “.xmp” para que o Lightroom respeite a edição anterior. Os arquivos editados no Camera Raw após a importação para o Lightroom podem ser atualizados no Lightroom escolhendo a opção “Ler metadados a partir do arquivo” no menu do arquivo Metadados.

### **Notas de versão**

- O Camera Raw 5.6 fornece uma correção para um problema que afeta os usuários do PowerPC que usam as atualizações do Camera Raw 5.5 e o DNG Converter 5.5 no Mac. Introduzido na alteração mosaicing para lidar com os sensores com sinais verdes irregulares, esse problema tem potencial para criar artefatos nas áreas realçadas durante o processamento dos arquivos raw da Sony, Olympus, Panasonic e vários formatos médios das câmeras digitais.

## 한국어

# Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 읽어보기

### 설치

이 Camera Raw 플러그인의 새 버전은 Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 및 Premiere Elements 8.0과 함께 설치되었던 기존 Camera Raw 플러그인을 대체합니다.

### 호환성

Camera Raw 5.6 플러그인은 Photoshop CS4보다 이전 버전의 Photoshop이나 Photoshop Elements 7.0(Windows용) 또는 Photoshop Elements 6(Mac용)보다 이전 버전의 Photoshop Elements와는 호환되지 않습니다.

- Photoshop Elements 3.0 고객이 사용할 수 있는 최신 버전의 Camera Raw 플러그인은 Camera Raw 3.6입니다.
- Photoshop Elements 4.0(Windows)에서 사용할 수 있는 최신 버전의 Camera Raw 플러그인은 Camera Raw 3.7입니다.
- Photoshop Elements 5.0(Windows)에서 사용할 수 있는 최신 버전의 Camera Raw 플러그인은 Camera Raw 4.5입니다.

### **Photoshop CS4 및 Adobe Creative Suite 4:**

#### Mac 또는 Windows®에서 자동 설치:

1. [도움말] 메뉴에서 “업데이트...”를 선택합니다.
2. 화면에 표시되는 대화 상자의 내용을 따라 최신 Camera Raw 업데이트를 다운로드하고 설치합니다.

#### Mac 또는 Windows®에서 수동 설치:

설치 프로그램 유틸리티를 다운로드한 경우(Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip 또는 Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Photoshop CS4 와 Adobe Bridge 를 종료합니다.
2. 다운로드 파일을 두 번 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
3. Photoshop CS4 또는 Adobe Bridge를 실행합니다.

플러그인 패키지를 다운로드한 경우(Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip 또는 Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg) Windows®:

1. Photoshop CS4 와 Adobe Bridge 를 종료합니다.
2. 다운로드 파일을 열고 CameraProfiles.exe 를 두 번 클릭한 다음 화면의 지시를 따릅니다.
3. [로컬 디스크(C:)]를 두 번 클릭합니다.
4. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats 으로 이동합니다.
5. 기존 Camera Raw.8bi 플러그인을 다른 위치(예: 데스크탑의 새로운 폴더)로 이동시킵니다. 다시 되돌려야 할 경우를 대비해 이 버전은 보관해 둡니다.
6. 다운로드한 Camera Raw 플러그인 파일 Camera Raw.8bi 를 4 단계의 폴더로 복사합니다.
7. Photoshop CS4 또는 Adobe Bridge 를 실행합니다.

#### Windows® Vista 64 비트:

[참고: 이 과정에서 2 개의 Camera Raw 플러그인 버전을 설치해야 합니다.]

1. Photoshop CS4 와 Adobe Bridge 를 종료합니다.
2. 다운로드 파일을 열고 CameraProfiles.exe 를 두 번 클릭한 다음 화면의 지시를 따릅니다.
3. [로컬 디스크(C:)]를 두 번 클릭합니다.
4. Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats 으로 이동합니다.
5. 기존 Camera Raw.8bi 플러그인을 다른 위치(예: 데스크탑의 새로운 폴더)로 이동시킵니다. 다시 되돌려야 할 경우를 대비해 이 버전은 보관해 둡니다.
6. 다운로드한 폴더의 상위 디렉토리에 있는 Camera Raw 플러그인 파일 Camera Raw.8bi 를 4 단계의 폴더로 복사합니다.

7. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats 으로 이동합니다.
8. 기존 Camera Raw.8bi 플러그인을 다른 위치(예: 데스크탑에서 64 비트라는 레이블이 지정된 새로운 폴더)로 이동시킵니다. 다시 되돌려야 할 경우를 대비해 이 버전은 보관해 둡니다.
9. 다운로드한 폴더 중 64 비트라고 레이블이 지정된 디렉토리에서 Camera Raw 플러그인 파일 Camera Raw.8bi 를 7 단계의 폴더로 복사합니다.
10. Photoshop CS4 또는 Adobe Bridge 를 실행합니다.

**Mac:**

1. Photoshop CS4 와 Adobe Bridge 를 종료합니다.
2. 다운로드 파일을 열고 CameraProfiles.dmg 를 두 번 클릭한 다음 화면의 지시를 따릅니다.
3. Finder 를 엽니다.
4. 사용자의 홈 폴더가 아닌 로컬 디스크의 루트 폴더로 이동합니다.
5. Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats 로 이동합니다.
6. 기존 플러그인을 다른 위치(예: 데스크탑의 새로운 폴더)로 이동시킵니다. 다시 되돌려야 할 경우를 대비해 이 버전은 보관해 둡니다.
7. 다운로드한 Camera Raw 플러그인, Camera Raw 를 5 단계의 폴더로 복사합니다.
8. Photoshop CS4 또는 Adobe Bridge 를 실행합니다.

**Photoshop Elements:**

**Windows®:**

*참고: Photoshop Elements용 Camera Raw 플러그인을 성공적으로 설치하려면 새 지침을 모두 수행해야 합니다.*

1. Photoshop Elements를 종료합니다.
2. 다운로드 파일을 열고 CameraProfiles.exe를 두 번 클릭한 다음 화면의 지시를 따릅니다.
3. [로컬 디스크(C:)]를 두 번 클릭합니다.
4. Photoshop Elements 버전이 지정한 위치로 이동합니다.
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. 기존 Camera Raw.8bi 플러그인을 다른 위치(예: 데스크탑의 새로운 폴더)로 이동시킵니다. 다시 되돌려야 할 경우를 대비해 이 버전은 보관해 둡니다.
6. 다운로드한 Camera Raw 플러그인 파일 Camera Raw.8bi를 4단계의 폴더로 복사합니다.
7. Photoshop Elements를 실행합니다.

**Mac:**

**Photoshop Elements**

*참고: Photoshop Elements용 Camera Raw 플러그인을 성공적으로 설치하려면 새 지침을 모두 수행해야 합니다.*

1. Photoshop Elements 와 Adobe Bridge 를 종료합니다.
2. 다운로드 파일을 열고 CameraProfiles.dmg를 두 번 클릭한 다음 화면의 지시를 따릅니다.
3. 사용자의 홈 폴더가 아닌 로컬 디스크의 루트 폴더로 이동합니다.
4. Photoshop Elements 버전이 지정한 위치로 이동합니다.
  - a. Photoshop Elements 8: Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. 기존 플러그인을 다른 위치(예: 데스크탑의 새로운 폴더)로 이동시킵니다. 다시 되돌려야 할 경우를 대비해 이 버전은 보관해 둡니다.
6. 다운로드한 Camera Raw 플러그인 Camera Raw 를 4 단계의 폴더로 복사합니다.
7. Photoshop Elements 또는 Adobe Bridge 를 실행합니다.

**Premiere Elements:**

**Windows®:**

*참고: Photoshop Elements용 Camera Raw 플러그인을 성공적으로 설치하려면 새 지침을 모두 수행해야 합니다.*

1. Premiere Elements를 종료합니다.
2. 다운로드 파일을 열고 CameraProfiles.exe를 두 번 클릭한 다음 화면의 지시를 따릅니다.
3. [로컬 디스크(C:)]를 두 번 클릭합니다.
4. Premiere Elements 버전이 지정한 위치로 이동합니다.

- a. Premiere Elements 8.0: Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\  
File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\  
Common\PSA
5. 기존 Camera Raw.8bi 플러그인을 다른 위치(예: 데스크탑의 새로운 폴더)로 이동시킵니다.  
다시 되돌려야 할 경우를 대비해 이 버전은 보관해 둡니다.
  6. 다운로드한 Camera Raw 플러그인, 파일 Camera Raw.8bi를 4단계에서 지정한 폴더로  
복사합니다.
  7. Premiere Elements를 실행합니다.



## 새로 지원되는 카메라

이번 업데이트에서는 아래와 같은 카메라가 새로 지원됩니다.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

아래 표에는 Camera Raw 5.6 에서 지원되는 전체 카메라 및 Raw 파일 형식이 정리되어 있습니다.  
새로 지원되는 카메라는 빨간색으로 강조 표시되어 있습니다.\*

### Digital Negative(DNG) Raw 파일 형식

DNG Raw 파일 형식에 대한 자세한 내용은  
[www.adobe.com/dng](http://www.adobe.com/dng)를 참조하십시오.

#### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D(Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D(Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D(Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D(Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D(Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D(Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

#### Casio

EXILIM EX-F1(DNG)  
EXILIM EX-FH20(DNG)

#### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

#### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25(DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad(3FR 만)**

H2D(DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiIMAGE A1  
DiIMAGE A2  
DiIMAGE A200  
DiIMAGE 5  
DiIMAGE 7  
DiIMAGE 7i  
DiIMAGE 7Hi  
Maxxum 7D / DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL(일본)  
ALPHA-5 DIGITAL(중국)  
MAXXUM 5D(미국)  
DYNAX 5D(유럽)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000(K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital(DNG)  
GR Digital II(DNG)  
GR Digital III(DNG)  
GX100(DNG)  
GX200(DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815(DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10(DNG)  
GX-20(DNG)

**Sigma**

Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

#### Leica

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8(DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R(DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

#### Mamiya

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

#### Sony

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\*Adobe는 위에 나열되지 않은 새 카메라 모델의 raw 파일에 대해서도 사전 지원을 제공할 수 있습니다. Camera Raw 플러그인은 이와 같은 이미지를 읽을 수는 있지만 프로파일링 및 테스트는 완료되지 않았습니다. 이 업데이트와 관련된 문제는 지원 웹 사이트 <http://www.adobe.com/support/>를 참조하십시오.

참고: Hasselblad 지원은 3FR 파일 형식에 한해 제공됩니다. 현재 Hasselblad FFF 파일 형식은 지원되지 않습니다.

## **Lightroom 2 와 Adobe Photoshop Camera Raw 함께 사용**

Lightroom 과 Photoshop Camera Raw 는 동일한 이미지 처리 기술을 공유함으로써 raw 처리를 지원하는 응용 프로그램 간에 호환 가능한 일관된 결과를 보장합니다. 이러한 응용 프로그램에는 Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 및 Premiere Elements 8.0 이 포함됩니다.

### **Camera Raw 5.6 과 Lightroom 설정 공유**

기본적으로 Lightroom 의 개발 모듈 설정은 Lightroom 의 데이터베이스에 저장됩니다. Camera Raw 5 로 Lightroom 개발 설정을 볼 수 있으려면 해당 파일에 대한 XMP 메타데이터 블록에 설정이 기록되어 있어야 합니다. 이 메타데이터는 고유 raw 파일의 현재 이미지 디렉토리에 있는 XMP 사이드카 파일(Imagename.xmp)에 저장되거나 DNG 파일 내에 바로 저장됩니다. 이미지를 최신 개발 설정으로 업데이트하려면 라이브러리 모듈을 선택한 다음 대상 이미지 그룹을 선택하십시오. 메타데이터 파일 메뉴에서 "메타데이터를 파일로 저장" 옵션을 선택합니다.

### **Camera Raw 5.6 에서 Lightroom 설정 보기**

Lightroom과 Camera Raw를 함께 사용하기 전에 Camera Raw 환경 설정을 이미지 설정 저장 위치: 사이드카 ".xmp" 파일로 설정하십시오. 기본적으로 Camera Raw에서는 Lightroom의 개발 모듈에서 수행된 대로 이미지 조정이 정확하게 표시됩니다.

### **Lightroom 에서 Camera Raw 설정 보기**

이전 버전의 Camera Raw 파일에 의해 편집된 Raw 파일은 Lightroom 으로 가져왔을 때 이전 모양을 그대로 유지합니다. 참고: 그러한 파일은 Lightroom 에서 이전 편집 내용을 유지하기 위해 환경 설정을 이미지 설정 저장 위치: 사이드카 ".xmp" 파일로 설정한 채 편집되었습니다. Lightroom 으로 가져온 후 Camera Raw 에서 편집된 파일은 메타데이터 파일 메뉴의 "파일에서 메타데이터 읽기"를 선택하여 Lightroom 에서 업데이트할 수 있습니다.

### **릴리스 정보**

- Camera Raw 5.6 은 Mac 에서 최종 Camera Raw 5.5 및 DNG Converter 5.5 업데이트를 사용하는 PowerPC 사용자에 영향을 미치는 문제에 대한 해결책을 제공합니다. 이 문제는 "unequal green response" 관련 센서 문제를 처리하기 위한 디모자이크 변경에서 발견된 것으로, 이로 인해 Sony, Olympus, Panasonic 및 다양한 중형 디지털 카메라 백의 Raw 파일 처리 시 하이라이트 영역에서 아티팩트(artifact)가 생성될 수 있습니다.

## 简体中文

# Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 自述

### 安装

此新版本的 Camera Raw 增效工具可取代原来随 Photoshop CS4、Photoshop Elements 8.0 和 Premiere Elements 8.0 安装的 Camera Raw 增效工具。

### 兼容性

Camera Raw 5.6 增效工具与下列产品版本不兼容：Photoshop CS4 之前的 Photoshop 版本；(Windows) Photoshop Elements 7.0 和 (Mac) Photoshop Elements 6 之前的 Photoshop Elements 版本。

- Photoshop Elements 3.0 客户可使用的 Camera Raw 增效工具最新版本为 Camera Raw 3.6。
- Photoshop Elements 4.0 (Windows) 客户可使用的 Camera Raw 增效工具最新版本为 Camera Raw 3.7。
- Photoshop Elements 5.0 (Windows) 客户可使用的 Camera Raw 增效工具最新版本为 Camera Raw 4.5。

### Photoshop CS4 和 Adobe Creative Suite 4:

#### 在 Mac 或 Windows® 上自动安装:

1. 从“帮助”菜单中选择“更新...”
2. 按照屏幕对话框中的说明，下载并安装最新推出的 Camera Raw 更新

#### 在 Mac 或 Windows® 上手动安装:

如果已下载安装程序实用程序 (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip; Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. 退出 Photoshop CS4 和 Adobe Bridge。
2. 双击下载文件，按照屏幕上的说明操作。
3. 启动 Photoshop CS4 或 Adobe Bridge。

如果已下载增效工具软件包 (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip; Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg) Windows®:

1. 退出 Photoshop CS4 和 Adobe Bridge。
2. 打开下载文件，双击 CameraProfiles.exe，按照屏幕上的说明操作。
3. 双击本地磁盘 (C:)。
4. 导航到 Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats。
5. 将现有 Camera Raw.8bi 增效工具移到其它位置 (例如，桌面上的新文件夹)。请务必保留此版本，以备在恢复时使用。
6. 将下载文件中的 Camera Raw 增效工具 Camera Raw.8bi 复制到步骤 4 中指定的文件夹。
7. 启动 Photoshop CS4 或 Adobe Bridge。

Windows® Vista 64 位:

[注意: 此过程中必须安装两个版本的 Camera Raw 增效工具]

1. 退出 Photoshop CS4 和 Adobe Bridge。
2. 打开下载文件，双击 CameraProfiles.exe，按照屏幕上的说明操作。
3. 双击本地磁盘 (C:)。
4. 导航到 Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats。
5. 将现有 Camera Raw.8bi 增效工具移到其它位置 (例如，桌面上的新文件夹)。请务必保留此版本，以备在恢复时使用。
6. 从下载文件夹的顶层目录中将 Camera Raw 增效工具 Camera Raw.8bi 复制到步骤 4 中指定的文件夹。
7. 导航到 Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats。
8. 将现有 Camera Raw.8bi 增效工具移到其它位置 (例如，桌面上标记为 64 位的新文件夹)。请务必保留此版本，以备在恢复时使用。
9. 将下载文件夹中标记为 64 位的目录下的 Camera Raw 增效工具 Camera Raw.8bi 复制到步骤 7 中指定的文件夹。
10. 启动 Photoshop CS4 或 Adobe Bridge。

#### Mac:

1. 退出 Photoshop CS4 和 Adobe Bridge。
2. 打开下载文件，双击 CameraProfiles.dmg，按照屏幕上的说明操作。
3. 打开 Finder。
4. 导航到本地磁盘的根目录（而非用户的主文件夹）。
5. 导航到 Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats。
6. 将现有增效工具移到其它位置（例如，桌面上的新文件夹）。请务必保留此版本，以备在恢复时使用。
7. 将下载文件中的 Camera Raw 增效工具 Camera Raw 复制到步骤 5 中指定的文件夹。
8. 启动 Photoshop CS4 或 Adobe Bridge。

#### Photoshop Elements:

##### Windows®:

*注意：必须按照所有新说明操作，才能成功安装用于 Photoshop Elements 的 Camera Raw 增效工具。*

1. 退出 Photoshop Elements。
2. 打开下载文件，双击 CameraProfiles.exe，按照屏幕上的说明操作。
3. 双击本地磁盘 (C:)。
4. 导航到依据 Photoshop Elements 版本而指定的位置：
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. 将现有 Camera Raw.8bi 增效工具移到其它位置（例如，桌面上的新文件夹）。请务必保留此版本，以备在恢复时使用。
6. 将下载文件中的 Camera Raw 增效工具 Camera Raw.8bi 复制到步骤 4 中指定的文件夹。
7. 启动 Photoshop Elements。

#### Mac:

##### Photoshop Elements

*注意：必须按照所有新说明操作，才能成功安装用于 Photoshop Elements 的 Camera Raw 增效工具。*

1. 退出 Photoshop Elements 和 Adobe Bridge。
2. 打开下载文件，双击 CameraProfiles.dmg，按照屏幕上的说明操作。
3. 导航到本地磁盘的根目录（而非用户的主文件夹）。
4. 导航到依据 Photoshop Elements 版本而指定的位置：
  - a. Photoshop Elements 8: Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. 将现有增效工具移到其它位置（例如，桌面上的新文件夹）。请务必保留此版本，以备在恢复时使用。
6. 将下载文件中的 Camera Raw 增效工具 Camera Raw 复制到步骤 4 中指定的文件夹。
7. 启动 Photoshop Elements 或 Adobe Bridge。

#### Premiere Elements:

##### Windows®:

*注意：必须按照所有新说明操作，才能成功安装用于 Photoshop Elements 的 Camera Raw 增效工具。*

1. 退出 Premiere Elements。
2. 打开下载文件，双击 CameraProfiles.exe，按照屏幕上的说明操作。
3. 双击本地磁盘 (C:)。
4. 导航到依据 Premiere Elements 版本而指定的位置：
  - a. Premiere Elements 8.0: Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA

5. 将现有 Camera Raw.8bi 增效工具移到其它位置（例如，桌面上的新文件夹）。请务必保留此版本，以备在恢复时使用。
6. 将下载文件中的 Camera Raw 增效工具 Camera Raw.8bi 复制到步骤 4 中指定的文件夹。
7. 启动 Premiere Elements。

## 新支持的相机

此更新中增加了对以下相机的支持。

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

下面完整列出了 Camera Raw 5.6 中支持的相机以及所含的原始格式。红色突出显示项是新增的相机。\*

### 数码底片 (DNG) 原始数据文件格式

若要了解有关 DNG 原始数据文件格式的更多信息，请访问

[www.adobe.com/cn/products/dng](http://www.adobe.com/cn/products/dng)

#### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

#### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

#### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

#### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom



EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad (仅限 3FR)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiIMAGE A1  
DiIMAGE A2  
DiIMAGE A200  
DiIMAGE 5  
DiIMAGE 7  
DiIMAGE 7i  
DiIMAGE 7Hi  
Maxxum 7D / DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (日本)  
ALPHA-5 DIGITAL (中国)  
MAXXUM 5D (美国)  
DYNAX 5D (欧洲)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**

Valeo 11	DP1
Valeo 22	DP1s
Valeo 17	DP2
Aptus-II 5	SD9
Aptus 17	SD10
Aptus 22	SD14
Aptus 54s	
Aptus 65	

#### Sony

Aptus 65s	A100
Aptus 75	A200
Aptus 75s	A230
Aptus AFi II 6	A300
Aptus AFi II 7	A330
	A350
	A380
	A500
	A550
	A700
	A850
	A900
	DSC-F828
	DSC-R1
	DSC-V3

#### Leica

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

#### Mamiya

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

\* 对于上面未列出的新相机型号，Adobe 通常能为它们的原始数据文件提供基本支持。Camera Raw 增效工具将读取这些图像，但不会进行完整的图层分析和测试。若在执行此更新时遇到任何问题，请访问支持网站 <http://www.adobe.com/support/>。

注意：Hasselblad 支持仅限于 3FR 文件格式。目前不支持 Hasselblad FFF 文件格式。

## **使用 Lightroom 2 和 Adobe Photoshop Camera Raw**

Lightroom 和 Photoshop Camera Raw 使用相同的图像处理技术，以确保在支持原始数据处理的多个应用程序之间获得一致且兼容的结果。这些应用程序包括 Photoshop CS4、Photoshop Elements 8.0 和 Premiere Elements 8.0。

### **与 Camera Raw 5.6 共享 Lightroom 设置**

默认情况下，Lightroom 的开发模块设置存储在 Lightroom 的数据库中。为确保可以在 Camera Raw 5 中查看 Lightroom 开发设置，必须将这些设置写入该文件的 XMP 元数据块。此元数据存储在 XMP 附属文件 (Imagename.xmp) 中，或直接存储在 DNG 文件中。XMP 附属文件位于专用原始数据文件的当前图像目录下。要使用最新的开发设置更新图像，可选择库模块并选择目标图像组。然后在“元数据”文件菜单中，选择“将元数据保存到文件”选项。

### **在 Camera Raw 5.6 中查看 Lightroom 设置**

在将 Lightroom 和 Camera Raw 结合使用之前，请先将 Camera Raw 首选项设置为：将图像设置存储在：附属 ".xmp" 文件。默认情况下，Camera Raw 将精确按照 Lightroom 开发模块中执行的操作显示图像调整。

### **在 Lightroom 中查看 Camera Raw 设置**

若使用早期版本的 Camera Raw 文件编辑了原始数据文件，则在导入 Lightroom 后，这些原始数据文件将保留原有外观。注意：必须对这些文件进行编辑，将首选项设置为“将图像设置存储在：附属 ".xmp" 文件”，以使 Lightroom 保留之前进行的编辑。对于在 Camera Raw 中编辑过的文件，导入 Lightroom 后，可在 Lightroom 中更新它们，方法是从“元数据”文件菜单中选择“从文件读取元数据”。

### **发行说明**

- Camera Raw 5.6 提供了一个修补程序，以解决会对在 Mac 上使用 Camera Raw 5.5 和 DNG Converter 5.5 最终更新的 PowerPC 客户产生影响的问题。这一问题是在解决传感器的绿色响应不平衡而修正去马赛克算法时引入的，在处理 Sony、Olympus、Panasonic 以及其它各种介质格式的数码相机的原始数据文件时，此问题可能导致高光区域中产生图像失真。

## 繁體中文

# Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 讀我

### 安裝

此新版 Camera Raw 增效模組會取代隨同 Photoshop CS4、Photoshop Elements 8.0 與 Premiere Elements 8.0 安裝的原始 Camera Raw 增效模組。

### 相容性

Camera Raw 5.6 增效模組與 Photoshop CS4 以前的 Photoshop、或 Photoshop Elements 7.0 (用於 Windows) 和 Photoshop Elements 6 (用於 Mac) 以前的 Photoshop Elements 軟體並不相容。

- Photoshop Elements 3.0 客戶可用的 Camera Raw 增效模組最新版本為 Camera Raw 3.6。
- Photoshop Elements 4.0 (Windows) 可用的 Camera Raw 增效模組最新版本為 Camera Raw 3.7。
- Photoshop Elements 5.0 (Windows) 可用的 Camera Raw 增效模組最新版本為 Camera Raw 4.5。

### Photoshop CS4 和 Adobe Creative Suite 4：

在 Mac 或 Windows® 上自動安裝：

1. 從「說明」選單中選取「更新...」。
2. 依照螢幕上的對話框下載並安裝最新可用的 Camera Raw 更新。

在 Mac 或 Windows® 上手動安裝：

如果您已下載安裝公用程式 (Windows：Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip 或 Mac：Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. 結束 Photoshop CS4 和 Adobe Bridge。
2. 按兩下下載的檔案，然後依照螢幕指示進行。
3. 啟動 Photoshop CS4 或 Adobe Bridge。

如果您已下載增效模組套件 (Windows：Camera\_Raw\_5\_6.zip 或 Mac：Camera\_Raw\_5\_6.dmg) Windows®：

1. 結束 Photoshop CS4 和 Adobe Bridge。
2. 開啓下載的檔案，然後按兩下 CameraProfiles.exe，依照螢幕指示進行。
3. 按兩下本機磁碟 (C:)。
4. 瀏覽到「Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats」檔案夾。
5. 將現有的 Camera Raw.8bi 增效模組移至其他位置 (例如，桌面上的新檔案夾)。請確定您將此版本妥善保留，以便日後需要回復時使用。
6. 將新版 Camera Raw 增效模組檔案「Camera Raw.8bi」，從下載位置複製到與步驟 4 中相同的檔案夾。
7. 啟動 Photoshop CS4 或 Adobe Bridge。

Windows® Vista 64 位元：

[注意：在此程序中必須安裝兩個版本的 Camera Raw 增效模組]

1. 結束 Photoshop CS4 和 Adobe Bridge。
2. 開啓下載的檔案，然後按兩下 CameraProfiles.exe，依照螢幕指示進行。
3. 按兩下本機磁碟 (C:)。
4. 瀏覽到「Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats」檔案夾。
5. 將現有的 Camera Raw.8bi 增效模組移至其他位置 (例如，桌面上的新檔案夾)。請確定您將此版本妥善保留，以便日後需要回復時使用。
6. 將新版 Camera Raw 增效模組檔案「Camera Raw.8bi」，從下載檔案夾的頂端目錄複製到與步驟 4 中相同的檔案夾。
7. 瀏覽到「Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats」檔案夾。
8. 將現有的 Camera Raw.8bi 增效模組移至其他位置 (例如，桌面上標示為 64 位元的新檔案夾)。請確定您將此版本妥善保留，以便日後需要回復時使用。

9. 將新版 Camera Raw 增效模組檔案「Camera Raw.8bi」，從下載位置中標示為 64 位元的目錄複製到與步驟 7 中相同的檔案夾。
10. 啟動 Photoshop CS4 或 Adobe Bridge。

Mac :

1. 結束 Photoshop CS4 和 Adobe Bridge。
2. 開啓下載的檔案，然後按兩下 CameraProfiles.dmg，依照螢幕指示進行。
3. 開啓「Finder」。
4. 瀏覽到本機磁碟的根目錄 (而非使用者的首個檔案夾)。
5. 瀏覽到「資源庫/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats」檔案夾。
6. 將現有的增效模組移至其他位置 (例如，位於桌面上的新檔案夾)。請確定您將此版本妥善保留，以便日後需要回復時使用。
7. 將新版 Camera Raw 增效模組檔案「Camera Raw」從下載位置複製到與步驟 5 中相同的檔案夾。
8. 啟動 Photoshop CS4 或 Adobe Bridge。

**Photoshop Elements :**

Windows® :

*注意：您必須完全依照新版指示進行，才能成功安裝 Photoshop Elements 的 Camera Raw 增效模組。*

1. 結束 Photoshop Elements。
2. 開啓下載的檔案，然後按兩下 CameraProfiles.exe，依照螢幕指示進行。
3. 按兩下本機磁碟 (C:)。
4. 瀏覽至您 Photoshop Elements 版本指定的位置：
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. 將現有的 Camera Raw.8bi 增效模組移至其他位置 (例如，桌面上的新檔案夾)。請確定您將此版本妥善保留，以便日後需要回復時使用。
6. 將新版 Camera Raw 增效模組檔案「Camera Raw.8bi」，從下載位置複製到與步驟 4 中相同的檔案夾。
7. 啟動 Photoshop Elements。

Mac :

Photoshop Elements

*注意：您必須完全依照新版指示進行，才能成功安裝 Photoshop Elements 的 Camera Raw 增效模組。*

1. 結束 Photoshop Elements 和 Adobe Bridge。
2. 開啓下載的檔案，然後按兩下 CameraProfiles.dmg，依照螢幕指示進行。
3. 瀏覽到本機磁碟的根目錄 (而非使用者的首個檔案夾)。
4. 瀏覽至您 Photoshop Elements 版本指定的位置：
  - a. Photoshop Elements 8 : Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6 : 資源庫/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. 將現有的增效模組移至其他位置 (例如，位於桌面上的新檔案夾)。請確定您將此版本妥善保留，以便日後需要回復時使用。
6. 將新版 Camera Raw 增效模組檔案「Camera Raw」，從下載位置複製到與步驟 4 中相同的檔案夾。
7. 啟動 Photoshop Elements 或 Adobe Bridge。

**Premiere Elements :**

Windows® :

*注意：您必須完全依照新版指示進行，才能成功安裝 Photoshop Elements 的 Camera Raw 增效模組。*

1. 結束 Premiere Elements。
2. 開啓下載的檔案，然後按兩下 CameraProfiles.exe，依照螢幕指示進行。
3. 按兩下本機磁碟 (C:)。
4. 瀏覽至您 Premiere Elements 版本指定的位置：
  - a. Premiere Elements 8.0 : Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0 : Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA

5. 將現有的 **Camera Raw.8bi** 增效模組移至其他位置 (例如，桌面上的新檔案夾)。請確定您將此版本妥善保留，以便日後需要回復時使用。
6. 將新版 **Camera Raw** 增效模組檔案「**Camera Raw.8bi**」從下載位置複製到步驟 4 中指定的檔案夾。
7. 啓動 **Premiere Elements**。

## 新支援的相機

此更新中已新增對下列相機的支援。

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

下方為 Camera Raw 5.6 內含之支援相機和原始格式的完整清單。新的相機以紅色標明顯示。\*

數位負片 (DNG) 原始檔案格式

如果要了解更多關於 DNG 原始檔案格式，請參閱

[www.adobe.com/tw/products/dng](http://www.adobe.com/tw/products/dng)

### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
EOS 1D Mark IV  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
EOS 7D  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
PowerShot S90  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
PowerShot G11  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
D3s  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
E-P2  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)	C-5060 Zoom
<b>Contax</b>	C-7070 Wide Zoom
N Digital	C-8080 Wide Zoom
<b>Epson</b>	SP-310
R-D1	SP-320
R-D1s	SP-350
R-D1x	SP-500 UZ
	SP-510 UZ
	SP-550 UZ
	SP-560 UZ
	SP-565 UZ
	SP-570 UZ
<b>Fujifilm</b>	<b>Panasonic</b>
FinePix E900	DMC-G1
FinePix F700	DMC-GF1
FinePix IS-1	DMC-GH1
FinePix IS Pro	DMC-FX150
FinePix S100FS	DMC-FZ8
FinePix S2 Pro	DMC-FZ18
FinePix S20 Pro	DMC-FZ28
FinePix S3 Pro	DMC-FZ30
FinePix S5 Pro	DMC-FZ35
FinePix S5000 Z	DMC-FZ38
FinePix S5200/5600	DMC-FZ50
FinePix S6000fd/S6500fd	DMC-L1
FinePix S7000 Z	DMC-L10
FinePix S9000/9500	DMC-LC1
FinePix S9100/9600	DMC-LX1
	DMC-LX2
	DMC-LX3
<b>Hasselblad(僅限 3FR)</b>	<b>Pentax</b>
H2D (DNG)	*ist D
CF-22	*ist DL
CF-22MS	*ist DL2
CF-39	*ist DS
CF-39MS	*ist DS2
CFH-22	K10D
CFH-39	K100D
CFV	K100D Super
503CWD	K110D
H2D-22	K20D
H2D-39	K200D
H3D-22	K2000 (K-m)
H3D-31	K-7
H3D-39	K-x
H3DII-22	
H3DII-31	
H3DII-39	
H3DII-39MS	
H3DII-50	
<b>Kodak</b>	<b>Phase One</b>
DCS Pro 14n	H 20
DCS Pro 14nx	H 25
DCS Pro SLR/n	P 20
DCS720x	P 20 +
DCS760	P 21
EasyShare P712	P 21 +
EasyShare P850	P 25
EasyShare P880	P 25 +
EasyShare Z1015 IS	P 30
EasyShare Z980	P 30 +
	P 45
	P 45 +
<b>Konica Minolta</b>	<b>Ricoh</b>
DiIMAGE A1	GR Digital (DNG)
DiIMAGE A2	GR Digital II (DNG)
DiIMAGE A200	GR Digital III (DNG)
DiIMAGE 5	GX100 (DNG)
DiIMAGE 7	GX200 (DNG)
DiIMAGE 7i	GXR (DNG)
DiIMAGE 7Hi	
Maxxum 7D / DYNAX 7D	
ALPHA SWEET DIGITAL (日本)	
ALPHA-5 DIGITAL (中國)	
MAXXUM 5D (美國)	
DYNAX 5D (歐洲)	
<b>Leaf</b>	<b>Samsung</b>
AFi II 6	Pro 815 (DNG)
AFi II 7	GX-1S
Valeo 6	GX-1L
	GX-10 (DNG)
	GX-20 (DNG)
	<b>Sigma</b>



Valeo 11	DP1
Valeo 22	DP1s
Valeo 17	DP2
Aptus-II 5	SD9
Aptus 17	SD10
Aptus 22	SD14
Aptus 54s	
Aptus 65	<b>Sony</b>
Aptus 65s	A100
Aptus 75	A200
Aptus 75s	A230
Aptus AFi II 6	A300
Aptus AFi II 7	A330
	A350
	A380
<b>Leica</b>	A500
DIGILUX 2	A550
DIGILUX 3	A700
D-LUX 2	A850
D-LUX 3	A900
D-LUX 4	DSC-F828
M8 (DNG)	DSC-R1
M9 (DNG)	DSC-V3
Digital-Modul-R (DNG)	
V-LUX 1	
X1 (DNG)	
<b>Mamiya</b>	
ZD	
DM22	
DM28	
DM33	
DM56	
M18	
M22	
M31	

\*對於以上未列出之新款相機型號所產生的原始檔案，Adobe 通常能提供初步支援。Camera Raw 增效模組會讀取這些影像，但無法完成檔案設定和測試。如果您對於此更新有任何問題，請參閱支援網站，網址為 <http://www.adobe.com/tw/support/>。

注意：Hasselblad 支援僅限 3FR 檔案格式。目前不支援 Hasselblad FFF 檔案格式。

## **使用 Lightroom 2 和 Adobe Photoshop Camera Raw**

Lightroom 和 Photoshop Camera Raw 共用相同的影像處理技術，可確保在支援原始處理的應用程式之間產生一致且相容的結果。這些應用程式包括 Photoshop CS4、Photoshop Elements 8.0 與 Premiere Elements 8.0。

### **與 Camera Raw 5.6 共用 Lightroom 設定**

根據預設，Lightroom 開發模組設定會儲存在 Lightroom 資料庫中。您必須將設定寫入該檔案的 XMP 中繼資料檔案區塊，才可以透過 Camera Raw 5 檢視 Lightroom 開發模組設定。此中繼資料檔案會儲存在專屬原始檔案目前影像目錄的 XMP 附屬檔案 (Imagename.xmp) 中，或直接儲存在 DNG 檔案內。若要使用最新的開發設定更新影像，請選擇資源庫模組，然後選取目標影像的群組。請在「中繼資料檔案」選單下選擇「將中繼資料轉存成檔案」。

### **在 Camera Raw 5.6 中檢視 Lightroom 設定**

同時執行 Lightroom 和 Camera Raw 前，請先將 Camera Raw 偏好設定設為：「將影像設定儲存於：附屬『.xmp』檔案」。根據預設，Camera Raw 會完全如同在 Lightroom 開發模組中執行影像調整般，顯示影像調整效果。

### **在 Lightroom 中檢視 Camera Raw 設定**

將原始檔案匯入 Lightroom 時，經過舊版 Camera Raw 檔案編輯的原始檔案會維持舊版外觀。注意：為了使 Lightroom 沿用舊版編輯，這些檔案必須在偏好設定為「將影像設定儲存於：附屬『.xmp』檔案」的情況下進行編輯。匯入 Lightroom 後，以 Camera Raw 編輯過的檔案可以在「中繼資料檔案」選單下選擇「從檔案讀取中繼資料」，藉此在 Lightroom 中進行更新。

### **版本注意事項**

- Camera Raw 5.6 針對一個問題提供一修正式，該問題會影響到在 Mac 上使用最新的 Camera Raw 5.5 和 DNG Converter 5.5 更新的 PowerPC 客戶。(當馬賽克變更在處理感應器的不均勻綠色反應時會發生此問題) 該問題可能會導致 Sony、Olympus、Panasonic 或各種中片幅數位相機機背的原始檔案處理產生亮部失真。

# Česky

## Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 – Čtěte

### Instalace

Tato nová verze zásuvného modulu Camera Raw nahrazuje původní zásuvný modul Camera Raw, který se instaloval s aplikacemi Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 a Premiere Elements 8.0.

### Kompatibilita

Zásuvný modul Camera Raw 5.6 není kompatibilní s verzemi aplikace Photoshop staršími než Photoshop CS4 ani s verzemi aplikace Photoshop Elements staršími než Photoshop Elements 7.0 pro Windows a Photoshop Elements 6 pro Mac.

- Nejnovější verze zásuvného modulu Camera Raw dostupná pro uživatele aplikace Photoshop Elements 3.0 je Camera Raw 3.6.
- Nejnovější verze zásuvného modulu Camera Raw dostupná pro uživatele aplikace Photoshop Elements 4.0 (Windows) je Camera Raw 3.7.
- Nejnovější verze zásuvného modulu Camera Raw dostupná pro uživatele aplikace Photoshop Elements 5.0 (Windows) je Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 a Adobe Creative Suite 4:**

Automatizovaná instalace na počítačích s operačním systémem Mac nebo Windows®:

1. V nabídce Nápověda zvolte položku „Aktualizace...“.
2. Podle pokynů v dialogových oknech na obrazovce si stáhněte a nainstalujte nejnovější dostupnou aktualizaci modulu Camera Raw.

Ruční instalace na počítačích s operačním systémem Mac nebo Windows®:

Pokud jste stáhli instalační nástroj (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip nebo Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg):

1. Ukončete programy Photoshop CS4 a Adobe Bridge.
2. Poklepejte na stažený soubor a postupujte podle instrukcí na obrazovce.
3. Spusťte program Photoshop CS4 nebo Adobe Bridge.

Pokud jste stáhli balíček zásuvného modulu (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip nebo Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg)

Windows®:

1. Ukončete programy Photoshop CS4 a Adobe Bridge.
2. Otevřete stažený soubor, poklepejte na soubor CameraProfiles.exe a postupujte podle instrukcí na obrazovce.
3. Poklepejte na místní disk (C:).
4. Přejděte do složky Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Přesuňte stávající zásuvný modul Camera Raw.8bi do jiného umístění (například do nové složky na ploše). Ušchovejte si tuto verzi pro případ, že byste se k ní potřebovali vrátit.
6. Zkopírujte stažený zásuvný modul Camera Raw, Camera Raw.8bi, do složky, kterou jste použili v kroku 4.
7. Spusťte program Photoshop CS4 nebo Adobe Bridge.

Windows® Vista (64bitová verze):

[POZNÁMKA: Je třeba nainstalovat dvě verze zásuvného modulu Camera Raw.]

1. Ukončete programy Photoshop CS4 a Adobe Bridge.
2. Otevřete stažený soubor, poklepejte na soubor CameraProfiles.exe a postupujte podle instrukcí na obrazovce.
3. Poklepejte na místní disk (C:).
4. Přejděte do složky Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Přesuňte stávající zásuvný modul Camera Raw.8bi do jiného umístění (například do nové složky na ploše). Ušchovejte si tuto verzi pro případ, že byste se k ní potřebovali vrátit.
6. Zkopírujte zásuvný modul Camera Raw, Camera Raw.8bi, z hlavního adresáře složky, kterou jste stáhli, do složky, kterou jste použili v kroku 4.
7. Přejděte do složky Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
8. Přesuňte stávající zásuvný modul Camera Raw.8bi do jiného umístění (například do nové složky na ploše označené „64-bit“). Ušchovejte si tuto verzi pro případ, že byste se k ní potřebovali vrátit.

9. Zkopírujte zásuvný modul Camera Raw, Camera Raw.8bi, ze složky „64-bit“ se staženým souborem do složky, kterou jste použili v kroku 7.
10. Spustíte program Photoshop CS4 nebo Adobe Bridge.

Mac OS:

1. Ukončete programy Photoshop CS4 a Adobe Bridge.
2. Otevřete stažený soubor, poklepejte na soubor CameraProfiles.dmg a postupujte podle instrukcí na obrazovce.
3. Otevřete aplikaci Finder.
4. Přejděte do kořene místního disku (ne do domovské složky uživatele).
5. Přejděte do složky Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Přesuňte stávající zásuvný modul do jiného umístění (například do nové složky na ploše). Uschovejte si tuto verzi pro případ, že byste se k ní potřebovali vrátit.
7. Zkopírujte stažený zásuvný modul Camera Raw, Camera Raw, do složky, kterou jste použili v kroku 5.
8. Spustíte program Photoshop CS4 nebo Adobe Bridge.

### Photoshop Elements:

Windows®:

*POZNÁMKA: Aby byla instalace zásuvného modulu Camera Raw aplikace Photoshop Elements úspěšná, je třeba řídit se všemi novými instrukcemi.*

1. Ukončete aplikaci Photoshop Elements.
2. Otevřete stažený soubor, poklepejte na soubor CameraProfiles.exe a postupujte podle instrukcí na obrazovce.
3. Poklepejte na místní disk (C:).
4. Přejděte do umístění vybraného vaší verzí aplikace Photoshop Elements:
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats.
5. Přesuňte stávající zásuvný modul Camera Raw.8bi do jiného umístění (například do nové složky na ploše). Uschovejte si tuto verzi pro případ, že byste se k ní potřebovali vrátit.
6. Zkopírujte stažený zásuvný modul Camera Raw, Camera Raw.8bi, do složky, kterou jste použili v kroku 4.
7. Spustíte aplikaci Photoshop Elements.

Mac OS:

Photoshop Elements

*POZNÁMKA: Aby byla instalace zásuvného modulu Camera Raw aplikace Photoshop Elements úspěšná, je třeba řídit se všemi novými instrukcemi.*

1. Ukončete aplikace Photoshop Elements a Adobe Bridge.
2. Otevřete stažený soubor, poklepejte na soubor CameraProfiles.dmg a postupujte podle instrukcí na obrazovce.
3. Přejděte do kořene místního disku (ne do domovské složky uživatele).
4. Přejděte do umístění vybraného vaší verzí aplikace Photoshop Elements:
  - a. Photoshop Elements 8: Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Přesuňte stávající zásuvný modul do jiného umístění (například do nové složky na ploše). Uschovejte si tuto verzi pro případ, že byste se k ní potřebovali vrátit.
6. Zkopírujte stažený zásuvný modul Camera Raw, Camera Raw, do složky, kterou jste použili v kroku 4.
7. Spustíte aplikaci Photoshop Elements nebo Adobe Bridge.

### Premiere Elements:

Windows®:

*POZNÁMKA: Aby byla instalace zásuvného modulu Camera Raw aplikace Photoshop Elements úspěšná, je třeba řídit se všemi novými instrukcemi.*

1. Ukončete aplikaci Premiere Elements.
2. Otevřete stažený soubor, poklepejte na soubor CameraProfiles.exe a postupujte podle instrukcí na obrazovce.
3. Poklepejte na místní disk (C:).
4. Přejděte do složky určené vaší verzí aplikace Premiere Elements:

- a. Premiere Elements 8.0: Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA.
5. Přesuňte stávající zásuvný modul Camera Raw.8bi do jiného umístění (například do nové složky na ploše). Ušchovejte si tuto verzi pro případ, že byste se k ní potřebovali vrátit.
  6. Zkopírujte stažený zásuvný modul Camera Raw, Camera Raw.8bi, do složky kterou jste použili v kroku 4.
  7. Spusťte aplikaci Premiere Elements.

## **Nově podporované fotoaparáty**

V této aktualizaci byla přidána podpora následujících fotoaparátů.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Následuje kompletní seznam podporovaných fotoaparátů a formátů raw obsažených v modulu Camera Raw 5.6. Nově přidané fotoaparáty jsou zvýrazněny červeně.\*

**Digitální negativ (DNG)** – formát souboru raw

Více informací o formátu DNG souborů raw naleznete na adrese [www.adobe.com/dng\\_cz](http://www.adobe.com/dng_cz)

### **Canon**

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

### **Casio**

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

### **Nikon**

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

### **Olympus**

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad (jen 3FR)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiMAGE A1  
DiMAGE A2  
DiMAGE A200  
DiMAGE 5  
DiMAGE 7  
DiMAGE 7i  
DiMAGE 7Hi  
Maxxum 7D/DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (Japonsko)  
ALPHA-5 DIGITAL (Čína)  
MAXXUM 5D (USA)  
DYNAX 5D (Evropa)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**

Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

#### Leica

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

#### Mamiya

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

#### Sony

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\*Společnost Adobe je často schopna poskytnout předběžnou podporu pro soubory raw z nových modelů fotoaparátů, které zde nejsou uvedeny. Zásuvný modul Camera Raw tyto obrazy načte, ale profily a testování ještě nejsou kompletní. Máte-li problémy s touto aktualizací, navštivte stránku technické podpory na adrese <http://www.adobe.com/cz/support/>.

Poznámka: Podpora přístrojů Hasselblad se týká jen formátu souborů 3FR. Formát souboru Hasselblad FFF není aktuálně podporován.



## **Práce s moduly Lightroom 2 a Camera Raw aplikace Adobe Photoshop**

Modul Lightroom i Photoshop Camera Raw využívají stejnou technologii zpracování obrazu, což zajišťuje konzistentní a kompatibilní výsledky ve všech aplikacích, které podporují zpracování souborů raw. Mezi tyto aplikace patří Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 a Premiere Elements 8.0.

### **Sdílení nastavení modulu Lightroom s modulem Camera Raw 5.6**

Ve výchozím nastavení se nastavení pro vývoj modulu Lightroom ukládají do databáze modulu Lightroom. Aby bylo možné nastavení pro vývoj modulu Lightroom prohlížet v modulu Camera Raw 5, je třeba nastavení zapsat do bloku metadat XMP pro daný soubor. Tato metadata se ukládají do přidruženého souboru XMP (názevobrazu.xmp) do složky aktuálních obrazů specifických souborů raw nebo přímo do souborů DNG. Chcete-li obrazy aktualizovat nejnověji vyvinutými nastaveními, zvolte modul knihovny a vyberte skupinu cílových obrazů. V nabídce souboru Metadata vyberte položku „Save Metadata to File“ (Uložit metadata do souboru).

### **Prohlížení nastavení modulu Lightroom v modulu Camera Raw 5.6**

Než začnete současně pracovat s moduly Lightroom a Camera Raw, nastavte předvolbu modulu Camera Raw „Save image settings in:“ (Uložit nastavení obrazu do:) na hodnotu „Sidecar ".xmp" files“ (Přidružené soubory „.xmp“). Ve výchozím nastavení zobrazí modul Camera Raw úpravy obrazu stejným způsobem jako modul pro vývoj Lightroom.

### **Prohlížení nastavení modulu Camera Raw v modulu Lightroom**

Soubory raw upravené ve starších verzích souborů modulu Camera Raw si po importu do modulu Lightroom zachovávají svůj předchozí vzhled. Poznámka: Modul Lightroom zachová předchozí úpravy souborů v případě, že byly upraveny s nastavenou předvolbou „Save image settings in:“ (Uložit nastavení obrazu do:) na hodnotu „Sidecar ".xmp" files“ (Přidružené soubory „.xmp“). Soubory upravené v modulu Camera Raw po importu do modulu Lightroom lze v modulu Lightroom aktualizovat výběrem možnosti „Read Metadata from File“ (Číst metadata ze souboru) v nabídce souboru metadat.

### **Poznámky k verzi**

- Modul Camera Raw 5.6 poskytuje opravu problému ovlivňujícího zákazníky s počítači PowerPC používající konečnou verzi modulu Camera Raw 5.5 a aktualizace pro DNG Converter 5.5 na systémech Mac. Tento problém, který se objevil po úpravě algoritmu rekonstrukce struktury obrazu pro snímače s nerovnoměrnou odezvou v oblasti zelené barvy, se může projevit vytvářením artefaktů ve světlých oblastech při zpracování souborů raw z fotoaparátů společností Sony, Olympus, Panasonic a různých formátů médií digitálních fotoaparátů.

# Русский

## Файл «Read Me» Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6

### Установка

Эта новая версия внешнего модуля Camera Raw заменяет исходный модуль Camera Raw, установленный с Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 и Premiere Elements 8.0.

### Совместимость

Внешний модуль Camera Raw 5.6 не совместим с версиями Photoshop, предшествующими Photoshop CS4, и версиями Photoshop Elements, предшествующими Photoshop Elements 7.0 для Windows и Photoshop Elements 6 для Mac.

- Самая последняя версия внешнего модуля Camera Raw, доступная для пользователей Photoshop Elements 3.0, — это Camera Raw 3.6.
- Самая последняя версия внешнего модуля Camera Raw для Photoshop Elements 4.0 (Windows) — это Camera Raw 3.7.
- Самая последняя версия внешнего модуля Camera Raw для Photoshop Elements 5.0 (Windows) — это Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 и Adobe Creative Suite 4**

#### Автоматическая установка в Mac или Windows®:

1. Выберите в меню «Справка» пункт «Обновления...».
2. Следуйте инструкциям по загрузке и установке последнего доступного обновления Camera Raw.

#### Установка вручную в Mac или Windows®:

Если вы загрузили установщик (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip или Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Закройте приложения Photoshop CS4 и Adobe Bridge.
2. Дважды щелкните загруженный файл и следуйте инструкциям на экране.
3. Запустите Photoshop CS4 или Adobe Bridge.

Если вы загрузили пакет внешнего модуля (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip или Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg)

#### Windows®:

1. Закройте приложения Photoshop CS4 и Adobe Bridge.
2. Откройте загруженный файл, дважды щелкните файл CameraProfiles.exe и следуйте инструкциям на экране.
3. Дважды щелкните локальный диск (C:).
4. Перейдите в папку Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Перенесите имеющийся у вас внешний модуль Camera Raw.8bi в другое место (например, в новую папку на рабочем столе). Сохраните эту версию, чтобы к ней при необходимости можно было вернуться.
6. Скопируйте загруженный внешний модуль Camera Raw.8bi в ту же папку, что и в шаге 4.
7. Запустите Photoshop CS4 или Adobe Bridge.

#### Windows® Vista (64-битная версия)

[ПРИМЕЧАНИЕ. В ходе этой процедуры необходимо установить две версии внешнего модуля Camera Raw]

1. Закройте приложения Photoshop CS4 и Adobe Bridge.
2. Откройте загруженный файл, дважды щелкните файл CameraProfiles.exe и следуйте инструкциям на экране.
3. Дважды щелкните локальный диск (C:).
4. Перейдите в папку Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Перенесите имеющийся у вас внешний модуль Camera Raw.8bi в другое место (например, в новую папку на рабочем столе). Сохраните эту версию, чтобы к ней при необходимости можно было вернуться.
6. Скопируйте внешний модуль Camera Raw.8bi из вышестоящего каталога загруженной папки в ту же папку, что и в шаге 4.
7. Перейдите в папку Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.

8. Перенесите имеющийся у вас внешний модуль Camera Raw.8bi в другое место (например, в новую папку, названную «64-битная версия», на рабочем столе). Сохраните эту версию, чтобы к ней при необходимости можно было вернуться.
9. Скопируйте внешний модуль Camera Raw.8bi из каталога, названного «64-битная версия» в загруженной папке, в ту же папку, что и в шаге 7.
10. Запустите Photoshop CS4 или Adobe Bridge.

Mac

1. Закройте приложения Photoshop CS4 и Adobe Bridge.
2. Откройте загруженный файл, дважды щелкните файл CameraProfiles.dmg и следуйте инструкциям на экране.
3. Откройте Finder.
4. Перейдите в корневой каталог локального диска (не домашней папки пользователя).
5. Перейдите в папку Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Перенесите имеющийся у вас внешний модуль в другое место (например, в новую папку на рабочем столе). Сохраните эту версию, чтобы к ней при необходимости можно было вернуться.
7. Скопируйте внешний модуль Camera Raw (файл с именем Camera Raw) в ту же папку, что и в шаге 5.
8. Запустите Photoshop CS4 или Adobe Bridge.

### Photoshop Elements

Windows®:

*ПРИМЕЧАНИЕ. Необходимо полностью следовать новым инструкциям для успешной установки внешнего модуля Camera Raw для Photoshop Elements.*

1. Закройте приложение Photoshop Elements.
2. Откройте загруженный файл, дважды щелкните файл CameraProfiles.exe и следуйте инструкциям на экране.
3. Дважды щелкните локальный диск (C:).
4. Перейдите в папку для установленной версии приложения Photoshop Elements:
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Перенесите имеющийся у вас внешний модуль Camera Raw.8bi в другое место (например, в новую папку на рабочем столе). Сохраните эту версию, чтобы к ней при необходимости можно было вернуться.
6. Скопируйте загруженный внешний модуль Camera Raw.8bi в ту же папку, что и в шаге 4.
7. Запустите приложение Photoshop Elements.

Mac

Photoshop Elements

*ПРИМЕЧАНИЕ. Необходимо полностью следовать новым инструкциям для успешной установки внешнего модуля Camera Raw для Photoshop Elements.*

1. Закройте приложения Photoshop Elements и Adobe Bridge.
2. Откройте загруженный файл, дважды щелкните файл CameraProfiles.dmg и следуйте инструкциям на экране.
3. Перейдите в корневой каталог локального диска (не домашней папки пользователя).
4. Перейдите в папку для установленной версии приложения Photoshop Elements:
  - a. Photoshop Elements 8: Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Перенесите имеющийся у вас внешний модуль в другое место (например, в новую папку на рабочем столе). Сохраните эту версию, чтобы к ней при необходимости можно было вернуться.
6. Скопируйте внешний модуль Camera Raw (файл с именем Camera Raw) в ту же папку, что и в шаге 4.
7. Запустите Photoshop Elements или Adobe Bridge.

### Premiere Elements

Windows®:

*ПРИМЕЧАНИЕ. Необходимо полностью следовать новым инструкциям для успешной установки внешнего модуля Camera Raw для Photoshop Elements.*

1. Закройте приложение Premiere Elements.
2. Откройте загруженный файл, дважды щелкните файл CameraProfiles.exe и следуйте инструкциям на экране.
3. Дважды щелкните локальный диск (C:).

4. Перейдите в папку для установленной версии приложения Premiere Elements:
  - a. Premiere Elements 8.0: Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA
5. Перенесите имеющийся у вас внешний модуль Camera Raw.8bi в другое место (например, в новую папку на рабочем столе). Сохраните эту версию, чтобы к ней при необходимости можно было вернуться.
6. Скопируйте загруженный внешний модуль Camera Raw.8bi в папку, указанную в пункте 4.
7. Запустите приложение Premiere Elements.

## Новые поддерживаемые камеры

В этом обновлении добавлена поддержка следующих камер.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Ниже приведен полный список поддерживаемых камер и raw-форматов, включенных в Camera Raw 5.6. Новые камеры выделены красным.\*

**Raw-формат** Digital Negative (DNG)

Подробности о raw-формате DNG см. на сайте [www.adobe.com/ru/dng](http://www.adobe.com/ru/dng)

### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel / Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT / EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi / EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi / EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i / EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS / EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad (только 3FR)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiMAGE A1  
DiMAGE A2  
DiMAGE A200  
DiMAGE 5  
DiMAGE 7  
DiMAGE 7i  
DiMAGE 7Hi  
Maxxum 7D / DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (Japan)  
ALPHA-5 DIGITAL (China)  
MAXXUM 5D (USA)  
DYNAX 5D (Europe)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**

Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

**Leica**

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

**Mamiya**

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

**Sony**

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\*Часто Adobe предоставляет предварительную поддержку файлов в формате RAW новых моделей камер, не указанных выше. Внешний модуль Camera Raw будет считывать эти изображения, однако профилирование и тестирование не закончены. В случае возникновения проблем с данным обновлением посетите веб-сайт поддержки по адресу <http://www.adobe.com/ru/support/>.

Примечание. Поддержка Hasselblad осуществляется только для файлового формата 3FR. Файловый формат Hasselblad FFF в настоящее время не поддерживается.

## **Работа с Lightroom 2 и Adobe Photoshop Camera Raw**

Lightroom и Photoshop Camera Raw используют одну и ту же технологию обработки изображений, что позволяет получить согласованные и совместимые результаты во всех приложениях, поддерживающих обработку изображений RAW. В число этих приложений входят Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 и Premiere Elements 8.0.

### **Совместное использование настроек Lightroom и Camera Raw 5.6**

По умолчанию настройки модуля для разработчиков Lightroom хранятся в базе данных модуля. Для того, чтобы настройки Lightroom можно было просматривать с помощью Camera Raw 5, их необходимо сохранить в блоке XMP-метаданных этого файла. Эти метаданные хранятся в дополнительном XMP-файле (имя\_файла.xmp) в текущем каталоге изображений в собственном RAW-формате или непосредственно в DNG-файлах. Чтобы задать изображениям последние настройки модуля для разработчиков, выберите модуль библиотеки и группу целевых изображений. Выполните команду «Сохранить метаданные в файл» в меню «Файл метаданных».

### **Просмотр параметров Lightroom в Camera Raw 5.6**

Прежде чем начать совместное использование Lightroom и Camera Raw, задайте в настройках Camera Raw для параметра «Сохранять настройки изображений:» значение «В сопроводительных ".xmp" файлах». По умолчанию Camera Raw отображает настройки изображений в точном соответствии с настройками модуля для разработчика Lightroom.

### **Просмотр параметров Camera Raw в Lightroom**

RAW-файлы, отредактированные с использованием предыдущих версий файлов Camera Raw, сохраняют свой прежний вид при импорте в Lightroom. Примечание. Для этого файлы должны редактироваться при выбранном в параметре «Сохранять настройки изображений:» значении «В сопроводительных ".xmp" файлах». Файлы, которые редактировались в Camera Raw после импорта в Lightroom, можно обновить в Lightroom, выполнив команду «Считать метаданные из файла» в меню «Файл метаданных».

### **Замечания по выпуску**

- В Camera Raw 5.6 исправлена проблема, влияющая на пользователей PowerPC, использовавших последние обновления Camera Raw 5.5 и DNG Converter 5.5 на Mac. Проблема, которая, вследствие изменения алгоритмов интерполяции (demosaic) для сенсоров с большим количеством зеленых элементов, потенциально могла привести к созданию артефактов в светлых областях при обработке raw-файлов цифровых камер Sony, Olympus, Panasonic, а также камер, работающих с различными медиаформатами.



# Polski

## Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 — plik Read Me

### Instalacja

Nowa wersja wtyczki Camera Raw zastępuje jej pierwotną wersję, instalowaną wraz z programem Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 oraz Premiere Elements 8.0.

### Kompatybilność

Wtyczka Camera Raw 5.6 nie jest zgodna z wersjami programu Photoshop wcześniejszymi niż Photoshop CS4 lub wersjami programu Photoshop Elements wcześniejszymi niż Photoshop Elements 7.0 dla systemu Windows i Photoshop Elements 6 dla systemu Mac.

- Najnowszą wersją wtyczki Camera Raw dostępną dla nabywców Photoshop Elements 3.0 jest Camera Raw 3.6.
- Najnowszą wersją wtyczki Camera Raw dostępną dla nabywców Photoshop Elements 4.0 (Windows) jest Camera Raw 3.7.
- Najnowszą wersją wtyczki Camera Raw dostępną dla nabywców Photoshop Elements 5.0 (Windows) jest Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 i Adobe Creative Suite 4:**

#### Zautomatyzowana instalacja w systemie Mac lub Windows®:

1. Z menu Pomoc wybierz polecenie „Uaktualnienia...”.
2. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie wskazówkami, aby pobrać i zainstalować dostępne uaktualnienie Camera Raw.

#### Ręczna instalacja w systemie Mac lub Windows®:

Jeśli pobrano narzędzie do instalacji (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip lub Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Zamknij program Photoshop CS4 i Adobe Bridge.
2. Dwukrotnie kliknij plik do pobrania i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Uruchom program Photoshop CS4 lub Adobe Bridge.

Jeśli pobrano pakiet wtyczek (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip lub Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg)  
Windows®:

1. Zamknij program Photoshop CS4 i Adobe Bridge.
2. Dwukrotnie kliknij plik do pobrania, następnie kliknij plik CameraProfiles.exe i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Dwukrotnie kliknij dysk lokalny (C:).
4. Przejdź do folderu Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Przenieś istniejącą wtyczkę Camera Raw.8bi w inne miejsce (na przykład do nowego katalogu na pulpicie). Zachowaj tę wersję na wypadek konieczności jej przywrócenia.
6. Skopiuj wtyczkę Camera Raw (Camera Raw.8bi) z katalogu pobierania do tego samego katalogu co w Kroku 4.
7. Uruchom program Photoshop CS4 lub Adobe Bridge.

Windows® Vista w wersji 64-bitowej:

(UWAGA: W tej procedurze muszą być zainstalowane dwie wersje wtyczki Camera Raw).

1. Zamknij program Photoshop CS4 i Adobe Bridge.
2. Dwukrotnie kliknij plik do pobrania, następnie kliknij plik CameraProfiles.exe i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Dwukrotnie kliknij dysk lokalny (C:).
4. Przejdź do folderu Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Przenieś istniejącą wtyczkę Camera Raw.8bi w inne miejsce (na przykład do nowego katalogu na pulpicie). Zachowaj tę wersję na wypadek konieczności jej przywrócenia.
6. Skopiuj wtyczkę Camera Raw (Camera Raw.8bi) z katalogu nadrzędnego folderu pobierania do tego samego katalogu co w Kroku 4.
7. Przejdź do folderu Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
8. Przenieś istniejącą wtyczkę Camera Raw.8bi w inne miejsce (na przykład do nowego katalogu na pulpicie oznaczonego etykietą „64-bitowa”). Zachowaj tę wersję na wypadek konieczności jej przywrócenia.

9. Skopiuj wtyczkę Camera Raw (Camera Raw.8bi) z katalogu folderu pobierania oznaczonego etykietą „64-bitowa” do tego samego katalogu co w Kroku 7.
10. Uruchom program Photoshop CS4 lub Adobe Bridge.

Mac:

1. Zamknij program Photoshop CS4 i Adobe Bridge.
2. Dwukrotnie kliknij plik do pobrania, następnie kliknij plik CameraProfiles.dmg i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Otwórz aplikację Finder.
4. Przejdź do katalogu głównego dysku lokalnego (nie do katalogu domowego użytkownika).
5. Przejdź do katalogu Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Przenieś istniejącą wtyczkę w inne miejsce (na przykład do nowego katalogu na biurku). Zachowaj tę wersję na wypadek konieczności jej przywrócenia.
7. Skopiuj wtyczkę Camera Raw (Camera Raw) z katalogu pobierania do tego samego katalogu co w Kroku 5.
8. Uruchom program Photoshop CS4 lub Adobe Bridge.

### **Photoshop Elements:**

Windows®:

*UWAGA: W celu zainstalowania dodatku Camera Raw dla programu Photoshop Elements należy wykonać wszystkie nowe instrukcje.*

1. Zamknij program Photoshop Elements.
2. Dwukrotnie kliknij plik do pobrania, następnie kliknij plik CameraProfiles.exe i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Dwukrotnie kliknij dysk lokalny (C:).
4. Przejdź do lokalizacji przypisanej używanej wersji programu Photoshop Elements:
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Przenieś istniejącą wtyczkę Camera Raw.8bi w inne miejsce (na przykład do nowego katalogu na pulpicie). Zachowaj tę wersję na wypadek konieczności jej przywrócenia.
6. Skopiuj wtyczkę Camera Raw (Camera Raw.8bi) z katalogu pobierania do tego samego katalogu co w Kroku 4.
7. Uruchom program Photoshop Elements.

Mac:

Photoshop Elements

*UWAGA: W celu zainstalowania dodatku Camera Raw dla programu Photoshop Elements należy wykonać wszystkie nowe instrukcje.*

1. Zamknij program Photoshop Elements i Adobe Bridge.
2. Dwukrotnie kliknij plik do pobrania, następnie kliknij plik CameraProfiles.dmg i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Przejdź do katalogu głównego dysku lokalnego (nie do katalogu domowego użytkownika).
4. Przejdź do lokalizacji przypisanej używanej wersji programu Photoshop Elements:
  - a. Photoshop Elements 8: Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Przenieś istniejącą wtyczkę w inne miejsce (na przykład do nowego katalogu na biurku). Zachowaj tę wersję na wypadek konieczności jej przywrócenia.
6. Skopiuj wtyczkę Camera Raw (Camera Raw) z katalogu pobierania do tego samego katalogu co w Kroku 4.
7. Uruchom program Photoshop Elements lub Adobe Bridge.

### **Premiere Elements:**

Windows®:

*UWAGA: W celu zainstalowania dodatku Camera Raw dla programu Photoshop Elements należy wykonać wszystkie nowe instrukcje.*

1. Zamknij program Premiere Elements.
2. Dwukrotnie kliknij plik do pobrania, następnie kliknij plik CameraProfiles.exe i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Dwukrotnie kliknij dysk lokalny (C:).
4. Przejdź do lokalizacji przypisanej używanej wersji programu Premiere Elements:
  - a. Premiere Elements 8.0: Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats

- b. Premiere Elements 7.0: Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA
- 5. Przenieś istniejącą wtyczkę Camera Raw.8bi w inne miejsce (na przykład do nowego katalogu na pulpicie). Zachowaj tę wersję na wypadek konieczności jej przywrócenia.
- 6. Skopiuj wtyczkę Camera Raw (Camera Raw.8bi) z katalogu pobierania do katalogu określonego w Kroku 4.
- 7. Uruchom program Premiere Elements.

## **Nowe obsługiwane aparaty fotograficzne**

Niniejsze uaktualnienie zostało rozszerzone o obsługę następujących aparatów fotograficznych.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Poniżej zamieszczono pełną listę obsługiwanych aparatów fotograficznych i formatów raw dołączonych do wersji Camera Raw 5.6. Nowe aparaty zostały oznaczone kolorem czerwonym.\*

Format pliku raw **Digital Negative (DNG)**

Więcej informacji na temat formatu pliku raw DNG znajduje się na stronie internetowej [www.adobe.com/pl/products/dng/index.html](http://www.adobe.com/pl/products/dng/index.html)

### **Canon**

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

### **Casio**

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

### **Nikon**

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

### **Olympus**

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad (tylko 3FR)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiMAGE A1  
DiMAGE A2  
DiMAGE A200  
DiMAGE 5  
DiMAGE 7  
DiMAGE 7i  
DiMAGE 7Hi  
Maxxum 7D / DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (Japonia)  
ALPHA-5 DIGITAL (Chiny)  
MAXXUM 5D (USA)  
DYNAX 5D (Europa)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**

Valeo 11	DP1
Valeo 22	DP1s
Valeo 17	DP2
Aptus-II 5	SD9
Aptus 17	SD10
Aptus 22	SD14
Aptus 54s	
Aptus 65	<b>Sony</b>
Aptus 65s	A100
Aptus 75	A200
Aptus 75s	A230
Aptus AFi II 6	A300
Aptus AFi II 7	A330
	A350
	A380
<b>Leica</b>	A500
DIGILUX 2	A550
DIGILUX 3	A700
D-LUX 2	A850
D-LUX 3	A900
D-LUX 4	DSC-F828
M8 (DNG)	DSC-R1
M9 (DNG)	DSC-V3
Digital-Modul-R (DNG)	
V-LUX 1	
X1 (DNG)	
<b>Mamiya</b>	
ZD	
DM22	
DM28	
DM33	
DM56	
M18	
M22	
M31	

\* Adobe jest zwykle w stanie udostępnić wstępną obsługę plików raw pochodzących z nowych, niewymienionych powyżej modeli aparatów. Wtyczka Camera Raw będzie w stanie odczytać te obrazy, lecz profilowanie i testowanie nie zostało jeszcze zakończone. W przypadku problemów występujących podczas pracy z uaktualnieniem odwiedź stronę internetową pomocy technicznej <http://www.adobe.com/pl/support/>.

Uwaga: W przypadku firmy Hasselblad są obsługiwane wyłącznie pliki o formacie 3FR. Format pliku Hasselblad FFF aktualnie nie jest obsługiwany.

## **Praca w module Lightroom 2 z wtyczką Adobe Photoshop Camera Raw**

Moduł Lightroom i wtyczka Photoshop Camera Raw używają tej samej technologii przetwarzania obrazu, dzięki czemu wyniki obróbki formatu prostego są takie same we wszystkich aplikacjach. Te aplikacje to m.in. Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 oraz Premiere Elements 8.0.

### **Używanie ustawień modułu Lightroom we wtyczce Camera Raw 5.6**

Domyślnie ustawienia modułu wywoływania Lightroom są przechowywane w bazie danych Lightroom. Aby zapewnić dostęp do tych ustawień dla wtyczki Camera Raw 5, należy je zapisać w bloku metadanych XMP dla tego pliku. Te metadane są przechowywane w pliku pobocznym XMP (nazwaobrazu.xmp) umieszczonym w bieżącym katalogu obrazu własnościowych plików pierwotnych lub bezpośrednio w plikach DNG. Aby uaktualnić obraz o najnowsze ustawienia, należy wybrać moduł biblioteki, a następnie wybrać grupę obrazów docelowych. W menu pliku Metadane należy wybrać opcję Zapisz metadane do pliku.

### **Wyświetlanie ustawień modułu Lightroom we wtyczce Camera Raw 5.6**

Przed rozpoczęciem pracy w module Lightroom z wtyczką Camera Raw należy ustawić następujące preferencje wtyczki: Zapisz ustawienia obrazu w: pliki poboczne .xmp. Domyślnie Camera Raw wyświetla zmiany w obrazie dokładnie tak jak w module wywoływania Lightroom.

### **Wyświetlanie ustawień Camera Raw w module Lightroom**

Pliki pierwotne edytowane w poprzednich wersjach Camera Raw zachowują swój poprzedni wygląd po zaimportowaniu do modułu Lightroom. Uwaga: Aby zmiany były widoczne w module Lightroom, w preferencjach edytowanych plików musi być wybrana opcja Zapisz ustawienia obrazu w: pliki poboczne .xmp. Pliki edytowane w Camera Raw po zaimportowaniu do modułu Lightroom można zaktualizować w module Lightroom w menu Plik metadanych za pomocą opcji Odczytaj metadane z pliku.

### **Uwagi dotyczące wersji**

- Wtyczka Camera Raw 5.6 zawiera poprawkę rozwiązującą problem, jaki napotkać mogą użytkownicy komputerów PowerPC korzystający z finalnych wersji aktualizacji Camera Raw 5.5 i DNG Converter 5.5 na komputerach Mac. Problem ten, który pojawił się po wprowadzeniu zmian w algorytmach usuwania mozaiki dla aparatów z matrycami niejednocie odwzorowującymi zieleń, może tworzyć artefakty w obszarach podświetlania podczas przetwarzania obrazów wykonanych aparatami firm Sony, Olympus i Panasonic oraz różnymi aparatami cyfrowymi średniego formatu.

# Magyar

## Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 fontos tudnivalók

### Telepítés

A Camera Raw bővítmény e verziója lecseréli a következő programokhoz mellékelt korábbi verziókat: Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 és Premiere Elements 8.0.

### Kompatibilitás

A Camera Raw 5.6 bővítmény nem kompatibilis a Photoshop alkalmazás CS4 előtti verzióival, valamint a Photoshop Elements program 7.0-nál régebbi verzióival Windows rendszeren, illetve a Photoshop Elements 6-nál régebbi verzióival Mac rendszeren.

- A Photoshop Elements 3.0 felhasználói számára a Camera Raw bővítmény 3.6-os verziója a legfrissebb rendelkezésre álló verzió.
- A Photoshop Elements 4.0 Windows-verziójához a Camera Raw bővítmény 3.7-es verziója a legfrissebb rendelkezésre álló verzió.
- A Photoshop Elements 5.0 Windows-verziójához a Camera Raw bővítmény 4.5-ös verziója a legfrissebb rendelkezésre álló verzió.

### **Photoshop CS4 és Adobe Creative Suite 4:**

Automatizált telepítés Mac vagy Windows® rendszeren:

1. Kattintson a Súgó menü Frissítések parancsára.
2. A képernyőn megjelenő utasításokat követve töltsse le és telepítse a Camera Raw rendelkezésre álló legújabb verzióját.

Kézi telepítés Mac vagy Windows® rendszeren:

Ha a telepítő segédprogramot töltötte le (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip vagy Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg):

1. Lépjen ki a Photoshop CS4 és az Adobe Bridge programból.
2. Kattintson duplán a letöltött fájlra és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Indítsa el a Photoshop CS4 vagy az Adobe Bridge programot.

Ha a bővítménycsomagot töltötte le (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip vagy Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg) Windows®:

1. Lépjen ki a Photoshop CS4 és az Adobe Bridge programból.
2. Nyissa meg a letöltött fájlt, kattintson duplán a CameraProfiles.exe fájlra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Kattintson duplán a Helyi lemez (C:) elemre.
4. Keresse meg a Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats mappát.
5. A Camera Raw.8bi bővítményfájlt helyezze át máshova (például egy új mappába az asztalon). Ezt a verziót őrizze meg, hogy szükség esetén később visszaállíthassa.
6. Másolja a Camera Raw bővítményt, azaz a Camera Raw.8bi fájlt a letöltött fájlok közül a 4. lépésben szereplő mappába.
7. Indítsa el a Photoshop CS4 vagy az Adobe Bridge programot.

Windows® Vista 64 bites változatok:

[MEGJEGYZÉS: Ebben az eljárásban a Camera Raw bővítmény két verzióját kell telepítenie.]

1. Lépjen ki a Photoshop CS4 és az Adobe Bridge programból.
2. Nyissa meg a letöltött fájlt, kattintson duplán a CameraProfiles.exe fájlra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Kattintson duplán a Helyi lemez (C:) elemre.
4. Keresse meg a Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats mappát.
5. A Camera Raw.8bi bővítményfájlt helyezze át máshova (például egy új mappába az asztalon). Ezt a verziót őrizze meg, hogy szükség esetén később visszaállíthassa.
6. Másolja a Camera Raw bővítményt, azaz a Camera Raw.8bi fájlt a letöltött mappaszerkezet legfelső szintjéről a 4. lépésben szereplő mappába.
7. Keresse meg a Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats mappát.
8. A Camera Raw.8bi bővítményfájlt helyezze át máshova (például egy új, „64 bites” nevű mappába az asztalon). Ezt a verziót őrizze meg, hogy szükség esetén később visszaállíthassa.



9. Másolja a Camera Raw bővítményt, azaz a Camera Raw.8bi fájlt a „64 bites” elnevezésű mappából a 7. lépésben szereplő mappába.
10. Indítsa el a Photoshop CS4 vagy az Adobe Bridge programot.

Mac:

1. Lépjen ki a Photoshop CS4 és az Adobe Bridge programból.
2. Nyissa meg a letöltött fájlt, kattintson duplán a CameraProfiles.dmg fájlra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Indítsa el a Finder programot.
4. Lépjen a helyi lemez gyökérkönyvtárba (ne a felhasználó kezdőmappájába).
5. Lépjen a következő mappába: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Az ott található bővítményfájlt helyezze át máshova (például egy új mappába az asztalon). Ezt a verziót őrizze meg, hogy szükség esetén később visszaállíthassa.
7. Másolja a Camera Raw bővítményt, azaz a Camera Raw fájlt a letöltött fájlok közül az 5. lépésben szereplő mappába.
8. Indítsa el a Photoshop CS4 vagy az Adobe Bridge programot.

### **Photoshop Elements:**

Windows®:

*MEGJEGYZÉS: Kövesse az új utasítások minden részletét a Camera Raw bővítménynek a Photoshop Elements alkalmazásba történő sikeres telepítéséhez.*

1. Lépjen ki a Photoshop Elements programból.
2. Nyissa meg a letöltött fájlt, kattintson duplán a CameraProfiles.exe fájlra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Kattintson duplán a Helyi lemez (C:) elemre.
4. Keresse meg a Photoshop Elements verziójának megfelelő mappát:
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\ File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. A Camera Raw.8bi bővítményfájlt helyezze át máshova (például egy új mappába az asztalon). Ezt a verziót őrizze meg, hogy szükség esetén később visszaállíthassa.
6. Másolja a Camera Raw bővítményt, azaz a Camera Raw.8bi fájlt a letöltött fájlok közül a 4. lépésben szereplő mappába.
7. Indítsa el a Photoshop Elements programot.

Mac:

Photoshop Elements

*MEGJEGYZÉS: Kövesse az új utasítások minden részletét a Camera Raw bővítménynek a Photoshop Elements alkalmazásba történő sikeres telepítéséhez.*

1. Lépjen ki a Photoshop Elements és az Adobe Bridge programból.
2. Nyissa meg a letöltött fájlt, kattintson duplán a CameraProfiles.dmg fájlra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Lépjen a helyi lemez gyökérkönyvtárba (ne a felhasználó kezdőmappájába).
4. Keresse meg a Photoshop Elements verziójának megfelelő mappát:
  - a. Photoshop Elements 8: Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Az ott található bővítményfájlt helyezze át máshova (például egy új mappába az asztalon). Ezt a verziót őrizze meg, hogy szükség esetén később visszaállíthassa.
6. Másolja a Camera Raw bővítményt, azaz a Camera Raw fájlt a letöltött fájlok közül a 4. lépésben szereplő mappába.
7. Indítsa el a Photoshop Elements vagy az Adobe Bridge programot.

### **Premiere Elements:**

Windows®:

*MEGJEGYZÉS: Kövesse az új utasítások minden részletét a Camera Raw bővítménynek a Photoshop Elements alkalmazásba történő sikeres telepítéséhez.*

1. Lépjen ki a Premiere Elements programból.
2. Nyissa meg a letöltött fájlt, kattintson duplán a CameraProfiles.exe fájlra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Kattintson duplán a Helyi lemez (C:) elemre.
4. Lépjen a Premiere Elements megfelelő verziója szerinti mappába:

- a. Premiere Elements 8.0: Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\  
File Formats
- b. Premiere Elements 7.0: Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\  
Plug-Ins\Common\PSA
5. A Camera Raw.8bi bővítményfájlt helyezze át máshova (például egy új mappába az asztalon).  
Ezt a verziót őrizze meg, hogy szükség esetén később visszaállíthassa.
6. Másolja a Camera Raw bővítményt, azaz a Camera Raw.8bi fájlt a letöltött fájlok közül a 4.  
lépésben megadott mappába.
7. Indítsa el a Premiere Elements programot.

## Új támogatott fényképezőgépek

Ezzel a frissítéssel az alább felsorolt fényképezőgépek kerültek a támogatottak közé:

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Az alábbi lista a Camera Raw 5.6-os verziója által támogatott összes fényképezőgépet és nyers formátumot tartalmazza. Az új fényképezőgépeket piros szín jelöli.\*

### Digital Negative (DNG) nyersfájlformátum

A DNG nyersfájlformátumról bővebben lásd:

<http://www.adobe.com/hu/dng>

#### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

#### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

#### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

#### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)	C-5060 Zoom
<b>Contax</b>	C-7070 Wide Zoom
N Digital	C-8080 Wide Zoom
<b>Epson</b>	SP-310
R-D1	SP-320
R-D1s	SP-350
R-D1x	SP-500 UZ
<b>Fujifilm</b>	SP-510 UZ
FinePix E900	SP-550 UZ
FinePix F700	SP-560 UZ
FinePix IS-1	SP-565 UZ
FinePix IS Pro	SP-570 UZ
FinePix S100FS	<b>Panasonic</b>
FinePix S2 Pro	DMC-G1
FinePix S20 Pro	DMC-GF1
FinePix S3 Pro	DMC-GH1
FinePix S5 Pro	DMC-FX150
FinePix S5000 Z	DMC-FZ8
FinePix S5200/5600	DMC-FZ18
FinePix S6000fd/S6500fd	DMC-FZ28
FinePix S7000 Z	DMC-FZ30
FinePix S9000/9500	DMC-FZ35
FinePix S9100/9600	DMC-FZ38
<b>Hasselblad (csak 3FR)</b>	DMC-FZ50
H2D (DNG)	DMC-L1
CF-22	DMC-L10
CF-22MS	DMC-LC1
CF-39	DMC-LX1
CF-39MS	DMC-LX2
CFH-22	DMC-LX3
CFH-39	<b>Pentax</b>
CFV	*ist D
503CWD	*ist DL
H2D-22	*ist DL2
H2D-39	*ist DS
H3D-22	*ist DS2
H3D-31	K10D
H3D-39	K100D
H3DII-22	K100D Super
H3DII-31	K110D
H3DII-39	K20D
H3DII-39MS	K200D
H3DII-50	K2000 (K-m)
<b>Kodak</b>	K-7
DCS Pro 14n	K-x
DCS Pro 14nx	<b>Phase One</b>
DCS Pro SLR/n	H 20
DCS720x	H 25
DCS760	P 20
EasyShare P712	P 20 +
EasyShare P850	P 21
EasyShare P880	P 21 +
EasyShare Z1015 IS	P 25
EasyShare Z980	P 25 +
<b>Konica Minolta</b>	P 30
DiIMAGE A1	P 30 +
DiIMAGE A2	P 45
DiIMAGE A200	P 45 +
DiIMAGE 5	<b>Ricoh</b>
DiIMAGE 7	GR Digital (DNG)
DiIMAGE 7i	GR Digital II (DNG)
DiIMAGE 7Hi	GR Digital III (DNG)
Maxxum 7D / DYNAX 7D	GX100 (DNG)
ALPHA SWEET DIGITAL (Japan)	GX200 (DNG)
ALPHA-5 DIGITAL (China)	GXR (DNG)
MAXXUM 5D (USA)	<b>Samsung</b>
DYNAX 5D (Europe)	Pro 815 (DNG)
<b>Leaf</b>	GX-1S
AFi II 6	GX-1L
AFi II 7	GX-10 (DNG)
Valeo 6	GX-20 (DNG)
	<b>Sigma</b>

Valeo 11	DP1
Valeo 22	DP1s
Valeo 17	DP2
Aptus-II 5	SD9
Aptus 17	SD10
Aptus 22	SD14
Aptus 54s	
Aptus 65	<b>Sony</b>
Aptus 65s	A100
Aptus 75	A200
Aptus 75s	A230
Aptus AFi II 6	A300
Aptus AFi II 7	A330
	A350
	A380
<b>Leica</b>	A500
DIGILUX 2	A550
DIGILUX 3	A700
D-LUX 2	A850
D-LUX 3	A900
D-LUX 4	DSC-F828
M8 (DNG)	DSC-R1
M9 (DNG)	DSC-V3
Digital-Modul-R (DNG)	
V-LUX 1	
X1 (DNG)	
<b>Mamiya</b>	
ZD	
DM22	
DM28	
DM33	
DM56	
M18	
M22	
M31	

\*Az Adobe sok esetben előzetes támogatást tud biztosítani a fenti listán nem szereplő, új fényképezőgép-típusok nyers fájljaihoz is. A Camera Raw bővítmény képes beolvasni ezeket a képeket, de a profilkészítés és a tesztelés ilyenkor nem teljes. Amennyiben bármilyen problémája merül fel a frissítéssel kapcsolatban, keresse fel a támogatási webhelyet: <http://www.adobe.com/hu/support/>.

Megjegyzés: A Hasselblad készüléknél csak a 3FR fájlformátum támogatott. A Hasselblad FFF fájlformátum jelenleg nem támogatott.

### **A Lightroom 2 és az Adobe Photoshop Camera Raw használata**

A Lightroom és a Photoshop Camera Raw ugyanazt a képfeldolgozási technológiát használja a raw adatok feldolgozásához az alkalmazások közötti konzisztencia és kompatibilitás érdekében. Ezek közé az alkalmazások közé tartozik a Photoshop CS4, a Photoshop Elements 8.0 és a Premiere Elements 8.0 is.

### **A Lightroom beállításainak megosztása a Camera Raw 5.6 modullal**

Alapértelmezett esetben a Lightroom fejlesztőmoduljának beállításait a Lightroom adatbázisa tárolja. Ahhoz, hogy a Lightroom fejlesztői beállításait a Camera Raw 5 programban is meg lehessen tekinteni, a beállításokat a fájl XMP metaadatblokkjába kell írni. Ezeket a metaadatokat egy XMP segéd fájl (Imagename.xmp) tárolja a raw fájlok aktuális mappájában, illetve közvetlenül a DNG-fájlokban is szerepelhetnek. Ha a képeket frissíteni szeretné a legutóbbi fejlesztői beállításokkal, akkor ki kell választania a könyvtármodult, és ki kell jelölnie a célfájlok kívánt csoportját. Válassza a Metaadatok fájl menü „Metaadatok mentése fájlba” elemét.

### **A Lightroom beállításainak megtekintése a Camera Raw 5.6 szoftverben**

Mielőtt a Lightroom és a Camera Raw szoftvert együtt kezdené használni, állítsa be, hogy a Camera Raw a képbeállításokat segéd „.xmp” fájlokba (sidecar) mentse. Alapértelmezett esetben a Camera Raw a képbeállításokat pontosan úgy jeleníti meg, mint a Lightroom fejlesztőmodulja.

### **A Camera Raw beállításainak megtekintése a Lightroom szoftverben**

A Camera Raw korábbi verzióival szerkesztett raw fájlok kinézete nem változik a Lightroom szoftverbe történő importáláskor. Megjegyzés: Ezeket a fájlokat olyan beállítás mellett kellett mentenie, amelynél a program a képbeállításokat segéd „.xmp” fájlokba (sidecar) menti, hogy a Lightroom figyelembe vegye a korábbi szerkesztéseket. A Lightroom szoftverbe történő importálást követően a Camera Raw programmal módosított fájlokat frissítheti a Lightroom programban a Metaadatok menü „Metaadatok olvasása fájlból” elemével.

### **Kibocsátási megjegyzések**

- A Camera Raw 5.6 megoldást tartalmaz a PowerPC azon felhasználóit érintő hibára, akik a végleges Camera Raw 5.5 és DNG Converter 5.5 frissítéseket használják Mac rendszeren. A probléma lényege, hogy a nem egyenletes zöld választ adó fényképezőgépek „demozaik” algoritmusát érintő változtatás nemkívánt vizuális hatást eredményezhet a világos képrészekben Sony, Olympus, Panasonic és más digitális fényképezőgépekkel készített nyers fájlok feldolgozása során.

## Türkçe

# Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6 Beni Oku

### Yükleme

Camera Raw eklentisinin bu yeni sürümü, Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 ve Premiere Elements 8.0 ile yüklenen orijinal Camera Raw eklentisinin yerini alır.

### Uyumluluk

Camera Raw 5.6 eklentisi, Photoshop CS4'ten önceki Photoshop sürümleriyle veya Windows için Photoshop Elements 7.0'dan ve Mac için Photoshop Elements 6'dan önceki Photoshop Elements sürümleriyle uyumlu değildir.

- Camera Raw eklentisinin Photoshop Elements 3.0 müşterileri için kullanılabilir son sürümü Camera Raw 3.6'dır.
- Camera Raw eklentisinin Photoshop Elements 4.0 (Windows) için kullanılabilir son sürümü Camera Raw 3.7'dir.
- Camera Raw eklentisinin Photoshop Elements 5.0 (Windows) için kullanılabilir son sürümü Camera Raw 4.5'tir.

### **Photoshop CS4 ve Adobe Creative Suite 4:**

Mac veya Windows® üzerinde otomatik yükleme:

1. Yardım menüsünden "Güncellemeler..." öğesini seçin
2. Kullanılabilir son Camera Raw güncellemesini indirmek ve yüklemek için ekrandaki iletişim kutularını izleyin

Mac veya Windows® üzerinde el ile yükleme:

Yükleme yardımcı uygulamasını (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip veya Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg) indirdiyse

1. Photoshop CS4 ve Adobe Bridge'den çıkın.
2. İndirme dosyasını çift tıklayın ve ekrandaki talimatları izleyin.
3. Photoshop CS4 veya Adobe Bridge'i başlatın.

Eklenti paketini (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip veya Mac: Camera\_Raw\_6\_5.dmg) indirdiyse

- Windows®:
1. Photoshop CS4 ve Adobe Bridge'den çıkın.
  2. İndirme dosyasını açın ve CameraProfiles.exe dosyasını çift tıklayıp ekrandaki talimatları izleyin.
  3. Yerel Disk (C:)'yi çift tıklayın.
  4. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats konumuna gidin.
  5. Mevcut Camera Raw.8bi eklentisini başka bir konuma (örneğin masaüstünüzde yeni bir klasöre) taşıyın. Geri dönmeniz gerekmesi durumunda kullanmak üzere bu sürümü sakladığınızdan emin olun.
  6. Yeni Camera Raw eklentisi olan Camera Raw.8bi dosyasını, indirme konumundan Adım 4'tekiyle aynı klasöre kopyalayın.
  7. Photoshop CS4 veya Adobe Bridge'i başlatın.

Windows® Vista 64-bit:

[NOT: Bu yordamda, Camera Raw eklentisinin iki sürümü yüklenmelidir]

1. Photoshop CS4 ve Adobe Bridge'den çıkın.
2. İndirme dosyasını açın ve CameraProfiles.exe dosyasını çift tıklayıp ekrandaki talimatları izleyin.
3. Yerel Disk (C:)'yi çift tıklayın.
4. Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats konumuna gidin.
5. Mevcut Camera Raw.8bi eklentisini başka bir konuma (örneğin masaüstünüzde yeni bir klasöre) taşıyın. Geri dönmeniz gerekmesi durumunda kullanmak üzere bu sürümü sakladığınızdan emin olun.
6. Yeni Camera Raw eklentisi olan Camera Raw.8bi dosyasını, indirme klasörünün en üst dizininden Adım 4'tekiyle aynı klasöre kopyalayın.
7. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats konumuna gidin.
8. Mevcut Camera Raw.8bi eklentisini başka bir konuma (örneğin masaüstünüzde 64-bit olarak etiketlenmiş yeni bir klasöre) taşıyın. Geri dönmeniz gerekmesi durumunda kullanmak üzere bu sürümü sakladığınızdan emin olun.

9. Yeni Camera Raw eklentisi olan Camera Raw.8bi dosyasını, indirme konumunun 64-bit etiketli dizininden Adım 7'dekiyle aynı klasöre kopyalayın.
10. Photoshop CS4 veya Adobe Bridge'i başlatın.

Mac:

1. Photoshop CS4 ve Adobe Bridge'den çıkın.
2. İndirme dosyasını açın ve CameraProfiles.dmg dosyasını çift tıklatıp ekrandaki talimatları izleyin.
3. Finder'ı açın.
4. Yerel diskin kök dizinine (kullanıcının ana klasörüne değil) gidin.
5. Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats konumuna gidin.
6. Mevcut eklentiyi başka bir konuma (örneğin masaüstünüzde yeni bir klasöre) taşıyın. Geri dönmeniz gerekmesi durumunda kullanmak üzere bu sürümü sakladığınızdan emin olun.
7. Yeni Camera Raw eklentisi olan Camera Raw dosyasını indirme konumundan Adım 5'tekiyle aynı klasöre kopyalayın.
8. Photoshop CS4 veya Adobe Bridge'i başlatın.

### Photoshop Elements:

Windows®:

*NOT: Photoshop Elements için Camera Raw Eklentisi'ni başarılı bir şekilde yüklemek için yeni talimatların tümünü izlemeniz gerekir.*

1. Photoshop Elements'tan çıkın.
2. İndirme dosyasını açın ve CameraProfiles.exe dosyasını çift tıklatıp ekrandaki talimatları izleyin.
3. Yerel Disk (C:)’yi çift tıklatın.
4. Photoshop Elements sürümünüzün atadığı konuma gidin:
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Mevcut Camera Raw.8bi eklentisini başka bir konuma (örneğin masaüstünüzde yeni bir klasöre) taşıyın. Geri dönmeniz gerekmesi durumunda kullanmak üzere bu sürümü sakladığınızdan emin olun.
6. Yeni Camera Raw eklentisi olan Camera Raw.8bi dosyasını, indirme konumundan Adım 4'tekiyle aynı klasöre kopyalayın.
7. Photoshop Elements'ı başlatın.

Mac:

Photoshop Elements

*NOT: Photoshop Elements için Camera Raw Eklentisi'ni başarılı bir şekilde yüklemek için yeni talimatların tümünü izlemeniz gerekir.*

1. Photoshop Elements ve Adobe Bridge'den çıkın.
2. İndirme dosyasını açın ve CameraProfiles.dmg dosyasını çift tıklatıp ekrandaki talimatları izleyin.
3. Yerel diskin kök dizinine (kullanıcının ana klasörüne değil) gidin.
4. Photoshop Elements sürümünüzün atadığı konuma gidin:
  - a. Photoshop Elements 8: Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Mevcut eklentiyi başka bir konuma (örneğin masaüstünüzde yeni bir klasöre) taşıyın. Geri dönmeniz gerekmesi durumunda kullanmak üzere bu sürümü sakladığınızdan emin olun.
6. Yeni Camera Raw eklentisi olan Camera Raw dosyasını indirme konumundan Adım 4'tekiyle aynı klasöre kopyalayın.
7. Photoshop Elements veya Adobe Bridge'i başlatın.

### Premiere Elements:

Windows®:

*NOT: Photoshop Elements için Camera Raw Eklentisi'ni başarılı bir şekilde yüklemek için yeni talimatların tümünü izlemeniz gerekir.*

1. Premiere Elements'tan çıkın.
2. İndirme dosyasını açın ve CameraProfiles.exe dosyasını çift tıklatıp ekrandaki talimatları izleyin.
3. Yerel Disk (C:)’yi çift tıklatın.
4. Premiere Elements sürümünüzün atadığı konuma gidin:
  - a. Premiere Elements 8.0: Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA



5. Mevcut Camera Raw.8bi eklentisini başka bir konuma (örneğin masaüstünüzde yeni bir klasöre) taşıyın. Geri dönmeniz gerekmesi durumunda kullanmak üzere bu sürümü sakladığınızdan emin olun.
6. Yeni Camera Raw eklentisi olan Camera Raw.8bi dosyasını indirme konumundan Adım 4'te atanan klasöre kopyalayın.
7. Premiere Elements'ı başlatın.

## Desteklenen Yeni Fotoğraf Makineleri

Bu güncellemeyle artık aşağıdaki fotoğraf makineleri desteklenmektedir.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Camera Raw 5.6'nın kapsadığı desteklenen fotoğraf makinelerinin ve raw dosya formatlarının tam listesi aşağıdadır. Yeni fotoğraf makineleri kırmızıyla vurgulanmıştır.\*

**Digital Negative (DNG)** raw dosya formatı

[www.adobe.com/tr/products/dng/](http://www.adobe.com/tr/products/dng/) adresinden DNG raw dosya formatı hakkında daha fazla bilgi alabilirsiniz

### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)

**Contax**

N Digital

**Epson**

R-D1  
R-D1s  
R-D1x

**Fujifilm**

FinePix E900  
FinePix F700  
FinePix IS-1  
FinePix IS Pro  
FinePix S100FS  
FinePix S2 Pro  
FinePix S20 Pro  
FinePix S3 Pro  
FinePix S5 Pro  
FinePix S5000 Z  
FinePix S5200/5600  
FinePix S6000fd/S6500fd  
FinePix S7000 Z  
FinePix S9000/9500  
FinePix S9100/9600

**Hasselblad (Yalnızca 3FR)**

H2D (DNG)  
CF-22  
CF-22MS  
CF-39  
CF-39MS  
CFH-22  
CFH-39  
CFV  
503CWD  
H2D-22  
H2D-39  
H3D-22  
H3D-31  
H3D-39  
H3DII-22  
H3DII-31  
H3DII-39  
H3DII-39MS  
H3DII-50

**Kodak**

DCS Pro 14n  
DCS Pro 14nx  
DCS Pro SLR/n  
DCS720x  
DCS760  
EasyShare P712  
EasyShare P850  
EasyShare P880  
EasyShare Z1015 IS  
EasyShare Z980

**Konica Minolta**

DiMAGE A1  
DiMAGE A2  
DiMAGE A200  
DiMAGE 5  
DiMAGE 7  
DiMAGE 7i  
DiMAGE 7Hi  
Maxxum 7D / DYNAX 7D  
ALPHA SWEET DIGITAL (Japonya)  
ALPHA-5 DIGITAL (Çin)  
MAXXUM 5D (ABD)  
DYNAX 5D (Avrupa)

**Leaf**

AFi II 6  
AFi II 7  
Valeo 6

C-5060 Zoom  
C-7070 Wide Zoom  
C-8080 Wide Zoom  
SP-310  
SP-320  
SP-350  
SP-500 UZ  
SP-510 UZ  
SP-550 UZ  
SP-560 UZ  
SP-565 UZ  
SP-570 UZ

**Panasonic**

DMC-G1  
DMC-GF1  
DMC-GH1  
DMC-FX150  
DMC-FZ8  
DMC-FZ18  
DMC-FZ28  
DMC-FZ30  
DMC-FZ35  
DMC-FZ38  
DMC-FZ50  
DMC-L1  
DMC-L10  
DMC-LC1  
DMC-LX1  
DMC-LX2  
DMC-LX3

**Pentax**

\*ist D  
\*ist DL  
\*ist DL2  
\*ist DS  
\*ist DS2  
K10D  
K100D  
K100D Super  
K110D  
K20D  
K200D  
K2000 (K-m)  
K-7  
K-x

**Phase One**

H 20  
H 25  
P 20  
P 20 +  
P 21  
P 21 +  
P 25  
P 25 +  
P 30  
P 30 +  
P 45  
P 45 +

**Ricoh**

GR Digital (DNG)  
GR Digital II (DNG)  
GR Digital III (DNG)  
GX100 (DNG)  
GX200 (DNG)  
GXR (DNG)

**Samsung**

Pro 815 (DNG)  
GX-1S  
GX-1L  
GX-10 (DNG)  
GX-20 (DNG)

**Sigma**

Valeo 11  
Valeo 22  
Valeo 17  
Aptus-II 5  
Aptus 17  
Aptus 22  
Aptus 54s  
Aptus 65  
Aptus 65s  
Aptus 75  
Aptus 75s  
Aptus AFi II 6  
Aptus AFi II 7

#### Leica

DIGILUX 2  
DIGILUX 3  
D-LUX 2  
D-LUX 3  
D-LUX 4  
M8 (DNG)  
M9 (DNG)  
Digital-Modul-R (DNG)  
V-LUX 1  
X1 (DNG)

#### Mamiya

ZD  
DM22  
DM28  
DM33  
DM56  
M18  
M22  
M31

DP1  
DP1s  
DP2  
SD9  
SD10  
SD14

#### Sony

A100  
A200  
A230  
A300  
A330  
A350  
A380  
A500  
A550  
A700  
A850  
A900  
DSC-F828  
DSC-R1  
DSC-V3

\*Adobe yukarıda listelenmeyen yeni fotoğraf makinesi modellerinin raw dosya dosyaları için genellikle ön destek sağlayabilir. Camera Raw eklentisi, bu görüntüleri okuyabilir ancak profil oluşturma ve test etme aşamaları tamamlanmamıştır. Bu güncellemeyle ilgili herhangi bir sorun yaşıyorsanız, lütfen <http://www.adobe.com/tr/support/> adresindeki destek Web sitesine bakın.

Not: Hasselblad desteği yalnızca 3FR dosya biçimi içindir. Hasselblad FFF dosya biçimi şu anda desteklenmemektedir.

## **Lightroom 2 ve Adobe Photoshop Camera Raw ile Çalışma**

Lightroom ve Photoshop Camera Raw, ham veri işlemeyi destekleyen uygulamalar arasında tutarlı ve uyumlu sonuçlar elde edilmesini sağlamak üzere aynı görüntü işleme teknolojisini paylaşır. Bu uygulamalar arasında Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 ve Premiere Elements 8.0 yer alır.

### **Lightroom Ayarlarını Camera Raw 5.6 ile Paylaşma**

Varsayılan olarak Lightroom'un geliştirme modülü ayarları, Lightroom'un veritabanında depolanır. Lightroom geliştirme ayarlarının Camera Raw 5'te görüntülenebilmesini sağlamak için, ayarların söz konusu dosyaya yönelik XMP meta veri bloğuna yazılması gerekir. Bu meta veriler, geçerli özel raw dosyaları dizinindeki bir XMP sepet dosyasında (Görüntüadı.xmp) veya doğrudan DNG dosyaları içinde depolanır. Dosyaları en son geliştirme ayarlarıyla güncellemek için kütüphane modülünü belirleyin ve hedef görüntü grubunu seçin. Meta Veri dosya menüsünde "Meta Verileri Dosyaya Kaydet" seçeneğini belirleyin.

### **Lightroom Ayarlarını Camera Raw 5.6'da Görüntüleme**

Lightroom ve Camera Raw ile birlikte çalışmadan önce lütfen Camera Raw tercihini şöyle ayarlayın: Görüntü ayarlarını şu ortamlara kaydedin: Sepet ".xmp" dosyaları. Varsayılan olarak Camera Raw, görüntü ayarlarını aynen Lightroom'un geliştirme modülünde gerçekleştirildiği biçimde görüntüler.

### **Camera Raw Ayarlarını Lightroom'da Görüntüleme**

Camera Raw dosyalarının önceki sürümleri tarafından düzenlenen raw dosyaları Lightroom'a alındıklarında önceki görünümünü korur. Not: Lightroom'un önceki düzenlemeyi göz önüne alması için, söz konusu dosyaların, Görüntü ayarlarını şu ortamlara kaydedin: Sepet ".xmp" dosyaları tercih seçeneği belirlenmişken düzenlenmiş olması gerekir. Lightroom'a içe aktarıldıktan sonra Camera Raw'da düzenlenen dosyalar, Meta Veri dosya menüsünde "Meta Verileri Dosyadan Oku" seçeneği belirlenerek Lightroom içerisinde güncellenebilir.

### **Sürüm Notları**

- Camera Raw 5.6, en son Camera Raw 5.5 ve DNG Converter 5.5 Mac güncellemelerini kullanan PowerPC müşterilerini etkileyen bir sorun için düzeltme sunmaktadır. Orantısız yeşil duyarlılığına sahip sensörlere ait mozaik kaldırma değişikliğinde belirtilen bu sorun, Sony, Olympus, Panasonic ve çeşitli orta düzey formattaki dijital fotoğraf makinelerinde raw dosyaların işlenmesi sırasında vurgulu alanlarda hata oluşması olasılığını içermektedir.

# Українська

## Файл Read Me Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6

### Установка

Ця нова версія модуля Camera Raw замінює оригінальний модуль Camera Raw, установлений разом із Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 та Premiere Elements 8.0.

### Сумісність

Модуль Camera Raw 5.6 не сумісний із версіями Photoshop, старішими ніж Photoshop CS4, та версіями Photoshop Elements, старішими ніж Photoshop Elements 7.0 для Windows і Photoshop Elements 6 для Mac.

- Останньою версією модуля Camera Raw, доступною для користувачів Photoshop Elements 3.0, є Camera Raw 3.6.
- Останньою версією модуля Camera Raw, доступною для користувачів Photoshop Elements 4.0 (Windows), є Camera Raw 3.7.
- Останньою версією модуля Camera Raw, доступною для користувачів Photoshop Elements 5.0 (Windows), є Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 та Adobe Creative Suite 4:**

Автоматичне встановлення на комп'ютері під керуванням Mac або Windows®:

1. Виберіть "Оновлення..." в меню довідки.
2. Дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб завантажити та встановити останні доступні оновлення Camera Raw.

Встановлення вручну на комп'ютері під керуванням Mac OS або Windows®:

Якщо ви завантажили службову програму встановлення (для Windows – Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip, для Mac – Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Вийдіть із Photoshop CS4 та Adobe Bridge.
2. Двічі клацніть на завантаженому файлі та дотримуйтесь інструкцій, що з'являтимуться на екрані.
3. Запустіть Photoshop CS4 та Adobe Bridge.

Якщо ви завантажили повний пакет модуля (для Windows – Camera\_Raw\_5\_6.zip, для Mac – Camera\_Raw\_5\_6.dmg)

Windows®:

1. Вийдіть із Photoshop CS4 та Adobe Bridge.
2. Відкрийте завантажений файл, двічі клацніть на CameraProfiles.exe та дотримуйтесь інструкцій, що з'являтимуться на екрані.
3. Двічі натисніть піктограму локального диска (C:).
4. Перейдіть до Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Перемістіть наявний модуль Camera Raw.8bi до іншого розташування (наприклад, до нової папки на робочому столі). Збережіть цю версію на випадок, якщо потрібно буде виконати зворотну операцію.
6. Скопіюйте модуль Camera Raw, Camera Raw.8bi, з місця, куди його було завантажено, у папку, указану в кроці 4.
7. Запустіть Photoshop CS4 та Adobe Bridge.

Windows® Vista (64-розрядна версія):

[ПРИМІТКА. У результаті цієї процедури повинні бути встановлені дві версії модуля Camera Raw]

1. Вийдіть із Photoshop CS4 та Adobe Bridge.
2. Відкрийте завантажений файл, двічі клацніть на CameraProfiles.exe та дотримуйтесь інструкцій, що з'являтимуться на екрані.
3. Двічі натисніть піктограму локального диска (C:).
4. Перейдіть до Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Перемістіть наявний модуль Camera Raw.8bi до іншого розташування (наприклад, до нової папки на робочому столі). Збережіть цю версію на випадок, якщо потрібно буде виконати зворотну операцію.
6. Скопіюйте модуль Camera Raw, Camera Raw.8bi, з верхнього каталогу папки завантаження в папку, указану в кроці 4.

7. Перейдіть до Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
8. Перемістіть наявний модуль Camera Raw.8bi до іншого розташування (наприклад, до нової папки з позначенням 64-розрядної версії на робочому столі). Збережіть цю версію на випадок, якщо потрібно буде виконати зворотну операцію.
9. Скопіюйте модуль Camera Raw, Camera Raw.8bi, з каталогу з позначенням 64-розрядної версії завантаження в папку, указану в кроці 7.
10. Запустіть Photoshop CS4 та Adobe Bridge.

Mac:

1. Вийдіть із Photoshop CS4 та Adobe Bridge.
2. Відкрийте завантажений файл, двічі натисніть CameraProfiles.dmg та дотримуйтеся інструкцій, що з'являтимуться на екрані.
3. Відкрийте Finder.
4. Перейдіть до кореню локального диска (не до базової папки користувача).
5. Перейдіть до Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Перемістіть наявний модуль до іншого розташування (наприклад, до нової папки на робочому столі). Збережіть цю версію на випадок, якщо потрібно буде виконати зворотну операцію.
7. Скопіюйте модуль Camera Raw "Camera Raw" із місця, куди його було завантажено, у папку, вказану в кроці 5.
8. Запустіть Photoshop CS4 та Adobe Bridge.

### Photoshop Elements:

Windows®:

*ПРИМІТКА. Щоб успішно встановити модуль Camera Raw для Photoshop Elements, необхідно дотримуватися всіх нових інструкцій.*

1. Вийдіть із Photoshop Elements.
2. Відкрийте завантажений файл, двічі клацніть на CameraProfiles.exe та дотримуйтеся інструкцій, що з'являтимуться на екрані.
3. Двічі натисніть піктограму локального диска (C:).
4. Перейдіть до розташування, призначеного вашою версією Photoshop Elements:
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Перемістіть наявний модуль Camera Raw.8bi до іншого розташування (наприклад, до нової папки на робочому столі). Збережіть цю версію на випадок, якщо потрібно буде виконати зворотну операцію.
6. Скопіюйте модуль Camera Raw, Camera Raw.8bi, з місця, куди його було завантажено, у папку, указану в кроці 4.
7. Запустіть Photoshop Elements.

Mac:

Photoshop Elements

*ПРИМІТКА. Щоб успішно встановити модуль Camera Raw для Photoshop Elements, необхідно дотримуватися всіх нових інструкцій.*

1. Вийдіть із Photoshop Elements та Adobe Bridge.
2. Відкрийте завантажений файл, двічі клацніть на CameraProfiles.dmg та дотримуйтеся інструкцій, що з'являтимуться на екрані.
3. Перейдіть до кореню локального диска (не до базової папки користувача).
4. Перейдіть до розташування, яке відповідає вашій версії Photoshop Elements:
  - a. Photoshop Elements 8: Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Перемістіть наявний модуль до іншого розташування (наприклад, до нової папки на робочому столі). Збережіть цю версію на випадок, якщо потрібно буде виконати зворотну операцію.
6. Скопіюйте модуль Camera Raw, Camera Raw, із місця, куди його було завантажено, у папку, указану в кроці 4.
7. Запустіть Photoshop Elements або Adobe Bridge.

## **Premiere Elements:**

Windows®:

*ПРИМІТКА. Щоб успішно встановити модуль Camera Raw для Photoshop Elements, необхідно дотримуватися всіх нових інструкцій.*

1. Вийдіть із Premiere Elements.
2. Відкрийте завантажений файл, двічі клацніть на CameraProfiles.exe та дотримуйтеся інструкцій, що з'являтимуться на екрані.
3. Двічі натисніть піктограму локального диска (C:).
4. Перейдіть до розташування, призначеного вашою версією Premiere Elements:
  - a. Premiere Elements 8.0: Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA
5. Перемістіть наявний модуль Camera Raw.8bi до іншого розташування (наприклад, до нової папки на робочому столі). Збережіть цю версію на випадок, якщо потрібно буде виконати зворотну операцію.
6. Скопіюйте модуль Camera Raw "Camera Raw.8bi" з місця, куди його було завантажено, у папку, визначену в кроці 4.
7. Запустіть Premiere Elements.



## Нові підтримувані камери

До цього оновлення було додано підтримку вказаних нижче камер.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Нижче подано повний список підтримуваних камер і форматів необроблених даних (raw), включених до Camera Raw 5.6. Нові камери виділено червоним.\*

Формат необроблених файлів  
**Digital Negative (DNG)**

Докладніше про формат необроблених файлів DNG  
можна дізнатися на веб-сайті  
[www.adobe.com/ua/products/dng](http://www.adobe.com/ua/products/dng)

### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom

EXILIM EX-FH25 (DNG)	C-5060 Zoom
<b>Contax</b>	C-7070 Wide Zoom
N Digital	C-8080 Wide Zoom
<b>Epson</b>	SP-310
R-D1	SP-320
R-D1s	SP-350
R-D1x	SP-500 UZ
<b>Fujifilm</b>	SP-510 UZ
FinePix E900	SP-550 UZ
FinePix F700	SP-560 UZ
FinePix IS-1	SP-565 UZ
FinePix IS Pro	SP-570 UZ
FinePix S100FS	<b>Panasonic</b>
FinePix S2 Pro	DMC-G1
FinePix S20 Pro	DMC-GF1
FinePix S3 Pro	DMC-GH1
FinePix S5 Pro	DMC-FX150
FinePix S5000 Z	DMC-FZ8
FinePix S5200/5600	DMC-FZ18
FinePix S6000fd/S6500fd	DMC-FZ28
FinePix S7000 Z	DMC-FZ30
FinePix S9000/9500	DMC-FZ35
FinePix S9100/9600	DMC-FZ38
<b>Hasselblad (лише формат 3FR)</b>	DMC-FZ50
H2D (DNG)	DMC-L1
CF-22	DMC-L10
CF-22MS	DMC-LC1
CF-39	DMC-LX1
CF-39MS	DMC-LX2
CFH-22	DMC-LX3
CFH-39	<b>Pentax</b>
CFV	*ist D
503CWD	*ist DL
H2D-22	*ist DL2
H2D-39	*ist DS
H3D-22	*ist DS2
H3D-31	K10D
H3D-39	K100D
H3DII-22	K100D Super
H3DII-31	K110D
H3DII-39	K20D
H3DII-39MS	K200D
H3DII-50	K2000 (K-m)
<b>Kodak</b>	K-7
DCS Pro 14n	K-x
DCS Pro 14nx	<b>Phase One</b>
DCS Pro SLR/n	H 20
DCS720x	H 25
DCS760	P 20
EasyShare P712	P 20 +
EasyShare P850	P 21
EasyShare P880	P 21 +
EasyShare Z1015 IS	P 25
EasyShare Z980	P 25 +
<b>Konica Minolta</b>	P 30
DiMAGE A1	P 30 +
DiMAGE A2	P 45
DiMAGE A200	P 45 +
DiMAGE 5	<b>Ricoh</b>
DiMAGE 7	GR Digital (DNG)
DiMAGE 7i	GR Digital II (DNG)
DiMAGE 7Hi	GR Digital III (DNG)
Maxxum 7D / DYNAX 7D	GX100 (DNG)
ALPHA SWEET DIGITAL (Японія)	GX200 (DNG)
ALPHA-5 DIGITAL (Китай)	GXR (DNG)
MAXXUM 5D (США)	<b>Samsung</b>
DYNAX 5D (Європа)	Pro 815 (DNG)
<b>Leaf</b>	GX-1S
AFi II 6	GX-1L
AFi II 7	GX-10 (DNG)
Valeo 6	GX-20 (DNG)
	<b>Sigma</b>

Valeo 11	DP1
Valeo 22	DP1s
Valeo 17	DP2
Aptus-II 5	SD9
Aptus 17	SD10
Aptus 22	SD14
Aptus 54s	
Aptus 65	<b>Sony</b>
Aptus 65s	A100
Aptus 75	A200
Aptus 75s	A230
Aptus AFi II 6	A300
Aptus AFi II 7	A330
	A350
	A380
<b>Leica</b>	A500
DIGILUX 2	A550
DIGILUX 3	A700
D-LUX 2	A850
D-LUX 3	A900
D-LUX 4	DSC-F828
M8 (DNG)	DSC-R1
M9 (DNG)	DSC-V3
Digital-Modul-R (DNG)	
V-LUX 1	
X1 (DNG)	
<b>Mamiya</b>	
ZD	
DM22	
DM28	
DM33	
DM56	
M18	
M22	
M31	

\*Adobe часто надає попередню підтримку файлів raw із нових моделей камер, не зазначених вище. Модуль Camera Raw дозволяє зчитувати такі зображення, але створення профілів та тестування ще не завершені. У разі виникнення будь-яких проблем із цим оновленням зверніться до веб-сайту підтримки <http://www.adobe.com/ua/support/>.

Примітка. Для камер Hasselblad підтримується лише формат файлів 3FR. Файли формату Hasselblad FFF наразі не підтримуються.

## **Робота з Lightroom 2 та Adobe Photoshop Camera Raw**

Lightroom та Photoshop Camera Raw базуються на одній технології обробки зображень, що забезпечує однотипність і сумісність результатів роботи між програмами обробки raw. До таких програм належать Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 та Premiere Elements 8.0.

### **Спільне використання параметрів Lightroom із Camera Raw 5.6**

За замовчуванням параметри розробницького модуля Lightroom зберігаються в базі даних Lightroom. Щоб забезпечити доступ до розробницьких параметрів Lightroom у Camera Raw 5, ці параметри потрібно записати в блоці метаданих XMP вибраного файлу. Ці метадані зберігаються в запасному файлі XMP (Imagename.xmp) у поточному каталозі з відповідними зображеннями raw або безпосередньо у файлах DNG. Щоб оновити зображення за допомогою останніх розробницьких параметрів, виберіть модуль бібліотеки та групу цільових зображень. Виберіть пункт "Зберегти метадані XMP у файл" у меню "Файл метаданих".

### **Перегляд параметрів Lightroom у Camera Raw 5.6**

Перед початком взаємодії Lightroom та Camera Raw встановіть для параметрів Camera Raw таке значення: Зберегти параметри зображення у: запасні файли .xmp. За замовчуванням Camera Raw відображатиме налаштування зображення так само, як у розробницькому модулі Lightroom.

### **Перегляд параметрів Camera Raw в Lightroom**

Файли raw, відредаговані в попередніх версіях Camera Raw, зберігатимуть свій початковий вигляд після імпорту в Lightroom. Примітка. Щоб бачити в Lightroom попередні зміни, такі файли потрібно редагувати зі встановленим для параметра "Зберегти параметри зображення в:" значення "запасні файли .xmp". Файли, відредаговані в Camera Raw та імпортовані до Lightroom, можна оновити в Lightroom, вибравши пункт "Прочитати метадані з файлу" в меню файлу метаданих.

### **Примітки щодо версії**

- У Camera Raw 5.6 вирішено проблему, з якою стикалися користувачі PowerPC під час використання пакету Camera Raw 5.5 та оновлень програми DNG Converter 5.5 для платформи Mac. Ця проблема, яка виникла через зміни в алгоритмі інтерполяції для сенсорів із нерівнозначним сприйняттям зеленого, могла спричинити появу артефактів у областях яскравого світла під час обробки первинних файлів з фотоапаратів Sony, Olympus, Panasonic та з деяких цифрових задніх панелей середнього формату.

# Română

## Read Me pentru Adobe® Photoshop® Camera Raw 5.6

### Instalare

Această nouă versiune a plug-inului Camera Raw înlocuiește plug-inul original Camera Raw care a fost instalat cu Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 și Premiere Elements 8.0.

### Compatibilitate

Plug-inul Camera Raw 5.6 nu este compatibil cu versiunile de Photoshop anterioare Photoshop CS4 sau versiunilor de Photoshop Elements anterioare Photoshop Elements 7.0 pentru Windows și Photoshop Elements 6 pentru Mac.

- Cea mai recentă versiune a plugin-ului Camera Raw disponibilă pentru clienții Photoshop Elements 3.0 este Camera Raw 3.6.
- Cea mai recentă versiune a plugin-ului Camera Raw disponibilă pentru clienții Photoshop Elements 4.0 (Windows) este Camera Raw 3.7.
- Cea mai recentă versiune a plugin-ului Camera Raw disponibilă pentru clienții Photoshop Elements 5.0 (Windows) este Camera Raw 4.5.

### **Photoshop CS4 și Adobe Creative Suite 4:**

#### Instalarea automată pe Mac sau Windows®:

1. Selectați „Actualizări...” din meniul Ajutor
2. Urmăriți instrucțiunile afișate pentru a descărca și a instala cea mai recentă actualizare Camera Raw disponibilă.

#### Instalarea manuală pe Mac sau Windows®:

Dacă ați descărcat utilitarul de instalare (Windows: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.zip sau Mac: Camera\_Raw\_5\_6\_updater.dmg)

1. Părăsiți Photoshop CS4 și Adobe Bridge.
2. Faceți dublu clic pe fișierul de descărcare și urmați instrucțiunile de pe ecran
3. Lansați Photoshop CS4 sau Adobe Bridge.

Dacă ați descărcat pachetul ce conține plug-inul (Windows: Camera\_Raw\_5\_6.zip sau Mac: Camera\_Raw\_5\_6.dmg)

#### Windows®:

1. Părăsiți Photoshop CS4 și Adobe Bridge.
2. Deschideți fișierul descărcat și faceți dublu clic pe CameraProfiles.exe și urmați instrucțiunile afișate
3. Faceți dublu clic pe Local Disk (C:) - Disc local (C:).
4. Navigați la Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Mutați plugin-ul Camera Raw.8bi existent într-o altă locație (de exemplu, într-un dosar nou de pe desktop). Asigurați-vă că păstrați această versiune pentru situația în care doriți să reveniți la ea.
6. Copiați plugin-ul Camera Raw, Camera Raw.8bi, din dosarul de descărcare în același dosar ca și la Pasul 4.
7. Lansați Photoshop CS4 sau Adobe Bridge.

Windows® Vista pe 64 de biți:

[NOTĂ: În cadrul acestei proceduri, trebuie instalate două versiuni ale plugin-ului Camera Raw]

1. Părăsiți Photoshop CS4 și Adobe Bridge.
2. Deschideți fișierul descărcat și faceți dublu clic pe CameraProfiles.exe și urmați instrucțiunile afișate
3. Faceți dublu clic pe Local Disk (C:) (Disc local (C:)).
4. Navigați la Program Files(x86)\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.
5. Mutați plugin-ul Camera Raw.8bi existent într-o altă locație (de exemplu, într-un dosar nou de pe desktop). Asigurați-vă că păstrați această versiune pentru situația în care doriți să reveniți la ea.
6. Copiați plugin-ul Camera Raw, Camera Raw.8bi, din directorul superior al dosarului de descărcare în același dosar ca și la Pasul 4.
7. Navigați la Program Files\Common Files\Adobe\Plug-Ins\CS4\File Formats.

8. Mutăți plugin-ul Camera Raw.8bi existent într-o altă locație (de exemplu, într-un dosar nou de pe desktop, cu eticheta 64 de biți). Asigurați-vă că păstrați această versiune pentru situația în care doriți să reveniți la ea.
9. Copiați plugin-ul Camera Raw, Camera Raw.8bi, din directorul de descărcare cu eticheta 64 de biți, în același dosar ca și la Pasul 7
10. Lansați Photoshop CS4 sau Adobe Bridge.

Mac:

1. Părăsiți Photoshop CS4 și Adobe Bridge.
2. Deschideți fișierul de descărcare și faceți dublu clic pe CameraProfiles.dmg, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
3. Deschideți aplicația Finder.
4. Navigați la rădăcina discului local (nu la dosarul principal al utilizatorului).
5. Navigați la Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS4/File Formats.
6. Mutăți plugin-ul existent într-o altă locație (de exemplu, într-un dosar nou de pe desktop). Asigurați-vă că păstrați această versiune pentru situația în care doriți să reveniți la ea.
7. Copiați plug-inul Camera Raw, Camera Raw, din dosarul de descărcare în același dosar ca în pasul 5.
8. Lansați Photoshop CS4 sau Adobe Bridge.

### Photoshop Elements:

Windows®:

*NOTĂ: Trebuie să urmați toate instrucțiunile noi pentru a instala cu succes plugin-ul Camera Raw pentru Photoshop Elements.*

1. Părăsiți Photoshop Elements
2. Deschideți fișierul descărcat, faceți dublu clic pe CameraProfiles.exe și urmați instrucțiunile afișate.
3. Faceți dublu clic pe Local Disk (C:) - Disc local (C:)
4. Navigați la locația desemnată de versiunea dvs. de Photoshop Elements:
  - a. Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Program Files\Adobe\Photoshop Elements 7.0\Plug-Ins\File Formats
5. Mutăți plugin-ul Camera Raw.8bi existent într-o altă locație (de exemplu, într-un dosar nou de pe desktop). Asigurați-vă că păstrați această versiune pentru situația în care doriți să reveniți la ea.
6. Copiați plugin-ul Camera Raw, Camera Raw.8bi, din dosarul de descărcare în același dosar ca și la Pasul 4.
7. Lansați Photoshop Elements

Mac:

Photoshop Elements

*NOTĂ: Trebuie să urmați toate instrucțiunile noi pentru a instala cu succes plugin-ul Camera Raw pentru Photoshop Elements.*

1. Părăsiți Photoshop Elements și Adobe Bridge
2. Deschideți fișierul descărcat, faceți dublu clic pe CameraProfiles.dmg și urmați instrucțiunile afișate.
3. Navigați la rădăcina discului local (nu la dosarul principal al utilizatorului).
4. Navigați la locația desemnată de versiunea dvs. de Photoshop Elements:
  - a. Photoshop Elements 8: Applications/PSE8/Plug-Ins/File Formats
  - b. Photoshop Elements 6: Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CS3/File Formats
5. Mutăți plugin-ul existent într-o altă locație (de exemplu, într-un dosar nou de pe desktop). Asigurați-vă că păstrați această versiune pentru situația în care doriți să reveniți la ea.
6. Copiați plugin-ul Camera Raw, Camera Raw, din dosarul descărcare în același dosar ca și la Pasul 4.
7. Lansați Photoshop Elements sau Adobe Bridge.

### Premiere Elements:

Windows®:

*NOTĂ: Trebuie să urmați toate instrucțiunile noi pentru a instala cu succes plugin-ul Camera Raw pentru Photoshop Elements.*

1. Părăsiți Premiere Elements
2. Deschideți fișierul descărcat, faceți dublu clic pe CameraProfiles.exe și urmați instrucțiunile afișate.
3. Faceți dublu clic pe Local Disk (C:) - Disc local (C:)

4. Navigați la locația desemnată de versiunea dvs. de Premiere Elements:
  - a. Premiere Elements 8.0: Program Files\Common Files\Adobe\Plug-ins\Elements 8\File Formats
  - b. Premiere Elements 7.0: Program Files\Adobe\Adobe Premiere Elements 7.0\Plug-Ins\Common\PSA
5. Mutati plugin-ul Camera Raw.8bi existent într-o altă locație (de exemplu, într-un dosar nou de pe desktop). Asigurați-vă că păstrați această versiune pentru situația în care doriți să reveniți la ea.
6. Copiați plug-inul Camera Raw, Camera Raw.8bi, din dosarul de descărcare în dosarul desemnat în cadrul pasului 4.
7. Lansați Premiere Elements

## Noi camere foto acceptate

În această actualizare a fost adăugat suport pentru următoarele camere foto.

Canon	EOS 1D Mark IV	Mamiya	M22
Canon	EOS 7D	Mamiya	M31
Canon	PowerShot G11	Nikon	D3s
Canon	PowerShot S90	Olympus	E-P2
Leaf	Aptus-II 5	Panasonic	DMC-FZ38
Mamiya	DM22	Pentax	K-x
Mamiya	DM28	Sigma	DP1s
Mamiya	DM33	Sony	A500
Mamiya	DM56	Sony	A550
Mamiya	M18	Sony	A850

Mai jos, este dată o listă a camerelor și a formatelor brute acceptate incluse în Camera Raw 5.6. Noile camere sunt evidențiate cu roșu.\*

Formatul brut de fișier **Digital Negative (DNG)**

Aflați mai multe despre formatul de fișier brut DNG la adresa <http://www.adobe.com/ro/products/dng/index.html>

### Canon

EOS 1D  
EOS 1Ds  
EOS 1D Mark II  
EOS 1D Mark II N  
EOS 1Ds Mark II  
EOS 1D Mark III  
EOS 1Ds Mark III  
**EOS 1D Mark IV**  
EOS 5D  
EOS 5D Mark II  
EOS 10D  
EOS 20D  
EOS 20Da  
EOS 30D  
EOS 40D  
EOS 50D  
EOS 300D (Digital Rebel/Kiss Digital)  
EOS 350D (Digital Rebel XT/EOS Kiss Digital N)  
EOS 400D (Digital Rebel XTi/EOS Kiss Digital X)  
EOS 450D (Digital Rebel XSi/EOS Kiss X2)  
EOS 500D (Digital Rebel T1i/EOS Kiss X3 Digital)  
**EOS 7D**  
EOS 1000D (Digital Rebel XS/EOS Kiss F)  
EOS D30  
EOS D60  
PowerShot 600  
PowerShot A5  
PowerShot A50  
PowerShot S30  
PowerShot S40  
PowerShot S45  
PowerShot S50  
PowerShot S60  
PowerShot S70  
**PowerShot S90**  
PowerShot G1  
PowerShot G2  
PowerShot G3  
PowerShot G5  
PowerShot G6  
PowerShot G9  
PowerShot G10  
**PowerShot G11**  
PowerShot Pro70  
PowerShot Pro90 IS  
PowerShot Pro1  
PowerShot SX1 IS

### Casio

EXILIM EX-F1 (DNG)  
EXILIM EX-FH20 (DNG)

### Nikon

D1  
D1H  
D1X  
D70  
D100  
D200  
D2H  
D2Hs  
D3  
D3X  
**D3s**  
D300  
D300s  
D3000  
D40  
D40x  
D50  
D5000  
D60  
D70s  
D700  
D80  
D90  
D2X  
D2Xs  
Coolpix 5000  
Coolpix 5400  
Coolpix 5700  
Coolpix 8700  
Coolpix 8400  
Coolpix 8800  
Coolpix P6000

### Olympus

E-10  
E-1  
E-20  
E-3  
E-30  
E-420  
E-450  
E-520  
E-620  
E-P1  
**E-P2**  
EVOLT E-300  
EVOLT E-330  
EVOLT E-400  
EVOLT E-410  
EVOLT E-500  
EVOLT E-510  
C-5050 Zoom



EXILIM EX-FH25 (DNG)	C-5060 Zoom
<b>Contax</b>	C-7070 Wide Zoom
N Digital	C-8080 Wide Zoom
<b>Epson</b>	SP-310
R-D1	SP-320
R-D1s	SP-350
R-D1x	SP-500 UZ
<b>Fujifilm</b>	SP-510 UZ
FinePix E900	SP-550 UZ
FinePix F700	SP-560 UZ
FinePix IS-1	SP-565 UZ
FinePix IS Pro	SP-570 UZ
FinePix S100FS	<b>Panasonic</b>
FinePix S2 Pro	DMC-G1
FinePix S20 Pro	DMC-GF1
FinePix S3 Pro	DMC-GH1
FinePix S5 Pro	DMC-FX150
FinePix S5000 Z	DMC-FZ8
FinePix S5200/5600	DMC-FZ18
FinePix S6000fd/S6500fd	DMC-FZ28
FinePix S7000 Z	DMC-FZ30
FinePix S9000/9500	DMC-FZ35
FinePix S9100/9600	DMC-FZ38
<b>Hasselblad (numai 3FR)</b>	DMC-FZ50
H2D (DNG)	DMC-L1
CF-22	DMC-L10
CF-22MS	DMC-LC1
CF-39	DMC-LX1
CF-39MS	DMC-LX2
CFH-22	DMC-LX3
CFH-39	<b>Pentax</b>
CFV	*ist D
503CWD	*ist DL
H2D-22	*ist DL2
H2D-39	*ist DS
H3D-22	*ist DS2
H3D-31	K10D
H3D-39	K100D
H3DII-22	K100D Super
H3DII-31	K110D
H3DII-39	K20D
H3DII-39MS	K200D
H3DII-50	K2000 (K-m)
<b>Kodak</b>	K-7
DCS Pro 14n	K-x
DCS Pro 14nx	<b>Phase One</b>
DCS Pro SLR/n	H 20
DCS720x	H 25
DCS760	P 20
EasyShare P712	P 20 +
EasyShare P850	P 21
EasyShare P880	P 21 +
EasyShare Z1015 IS	P 25
EasyShare Z980	P 25 +
<b>Konica Minolta</b>	P 30
DiIMAGE A1	P 30 +
DiIMAGE A2	P 45
DiIMAGE A200	P 45 +
DiIMAGE 5	<b>Ricoh</b>
DiIMAGE 7	GR Digital (DNG)
DiIMAGE 7i	GR Digital II (DNG)
DiIMAGE 7Hi	GR Digital III (DNG)
Maxxum 7D / DYNAX 7D	GX100 (DNG)
ALPHA SWEET DIGITAL (Japonia)	GX200 (DNG)
ALPHA-5 DIGITAL (China)	GXR (DNG)
MAXXUM 5D (S.U.A.)	<b>Samsung</b>
DYNAX 5D (Europa)	Pro 815 (DNG)
<b>Leaf</b>	GX-1S
AFi II 6	GX-1L
AFi II 7	GX-10 (DNG)
Valeo 6	GX-20 (DNG)
	<b>Sigma</b>

Valeo 11	DP1
Valeo 22	DP1s
Valeo 17	DP2
Aptus-II 5	SD9
Aptus 17	SD10
Aptus 22	SD14
Aptus 54s	
Aptus 65	<b>Sony</b>
Aptus 65s	A100
Aptus 75	A200
Aptus 75s	A230
Aptus AFi II 6	A300
Aptus AFi II 7	A330
	A350
	A380
<b>Leica</b>	A500
DIGILUX 2	A550
DIGILUX 3	A700
D-LUX 2	A850
D-LUX 3	A900
D-LUX 4	DSC-F828
M8 (DNG)	DSC-R1
M9 (DNG)	DSC-V3
Digital-Modul-R (DNG)	
V-LUX 1	
X1 (DNG)	
<b>Mamiya</b>	
ZD	
DM22	
DM28	
DM33	
DM56	
M18	
M22	
M31	

\*Adobe poate să furnizeze în numeroase cazuri asistență preliminară pentru fișierele în format brut de la modelele noi de camere foto care nu sunt precizate mai sus. Plugin-ul Camera Raw va citi aceste imagini, însă determinarea profilului și testarea nu sunt complete. Dacă întâmpinați probleme cu această actualizare, consultați site-ul Web de asistență la adresa <http://www.adobe.com/ro/support/>.

Notă: Compatibilitate Hasselblad se adresează exclusiv formatului de fișier 3FR. Formatul de fișier Hasselblad FFF nu este acceptat în prezent.

## **Lucrul cu plugin-ul Camera Raw din aplicațiile Lightroom 2 și Adobe Photoshop**

Plugin-ul Camera Raw din aplicațiile Lightroom și Photoshop beneficiază de aceeași tehnologie de procesare a imaginii, pentru a asigura rezultate uniforme și compatibile pentru aplicațiile care acceptă procesarea brută. Aceste aplicații includ Photoshop CS4, Photoshop Elements 8.0 și Premiere Elements 8.0.

### **Partajarea setărilor Lightroom cu Camera Raw 5.6**

În mod implicit, setările modulului de dezvoltare al aplicației Lightroom sunt stocate în baza de date Lightroom. Pentru a vă asigura că setările de dezvoltare ale Lightroom pot fi vizualizate de Camera Raw 5, aceste setări trebuie să fie scrise în blocul de metadate XMP pentru acel fișier. Aceste metadate sunt stocate într-un fișier adiacent XMP (NumelImage.xmp) în directorul curent de imagini cu fișiere proprietare în format brut sau stocate direct în fișierele DNG. Pentru a actualiza imagini cu cele mai recente setări de dezvoltare, alegeți modulul bibliotecă și selectați grupul de imagini vizate. Alegeți opțiunea „Salvare metadate în fișier” din meniul Fișier metadate.

### **Vizualizarea setărilor Lightroom în Camera Raw 5.6**

Înainte de a lucra în combinație cu Lightroom și Camera Raw, setați preferința Camera Raw la valoarea: Salvare setare imagine în: Fișiere sidecar „.xmp”. În mod implicit, Camera Raw va afișa ajustările imaginilor exact așa cum sunt acestea realizate în modulul de dezvoltare al aplicației Lightroom.

### **Vizualizarea setărilor Camera Raw în Lightroom**

Fișierele în format brut editate de versiunile anterioare ale fișierelor Camera Raw își vor păstra aspectul inițial atunci când sunt importate în Lightroom. Notă: Fișierele respective trebuie să fi fost editate cu preferința setată la valoare Salvare setări imagine în: Fișiere sidecar „.xmp” pentru ca Lightroom să respecte editarea precedentă. Fișierele editate în Camera Raw după importul în Lightroom pot fi actualizate în Lightroom alegând „Citire metadate din fișier” din meniul Fișier metadate.

### **Note privind versiunea**

- Camera Raw 5.6 asigură un remediu pentru o problemă care îi afectează pe clienții care posedă PowerPC și utilizează actualizările finale Camera Raw 5.5 și DNG Converter 5.5 pe Mac. Problema, introdusă în corecția de demozaicare pentru a compensa senzorii cu răspuns inegal la verde, are potențialul de a crea artefacte în zonele evidențiate când se procesează fișiere brute provenite de la camere Sony, Olympus, Panasonic și diverși senzori digitali pentru camere cu format mediu.

---

Copyright © 2009 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Adobe and Photoshop are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. Windows is either a registered trademark or a trademark of Microsoft Corporation in The United States and/or other countries. Mac is a trademark of Apple Computer, Inc., registered in the United States and other countries. All trademarks noted herein are the property of their respective owners.

---

11/23/2009