

Adobe® Photoshop® Lightroom® 6 Readme

1. English	2
2. Français	7
3. Deutsch	12
4. 日本語	17
5. Italiano	22
6. Español	27
7. Svenska	32
8. Nederlands.....	37
9. Português	42
10. 한국어	47
11. 简体中文.....	52
12. 繁體中文	57

English

Adobe® Photoshop® Lightroom® 6 Readme

Minimum System Requirements

Installing Lightroom 6

Serial Numbers

Upgrade Notes

General Program Notes

Working with Lightroom 6 and Adobe Photoshop Camera Raw

Customer Care

Other Resources

Minimum system requirements

Windows

- Intel® or AMD processor with 64-bit support*
- Windows 7 with Service Pack 1, Windows 8, or Windows 8.1
- 2GB of RAM (4GB recommended)
- 2GB of available hard-disk space
- DVD-ROM drive required if purchasing Adobe® Photoshop® Lightroom® retail boxed version
- OpenGL 3.3 and DirectX 10-capable graphics card for GPU related functionality
- Internet connection and registration are necessary for required software activation, validation of subscriptions, and access to online services.**

Mac

- Multicore Intel processor with 64-bit support*
- Mac OS X 10.8, 10.9, or 10.10
- 2GB of RAM (4GB recommended)
- 2GB of available hard-disk space
- DVD-ROM drive required if purchasing Adobe® Photoshop® Lightroom® retail boxed version
- OpenGL 3.3-capable graphics card for GPU related functionality
- Internet connection and registration are necessary for required software activation, validation of subscriptions, and access to online services.**

* *Dual-core processor recommended for HD or AVCHD video functionality.*

** *NOTE: Internet connection, Adobe ID, and acceptance of license agreement required to activate and use this product. This product may integrate with or allow access to certain Adobe or third-party hosted online services. Adobe services are available only to users 13 and older and require agreement to additional [terms of use](#) and the [Adobe Privacy Policy](#). Applications and services may not be available in all countries or languages and may be subject to change or discontinuation without notice. Additional fees or membership charges may apply.*

Installing Lightroom 6

Do one of the following

1. Insert the DVD in your drive, and follow the on-screen instructions. If the installer does not launch automatically, double-click DVD Volume: Lightroom 6\Install Lightroom 6 (Windows) or Adobe Photoshop Lightroom 6.pkg (Mac OS) at the root level of your disk to start the installation process.
2. If you downloaded the software from the web, open the folder and double-click Adobe Photoshop Lightroom (Windows or Mac OS), and then follow the on-screen instructions.

Serial Numbers

1. You can find the 24-digit serial number (e.g. 0000 0000 0000 0000 0000 0000) on the back cover of your DVD holder. Online or Electronic Software Delivery(ESD) customers will find the serial number both on the receipt page from the online store, and in the e-mail confirmation you received. You will be asked for this number when installing Photoshop Lightroom.
2. If you purchased an upgrade license you will also need to enter a Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4, or Lightroom 5 serial number.
3. If you purchased Lightroom 4 via the Mac App Store, please ensure that Lightroom 4 is still installed on your computer before installing Lightroom 6 upgrade.
4. If your new 24-digit serial number does not work, please contact Adobe Customer Service at 800-833-6687 for assistance. For those outside North America, please contact Adobe Customer Service in your region for assistance.

Upgrade Notes

- To update your Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4, or Lightroom 5 catalog simply launch Lightroom 6 and you will be able to select and upgrade your previous Lightroom catalog.
- The Lightroom 6 catalog upgrade process does not erase or remove your previous Lightroom catalogs. If you wish to try the Lightroom 6 30-day trial by upgrading your existing catalog, you may always return to earlier versions of Lightroom and continue using your previous catalog.
 - NOTE: Any changes or work completed in your catalog once it has been upgraded to work with Lightroom 6 will not be available in previous versions of Lightroom.
 - NOTE: The upgrade process will modify the image preview information of an upgraded catalog.(This information is stored in the .lrdata file that is located adjacent to a catalog file in the file system) Returning to a previous version of Lightroom will require that the previews be re-rendered. This can be a lengthy process for those with hundreds of thousands of images.
- Upgrading a Library from Photoshop Elements 6, Photoshop Elements 7, Photoshop Elements 8, Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 or Photoshop Elements 13 for Windows requires that Photoshop Elements be installed on the computer at the time of upgrade.
- Upgrading a Library from Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 or Photoshop Elements 13 for Mac requires that Photoshop Elements be installed on the computer at the time of upgrade.
- If you attempt to upgrade the same Lightroom catalog more than once, Lightroom will inform you of the location of the previously upgraded catalog.

General Program Notes

Known Issues

- Norton Antivirus 2012 incorrectly flags video related program files in Lightroom 5 as possible threats. Please instruct Norton Antivirus 2012 to exclude Lightroom 5 files from its scan.
- McAfee Virus Scan prevents emails from being sent from Lightroom 5. Please instruct McAfee Virus Scan to exclude Lightroom 5 files from its scan.
- AVCHD support is limited to MTS and M2TS video files. Dedicated video editors (such as Premiere Pro) may need the AVCHD file structure to process the files.
- Lightroom can sometimes crash when printing to PDF in Windows 7. Lowering the resolution of the PDF in the print driver can help mitigate this.

Supported File Formats:

- JPEG
- TIFF (8 bit, 16 bit)
- PSD (8 bit, 16 bit)
- DNG

- PNG
- Raw (Please visit <http://helpx.adobe.com/photoshop/camera-raw.html> for a full list of raw file support)
- Common DSLR video formats, including MOV, MPG, AVI, and AVCHD

Important File Format Support Exceptions (Formats not supported):

- PSD files saved without a composite image. (Saved without “Maximize Compatibility” setting)
- Files with dimensions greater than 65,000 pixels per side (512 Megapixel Total)
- AVCHD support is limited to MTS and M2TS video files.

Working with Lightroom 6 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.

Photoshop Camera Raw

Adobe applications must be updated with the latest Camera Raw plug-in in order to ensure maximum compatibility with Lightroom 6 develop module settings. Photoshop users can update the Camera Raw plug-in automatically using the Update tool listed under the Help menu. The Camera Raw plug-in can also be downloaded and installed manually by visiting the Adobe web site: <http://helpx.adobe.com/photoshop/camera-raw.html>. Please follow the installation instructions carefully.

Sharing Lightroom Settings with Camera Raw

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, 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 shortcut Command(Ctrl) + S to save the settings to the XMP metadata block.

Viewing Lightroom settings in Camera Raw

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 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 Files" from the Metadata file menu. Note: This menu option is only available in the Lightroom Library.

Additional Notes on Camera Raw and Lightroom

- Camera Raw will only read the current settings for the primary image in the Lightroom Library. Virtual Copy adjustments and Snapshot adjustments will not be displayed or available in Camera Raw

Customer Care

Customer Service

Adobe Customer Service provides assistance with product information, sales, registration, and other non-technical issues. To find out how to contact Adobe Customer Service, please visit Adobe.com's main page for your region or country and click on 'Contact'.

Technical Plan Options and Technical Resources

If you require technical assistance for your product, including information on free and paid support options and troubleshooting resources, more information is available at www.adobe.com/go/support/. For outside of North America, visit www.adobe.com/go/intlsupport/. Free troubleshooting resources include Adobe's support knowledgebase, Adobe user-to-user forums and more.

Online Resources

Design Center at <http://www.adobe.com/designcenter/>

Copyright © 2015 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
Adobe, Photoshop, Lightroom, and Photoshop Elements are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. All trademarks noted herein are the property of their respective owners.

03/10/2015

Français

Lisez-Moi Adobe® Photoshop® Lightroom® 6

Configuration minimale requise

Installation de Lightroom 6

Numéros de série

Remarques sur les mises à niveau

Remarques générales sur le programme

Utilisation de Lightroom 6 et d'Adobe Photoshop Camera Raw

Assistance clientèle

Autres ressources

Configuration minimale requise

Sous Windows

- Processeur Intel® ou AMD avec prise en charge 64 bits*
- Windows 7 avec Service Pack 1, Windows 8 ou Windows 8.1
- 2 Go de RAM (4 Go recommandés)
- 2 Go d'espace disque disponible
- Lecteur DVD-ROM requis si vous achetez la version boîte d'Adobe® Photoshop® Lightroom®
- Carte graphique compatible avec OpenGL 3.3 et DirectX 10 pour les fonctionnalités liées au processeur graphique
- Vous devez disposer d'une connexion Internet et vous enregistrer pour activer le logiciel, valider votre inscription et accéder aux services en ligne.**

Mac

- Processeur Intel multicœur avec prise en charge 64 bits*
- Mac OS X 10.8, 10.9 ou 10.10
- 2 Go de RAM (4 Go recommandés)
- 2 Go d'espace disque disponible
- Lecteur DVD-ROM requis si vous achetez la version boîte d'Adobe® Photoshop® Lightroom®
- Carte graphique compatible avec OpenGL 3.3 pour les fonctionnalités liées au processeur graphique
- Vous devez disposer d'une connexion Internet et vous enregistrer pour activer le logiciel, valider votre inscription et accéder aux services en ligne.**

* Processeur à deux cœurs recommandé pour les fonctionnalités de vidéo HD ou AVCHD.

** REMARQUE : pour activer et utiliser ce produit, vous devez disposer d'une connexion Internet et d'un ID Adobe et accepter le contrat de licence. Ce produit peut s'intégrer ou vous permettre d'accéder à certains services en ligne proposés par Adobe ou des fournisseurs tiers. Les services proposés par Adobe sont réservés aux utilisateurs d'au moins 13 ans ; ils requièrent l'acceptation de [conditions d'utilisation supplémentaires](#) et de la [Politique de confidentialité d'Adobe](#). Les applications et services ne sont disponibles ni dans tous les pays, ni dans toutes les langues et peuvent être modifiés ou arrêtés sans préavis. Des frais supplémentaires ou des frais d'adhésion peuvent s'appliquer.

Installation de Lightroom 6

Procédez de l'une des manières suivantes :

1. Insérez le DVD dans le lecteur, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, double-cliquez sur le volume de DVD intitulé Lightroom 6\Install Lightroom 6 (Windows) ou Adobe Photoshop Lightroom 6.pkg (Mac OS), situé à la racine de votre disque, afin de lancer le processus d'installation.
2. Si vous avez téléchargé le logiciel à partir du Web, ouvrez le dossier et double-cliquez sur Adobe Photoshop Lightroom (Windows ou Mac OS), puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Numéros de série

1. Le numéro de série du produit, composé de 24 chiffres (par ex., 0000 0000 0000 0000 0000 0000), figure au dos du boîtier du DVD. Les clients ayant acheté le produit en ligne ou via un bon de livraison électronique (ESD, Electronic Software Delivery) disposent du numéro de série à la fois sur la page de réception de la boutique en ligne et dans l'e-mail de confirmation qui leur a été envoyé. Ce numéro vous est demandé au cours de l'installation de Photoshop Lightroom.
2. Si vous avez fait l'acquisition d'une licence de mise à niveau, vous devez également indiquer un numéro de série Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4 ou Lightroom 5.
3. Si vous avez acheté Lightroom 4 sur le Mac App Store, assurez-vous que Lightroom 4 est toujours installé sur votre ordinateur avant d'installer la mise à niveau vers Lightroom 6.
4. Si vous rencontrez des difficultés à saisir le nouveau numéro de série à 24 chiffres, renseignez-vous auprès du service clientèle Adobe en composant le 800-833-6687 en Amérique du Nord. Les utilisateurs résidant ailleurs doivent contacter le service clientèle Adobe de leur pays.

Remarques sur les mises à niveau

- Pour mettre à jour le catalogue Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4 ou Lightroom 5, il vous suffit de lancer Lightroom 6. Vous pourrez alors sélectionner et mettre à niveau votre ancien catalogue Lightroom.
- Le processus de mise à niveau du catalogue Lightroom 6 n'efface ni ne supprime vos anciens catalogues Lightroom. Si vous souhaitez utiliser la version d'évaluation de 30 jours de Lightroom 6 en mettant à niveau le catalogue existant, vous pourrez toujours rétablir une version antérieure du produit et continuer à utiliser l'ancien catalogue.
 - REMARQUE : une fois la mise à niveau effectuée pour utiliser Lightroom 6, les changements ou travaux réalisés dans votre catalogue ne seront pas disponibles dans les versions antérieures de Lightroom.
 - REMARQUE : le processus de mise à niveau modifie les informations d'aperçu des images dans le catalogue mis à niveau. (Ces informations sont stockées dans le fichier .lrdata situé à proximité d'un fichier de catalogue dans le système de fichiers.) Pour revenir à une version antérieure de Lightroom, un nouveau rendu des aperçus est requis. Ce processus peut prendre un certain temps lorsqu'il s'agit de traiter des centaines de milliers d'images.
- La mise à niveau d'une bibliothèque à partir de Photoshop Elements 6, Photoshop Elements 7, Photoshop Elements 8, Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 ou Photoshop Elements 13 pour Windows nécessite l'installation préalable de Photoshop Elements sur l'ordinateur.
- La mise à niveau d'une bibliothèque à partir de Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 ou Photoshop Elements 13 pour Mac nécessite l'installation préalable de Photoshop Elements sur l'ordinateur.
- Si vous tentez de mettre à niveau le même catalogue Lightroom plusieurs fois, l'application vous indiquera l'emplacement du catalogue précédemment mis à niveau.

Remarques générales sur le programme

Problèmes connus

- Norton Antivirus 2012 indique, à tort, que les fichiers de programme relatifs aux vidéos dans Lightroom 5 représentent une menace. Demandez à Norton Antivirus 2012 d'exclure les fichiers de Lightroom 5 lors de ses analyses.
- McAfee Virus Scan bloque les courriers électroniques envoyés depuis Lightroom 5. Demandez à McAfee Virus Scan d'exclure les fichiers de Lightroom 5 lors de ses analyses.
- Prise en charge AVCHD limitée aux fichiers vidéo MTS et M2TS Il se peut que les éditeurs de vidéos dédiés (comme Premiere Pro) ne puissent traiter que des fichiers au format AVCHD.
- Il arrive que les impressions au format PDF dans Windows 7 provoquent une défaillance de Lightroom. En baissant la résolution du PDF dans le pilote de l'imprimante vous pouvez atténuer ce problème.

Formats de fichier pris en charge :

- JPEG
- TIFF (8 bits, 16 bits)
- PSD (8 bits, 16 bits)
- DNG
- PNG
- Fichiers RAW. (Consultez le site <http://helpx.adobe.com/fr/photoshop/camera-raw.html> pour obtenir la liste complète des fichiers Raw pris en charge.)
- Formats vidéo DSLR courants, tels que MOV, MPG, AVI et AVCHD

Exceptions de formats de fichier importantes (formats non pris en charge) :

- Fichiers PSD enregistrés sans image composite (enregistrés sans le paramètre « Maximiser la compatibilité des fichiers PSD »)
- Fichiers dont les dimensions sont supérieures à
- Prise en charge AVCHD limitée aux fichiers vidéo MTS et M2TS

Utilisation de Lightroom 6 et d'Adobe Photoshop Camera Raw

Lightroom et Photoshop Camera Raw exploitent une même technologie de traitement d'image, qui garantit l'uniformité et la compatibilité des résultats entre les applications prenant en charge le traitement des fichiers bruts.

Photoshop Camera Raw

Vous devez mettre à jour les applications Adobe avec le dernier module externe Camera Raw pour assurer une compatibilité maximale avec les paramètres du module Développement de Lightroom 6. Les utilisateurs de Photoshop peuvent automatiquement mettre à jour le module externe Camera Raw à l'aide de l'outil de mise à jour disponible sous le menu d'aide. Le module externe Camera Raw peut également être téléchargé et installé manuellement à partir du site Web Adobe : <http://helpx.adobe.com/fr/photoshop/camera-raw.html>. Suivez attentivement les instructions d'installation fournies.

Partage des paramètres Lightroom avec Camera Raw

Par défaut, les paramètres du module Développement de Lightroom sont stockés dans la base de données de Lightroom Afin de garantir l'affichage correct des paramètres de développement Lightroom dans Camera Raw, assurez-vous que ces paramètres sont écrits dans le bloc de métadonnées XMP associé à ce fichier. Ces métadonnées sont stockées dans un fichier annexe XMP (nom_image.xmp), dans le répertoire d'images actif des fichiers bruts propriétaires, ou directement dans des fichiers DNG. Pour mettre à jour les images sur la base des tout derniers paramètres de développement, choisissez le module de bibliothèque et sélectionnez le groupe d'images cibles. Enregistrez les paramètres dans le bloc de métadonnées XMP à l'aide du raccourci Commande (Ctrl) + S.

Affichage des paramètres Lightroom dans Camera Raw

Avant de travailler conjointement avec Lightroom et Camera Raw, dans les préférences Camera Raw, définissez l'option Enregistrer les paramètres de l'image sur : Fichiers annexes « .xmp ». Par défaut, Camera Raw affiche les retouches d'image de la même façon qu'elles ont été effectuées dans le module Développement de Lightroom.

Affichage des paramètres Camera Raw dans Lightroom

Les fichiers Raw modifiés dans les versions antérieures de Camera Raw conservent leur ancienne apparence lors de l'importation dans Lightroom. Remarque : pour que Lightroom respecte la modification précédente, ces fichiers doivent avoir été modifiés après définition de la préférence « Enregistrer les paramètres de l'image dans : Fichiers « .xmp » annexes ». Dans Lightroom, il est possible de mettre à jour les fichiers qui ont été modifiés dans Camera Raw après leur importation dans Lightroom. Pour ce faire, dans le menu Métadonnées, choisissez l'option « Lire les métadonnées depuis le fichier ». Remarque : cette option de menu est uniquement disponible dans le module Bibliothèque de Lightroom.

Remarques supplémentaires concernant Camera Raw et Lightroom

- Camera Raw lit uniquement les paramètres existants relatifs à l'image principale du module Bibliothèque de Lightroom. Les réglages Copie virtuelle et Instantané ne sont ni affichés ni disponibles dans Camera Raw.

Assistance clientèle

Service clientèle

Le service clientèle Adobe tient à votre disposition des informations relatives aux produits, aux ventes, à l'enregistrement et à d'autres questions non techniques. Pour obtenir les coordonnées du service clientèle Adobe, consultez le site [Adobe.com](http://adobe.com) de votre région ou pays et choisissez « Contacter Adobe ».

Options de support technique et ressources techniques

Si vous avez besoin d'une assistance technique sur votre produit, notamment d'informations sur les options de support technique gratuites et payantes et de ressources de dépannage, consultez le site www.adobe.com/go/support_fr. Si vous résidez en dehors des États-Unis, consultez le site www.adobe.com/go/intlsupport_fr. Parmi les ressources de dépannage Adobe gratuites, citons notamment la base de données Support Knowledgebase et les forums utilisateurs Adobe.

Ressources en ligne

Pôle de création à l'adresse <http://www.adobe.com/fr/designcenter>

Copyright © 2015 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
Adobe, Photoshop, Lightroom, and Photoshop Elements are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. All trademarks noted herein are the property of their respective owners.

10/03/15

Deutsch

Adobe® Photoshop® Lightroom® 6 – Bitte lesen

Mindestsystemanforderungen

Installieren von Lightroom 6

Seriennummern

Hinweise zum Upgrade

Allgemeine Hinweise zum Programm

Arbeiten mit Lightroom 6 und Adobe Photoshop Camera Raw

Kundenbetreuung

Weitere Ressourcen

Mindestsystemanforderungen

Windows

- Intel®- oder AMD-Prozessor mit 64-Bit-Unterstützung*
- Windows 7 mit Service Pack 1, Windows 8 oder Windows 8.1
- 2 GB RAM (4 GB empfohlen)
- 2 GB freier Festplattenspeicher
- DVD-ROM-Laufwerk erforderlich, wenn Adobe® Photoshop® Lightroom® als Retail-/Boxed-Version erworben wird
- OpenGL 3.3- und DirectX 10-fähige Grafikkarte für GPU-bezogene Funktionen
- Die Aktivierung eines Adobe-Produkts, die Validierung von Abonnements und der Zugriff auf Online-Dienste setzen eine Internet-Verbindung sowie eine Registrierung voraus.**

Mac

- Intel Mehrkern-Prozessor mit 64-Bit-Unterstützung*
- Mac OS X 10.8, 10.9 oder 10.10
- 2 GB RAM (4 GB empfohlen)
- 2 GB freier Festplattenspeicher
- DVD-ROM-Laufwerk erforderlich, wenn Adobe® Photoshop® Lightroom® als Retail-/Boxed-Version erworben wird
- OpenGL 3.3-fähige Grafikkarte für GPU-bezogene Funktionen
- Die Aktivierung eines Adobe-Produkts, die Validierung von Abonnements und der Zugriff auf Online-Dienste setzen eine Internet-Verbindung sowie eine Registrierung voraus.**

* Doppelkern-Prozessor für HD- oder AVCHD-Funktionen empfohlen.

** *HINWEIS: Für die Aktivierung und Verwendung dieses Produkts sind eine Internetverbindung, Adobe-ID und das Akzeptieren der Lizenzvereinbarung erforderlich. Dieses Produkt kann in bestimmte von Adobe oder Drittanbietern gehostete Online-Dienste integriert werden oder den Zugriff darauf ermöglichen. Adobe-Dienste stehen nur Benutzern ab einem Mindestalter von 13 Jahren zur Verfügung. Zusätzliche [Nutzungsbedingungen](#) sowie die [Adobe-Datenschutzrichtlinie](#) müssen akzeptiert werden. Applikationen und Dienste sind nicht in allen Ländern oder Sprachen verfügbar und können ohne vorherige Ankündigung geändert oder eingestellt werden. Einige Applikationen und Dienste sind eventuell gebührenpflichtig bzw. an ein Abo gebunden.*

Installieren von Lightroom 6

Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

1. Legen Sie die DVD in das Laufwerk ein und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch gestartet wird, doppelklicken Sie im Stammverzeichnis Ihrer Festplatte auf das DVD-Laufwerk und dann auf Lightroom 6\Install Lightroom 6 (Windows) oder Adobe Photoshop Lightroom 6.pkg (Mac OS), um den Installationsvorgang zu starten.

2. Wenn Sie die Software aus dem Internet heruntergeladen haben, öffnen Sie den Ordner und doppelklicken Sie auf Adobe Photoshop Lightroom (Windows und Mac OS). Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Seriennummern

1. Sie finden die 24-stellige Seriennummer (z. B. 0000 0000 0000 0000 0000 0000) auf der Rückseite der DVD-Hülle. Online- oder ESD-Kunden (Electronic Software Delivery) finden die Seriennummer sowohl auf der Empfangsbestätigungsseite im Online Store als auch in der Bestätigungs-E-Mail, die sie erhalten haben. Sie müssen diese Nummer bei der Installation von Photoshop Lightroom eingeben.
2. Wenn Sie eine Upgrade-Lizenz erworben haben, müssen Sie zusätzlich eine Lightroom 1-, Lightroom 2-, Lightroom 3-, Lightroom 4- oder Lightroom 5-Seriennummer eingeben.
3. Wenn Sie Lightroom 4 über den Mac App Store erworben haben, vergewissern Sie sich vor der Installation des Upgrades auf Lightroom 6, dass Lightroom 4 noch auf Ihrem Computer installiert ist.
4. Falls Sie das Programm mit der neuen 24-stelligen Seriennummer nicht installieren können, wenden Sie sich unter der Nummer +1 800-833-6687 an den Adobe-Kundendienst. Kunden außerhalb von Nordamerika sollten sich mit dem für ihre Region zuständigen Adobe-Kundendienst in Verbindung setzen.

Hinweise zum Upgrade

- Starten Sie zur Aktualisierung Ihres Lightroom 1-, Lightroom 2-, Lightroom 3-, Lightroom 4- oder Lightroom 5-Katalogs einfach Lightroom 6. Sie können dann den vorherigen Lightroom-Katalog auswählen und aktualisieren.
- Beim Katalogaktualisierungsvorgang von Lightroom 6 werden Ihre vorherigen Lightroom-Kataloge nicht gelöscht oder entfernt. Wenn Sie mit der Aktualisierung des bestehenden Katalogs die 30-Tage-Testversion von Lightroom 6 ausprobieren möchten, können Sie jederzeit zu früheren Versionen von Lightroom zurückkehren und den vorherigen Katalog weiter verwenden.
 - HINWEIS: Alle Änderungen oder fertiggestellten Bearbeitungen in Ihrem für die Arbeit mit Lightroom 6 aktualisierten Katalog werden nicht in den vorherigen Versionen von Lightroom zur Verfügung stehen.
 - HINWEIS: Der Aktualisierungsvorgang ändert die Bildvorschauinformationen eines aktualisierten Katalogs. (Diese Informationen werden in der Datei *.lrdata gespeichert, die sich im gleichen Verzeichnis im Dateisystem wie die Katalogdatei befindet.) Wenn Sie zu einer vorherigen Version von Lightroom zurückkehren, müssen die Vorschaubilder neu gerendert werden. Dieser Vorgang kann sehr viel Zeit in Anspruch nehmen, wenn mehrere Hundert oder Tausend Bilder verarbeitet werden.
- Beim Aktualisieren einer Bibliothek von Photoshop Elements 6, Photoshop Elements 7, Photoshop Elements 8, Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 oder Photoshop Elements 13 für Windows muss zum Zeitpunkt der Aktualisierung Photoshop Elements auf dem Computer installiert sein.
- Beim Aktualisieren einer Bibliothek von Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 oder Photoshop Elements 13 für Mac muss zum Zeitpunkt der Aktualisierung Photoshop Elements auf dem Computer installiert sein.
- Wenn Sie versuchen, den gleichen Lightroom-Katalog mehrere Male zu aktualisieren, informiert Lightroom Sie über den Speicherort des bereits aktualisierten Katalogs.

Allgemeine Hinweise zum Programm

Bekannte Probleme

- Norton Antivirus 2012 zeigt Programmdateien von Videos in Lightroom 5 fälschlicherweise als mögliche Bedrohung an. Weisen Sie Norton Antivirus 2012 an, Lightroom 5-Dateien aus seiner Suche auszuschließen.
- McAfee Virus Scan verhindert, dass E-Mails aus Lightroom 5 gesendet werden. Weisen Sie McAfee Virus Scan an, Lightroom 5-Dateien aus seiner Suche auszuschließen.
- Die AVCHD-Unterstützung ist beschränkt auf MTS- und M2TS-Videodateien. Reine Videoeditoren (wie Premiere Pro) benötigen möglicherweise die AVCHD-Dateistruktur, um die Dateien zu verarbeiten.
- Manchmal stürzt Lightroom ab, wenn in Windows 7 in PDF gedruckt wird. Dies kann reduziert werden, indem die Auflösung der PDF-Datei im Druckertreiber verringert wird.

Unterstützte Dateiformate:

- JPEG
- TIFF (8 Bit, 16 Bit)
- PSD (8 Bit, 16 Bit)
- DNG
- PNG
- Raw (Eine vollständige Liste der unterstützten Raw-Dateien finden Sie unter <http://helpx.adobe.com/de/photoshop/camera-raw.html>.)
- Bekannte DSLR-Videoformate, einschließlich MOV, MPG, AVI und AVCHD

Wichtige Ausnahmen bei den unterstützten Dateiformaten (nicht unterstützte Formate):

- PSD-Dateien, die ohne zusammengesetztes Bild gespeichert wurden (d. h. ohne die Einstellung „Kompatibilität maximieren“)
- Dateien, die mehr als 65.000 Pixel breit oder hoch sind (512 Megapixel gesamt)
- Die AVCHD-Unterstützung ist beschränkt auf MTS- und M2TS-Videodateien.

Arbeiten mit Lightroom 6 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.

Photoshop Camera Raw

Adobe-Anwendungen müssen mit dem aktuellen Camera Raw-Zusatzmodul aktualisiert werden, um maximale Kompatibilität mit den Einstellungen des Entwicklungsmoduls in Lightroom 6 sicherzustellen. Benutzer von Photoshop können das Camera Raw-Zusatzmodul automatisch über die Option „Aktualisieren“ im Hilfemenü aktualisieren. Das Camera Raw-Zusatzmodul kann auch von der Adobe-Website heruntergeladen und manuell installiert werden:

<http://helpx.adobe.com/de/photoshop/cameraraw.html>. Befolgen Sie die Installationsanweisungen sorgfältig.

Freigeben der Lightroom-Einstellungen für Camera Raw

Die Einstellungen für das Entwicklungsmodul von Lightroom sind standardmäßig in der Lightroom-Datenbank gespeichert. Um sicherzustellen, dass die Entwicklungseinstellungen von Lightroom für Camera Raw 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 das Tastaturkürzel Befehlstaste + S bzw. Strg + S, um die Einstellungen im XMP-Metadatenblock zu speichern.

Anzeigen von Lightroom-Einstellungen in Camera Raw

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. Camera Raw zeigt die Bildkorrekturen standardmäßig genau so an, wie sie im Entwicklungsmodul von Lightroom durchgeführt werden.

Anzeigen von Camera Raw-Einstellungen in Lightroom

Raw-Dateien, die mit früheren Versionen von Camera Raw bearbeitet wurden, behalten ihr vorheriges Erscheinungsbild bei, wenn sie in Lightroom importiert werden. 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 Importieren in Lightroom mit Camera Raw bearbeitet wurden, können in Lightroom aktualisiert werden, indem im Menü „Metadaten“ die Option „Metadaten aus Datei lesen“ ausgewählt wird. Hinweis: Diese Menüoption ist nur in der Lightroom-Bibliothek verfügbar.

Zusätzliche Hinweise zu Camera Raw und Lightroom

- Camera Raw liest nur die aktuellen Einstellungen für das primäre Bild in der Lightroom-Bibliothek. Korrekturen an virtuellen Kopien und Schnappschüssen werden in Camera Raw nicht angezeigt bzw. sind nicht verfügbar.

Kundenbetreuung

Kundendienst

Der Adobe-Kundendienst bietet Ihnen Unterstützung in Bezug auf Produktinformationen, Vertrieb, Registrierung und andere nicht-technische Probleme. Kontaktinformationen zum Adobe-Kundendienst finden Sie auf der regionalen Website von Adobe, indem Sie auf „Kontakt“ klicken.

Optionen für den Support und technische Ressourcen

Weitere Informationen zum technischen Support für ein Produkt einschließlich Informationen zu kostenlosen und kostenpflichtigen Supportoptionen sowie zu Fehlerbehebungsressourcen finden Sie unter www.adobe.com/go/support_de. Kunden außerhalb von Deutschland finden weitere Informationen unter www.adobe.com/go/intlsupport_de. Zu den kostenlosen Fehlerbehebungsressourcen gehören die Support-Knowledgebase von Adobe, Benutzerforen und vieles mehr.

Online-Ressourcen

Design Center unter <http://www.adobe.com/de/designcenter/>

Copyright © 2015 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Adobe, Photoshop, Lightroom, and Photoshop Elements are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. All trademarks noted herein are the property of their respective owners.

10.03.15

Adobe® Photoshop® Lightroom® 6 お読みください

必要システム構成

Lightroom 6 のインストール

シリアル番号

アップグレードに関する情報

プログラムに関する一般的な情報

Lightroom 6 と Adobe Photoshop Camera Raw の連携

サポートについて

その他のリソース

必要システム構成

Windows

- Intel® または AMD プロセッサー（64 bit 版対応）*
- Windows 7（Service Pack 1）、Windows 8 または Windows 8.1
- 2 GB の RAM（4 GB 推奨）
- 2 GB 以上の空き容量があるハードディスク
- Adobe® Photoshop® Lightroom® リテールボックスバージョンを購入する場合は、DVD-ROM ドライブが必要
- GPU 関連機能については OpenGL 3.3 および DirectX 10 対応のグラフィックカード
- 要求されるソフトウェアライセンス認証、サブスクリプションの検証およびオンラインサービスへのアクセスには、インターネット接続およびユーザー登録が必要です。**

Mac

- マルチコア Intel プロセッサー（64 bit 版対応）*
- Mac OS X 10.8、10.9 または 10.10
- 2 GB の RAM（4 GB 推奨）
- 2 GB 以上の空き容量があるハードディスク
- Adobe® Photoshop® Lightroom® リテールボックスバージョンを購入する場合は、DVD-ROM ドライブが必要
- GPU 関連機能については OpenGL 3.3 対応のグラフィックカード
- 要求されるソフトウェアライセンス認証、サブスクリプションの検証およびオンラインサービスへのアクセスには、インターネット接続およびユーザー登録が必要です。**

* HD または AVCHD ビデオ機能については、デュアルコアプロセッサーが推奨されます。

**** 注意：** この製品をライセンス認証して使用するには、インターネット接続、Adobe ID および使用許諾契約書への同意が必要です。この製品は、アドビやサードパーティがホスティングしている特定のオンラインサービスに統合されている場合や、オンラインサービスへのアクセスを許可する場合があります。アドビのサービスは、13 歳以上のユーザーのみを対象としており、その使用には、追加の[利用条件](#)および[アドビのプライバシーポリシー](#)に同意していただく必要があります。アプリケーションとは、国や言語によって、提供されていない場合やユーザー登録が必要な場合があり、予告なく中止されたり、全体または一部が変更されたりすることがあります。追加料金や加入料金が適用されることもあります。

Lightroom 6 のインストール

次のいずれかの手順に従ってください。

1. DVD をドライブに挿入し、表示される指示に従って操作します。インストーラーが自動的に起動しない場合、DVD ボリュームのルートレベルにある Lightroom 6\Install Lightroom 6 (Windows) または Adobe Photoshop Lightroom 6.pkg (Mac OS) をダブルクリックすると、インストール処理が開始されます。
2. Web サイトからソフトウェアをダウンロードした場合は、フォルダーを開き、Adobe Photoshop Lightroom (Windows または Mac OS) をダブルクリックしてから、画面の指示に従います。

シリアル番号

1. シリアル番号は、DVD カバーの背面に記載されている 24 桁の英数字（例：0000 0000 0000 0000 0000 0000）です。オンラインまたはダウンロード販売（ESD）で購入した場合、シリアル番号は、オンラインストアのレシートページと、確認電子メールの両方に記載されます。この番号は、Photoshop Lightroom のインストール時に必要となります。
2. アップグレードライセンスを購入した場合は、Lightroom 1、Lightroom 2、Lightroom 3、Lightroom 4 または Lightroom 5 のシリアル番号も入力する必要があります。
3. Lightroom 4 を Mac App Store で購入した場合は、Lightroom 4 がコンピューターにまだインストールされていることを確認してから Lightroom 6 のアップグレードをインストールしてください。

アップグレードに関する情報

- Lightroom 1、Lightroom 2、Lightroom 3、Lightroom 4 または Lightroom 5 のカタログを更新するには、Lightroom 6 を起動するだけで、以前の Lightroom カタログを選択してアップグレードできるようになります。
- Lightroom 6 のカタログアップグレード処理では、以前の Lightroom カタログの消去や削除は行いません。Lightroom 6 の 30 日間の体験版を使用して旧バージョンのカタログをアップグレードした場合、いつでも旧バージョンの Lightroom に戻って以前のカタログを再び使用できます。
 - 注意：一度 Lightroom 6 で操作できるようにアップグレードしたカタログに行った変更や作業は、旧バージョンの Lightroom では使用できなくなります。
 - 注意：アップグレード処理では、アップグレードしたカタログの画像プレビュー情報を変更します（この情報は、ファイルシステムのカタログファイルに隣接する .lrdata ファイルに格納されます）。旧バージョンの Lightroom に戻すには、プレビューをレンダリングし直す必要があります。数十万枚の画像の再レンダリングには、長い時間がかかる場合があります。
- Windows 版の Photoshop Elements 6、Photoshop Elements 7、Photoshop Elements 8、Photoshop Elements 9、Photoshop Elements 10、Photoshop Elements 11、Photoshop Elements 12 または Photoshop Elements 13 のライブラリをアップグレードするには、アップグレード時にコンピューターに Photoshop Elements がインストールされている必要があります。
- Mac 版の Photoshop Elements 9、Photoshop Elements 10、Photoshop Elements 11、Photoshop Elements 12 または Photoshop Elements 13 のライブラリをアップグレードするには、アップグレード時にコンピューターに Photoshop Elements がインストールされている必要があります。
- 同じ Lightroom カタログを 2 回以上アップグレードしようとする、前にアップグレードしたカタログの保存場所が表示されます。

プログラムに関する一般的な情報

既知の問題

- Norton Antivirus 2012 は、Lightroom 5 に含まれているビデオ関連のプログラムファイルを誤って脅威と認識します。Norton Antivirus 2012 で、Lightroom 5 ファイルをスキャン対象外に指定してください。
- McAfee Virus Scan は、Lightroom 5 からの電子メールの送信を阻みます。McAfee Virus Scan で、Lightroom 5 ファイルをスキャン対象外に指定してください。
- AVCHD のサポートは、MTS および M2TS ビデオファイルに限られます。専用ビデオエディター（Premiere Pro など）では、ファイルの処理に AVCHD ファイルが必要になることがあります。
- Windows 7 で PDF を印刷しているときに、Lightroom がクラッシュする場合があります。プリンタードライバーで PDF の解像度を低くすると、この現象が起こりにくくなります。

サポートされているファイル形式

- JPEG
- TIFF (8-bit、16-bit)
- PSD (8-bit、16-bit)
- DNG
- PNG
- RAW (サポートされている RAW ファイルの詳細な一覧については、<http://helpx.adobe.com/jp/photoshop/camera-raw.html> を参照してください)
- MOV、MPG、AVI、AVCHD などの一般的な DSLR ビデオ形式

ファイル形式のサポートに関する重要な例外事項（サポートされていない形式）

- 合成画像なしで保存された PSD ファイル（「互換性を優先」設定を使用することなく保存されたもの）
- サイズが 65,000 ピクセル四方（合計 512 メガピクセル）を超えるファイル
- AVCHD のサポートは、MTS および M2TS ビデオファイルに限られます。

Lightroom 6 と Adobe Photoshop Camera Raw の連携

Photoshop Lightroom と Photoshop Camera Raw は、同じ画像処理テクノロジーを共有して、RAW ファイルの処理をサポートしてい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しています。

Photoshop Camera Raw

アドビアプリケーションにおいて Lightroom 6 の現像モジュールの設定に対する互換性を最大限に確保するには、最新の Camera Raw プラグインにアップデートする必要があります。Photoshop のユーザーは、ヘルプメニューに表示されるアップデートツールを使用して、Camera Raw プラグインを自動的にアップデートできます。Camera Raw プラグインは、アドビホームページ (www.adobe.com/jp/products/photoshop/cameraraw.html) から手動でダウンロードし、インストールすることもできます。インストール手順をよくお読みになって実行してください。

Camera Raw との Lightroom 設定の共有

初期設定では、Lightroom の現像モジュール設定は Lightroom のデータベースに格納されています。Lightroom の現像設定を Camera Raw でも表示できるようにするために、そのファイルの現像設定を XMP メタデータブロックに書き込む必要があります。このメタデータは、独自形式 RAW ファイルの現在の画像ディレクトリ内の XMP サイドカーファイル (RAW ファイルと同じ名前と、.xmp 拡張子を付けたファイル) に格納されるか、DNG ファイル内に直接格納されます。画像を最新の現像設定で更新するには、ライブラリモジュールを選択し、対象の画像のグループを選択します。Command または Ctrl+S キーを押して設定を XMP メタデータブロックに保存します。

Camera Raw での Photoshop Lightroom 設定の表示

Lightroom と Camera Raw を連携させる前に、Camera Raw 環境設定を「画像設定の保存先 : サイドカー ".xmp" ファイル」に設定してください。初期設定では、Camera Raw は Lightroom の現像モジュールで設定した画像の調整と同じように表示します。

Photoshop Lightroom での Camera Raw 設定の表示

以前のバージョンの Camera Raw で編集された RAW ファイルは、Lightroom に読み込まれた後も、まったく同じように表示されます。

注意：これらのファイルは、Lightroom が以前の編集内容を認識できるように、Camera Raw 環境設定が「画像設定の保存先 : サイドカー ".xmp" ファイル」に設定された状態で編集されていなければなりません。Lightroom に読み込まれた後に Camera Raw で編集されたファイルは、メタデータメニューから、「メタデータをファイルに保存」を選択して Lightroom で更新できます。注意：このメニューオプションは Lightroom のライブラリモジュールのみで使用できます。

Camera Raw と Lightroom に関する補足事項

- Camera Raw は、Lightroom のライブラリモジュールのメインの画像に適用されている現在の設定のみを読み取ります。仮想コピーでの調整およびスナップショットでの調整は、Camera Raw では表示および使用できません。

サポートについて

カスタマーサービス

ご購入前のアドビ製品に関するお問い合わせ、お電話による製品のご注文、アドビストアに関するお問い合わせや、ユーザー登録、ご購入後のロック解除手続きなど、テクニカルサポート以外のお問い合わせについて提供しております。お問い合わせ方法につきましては、アドビホームページ (<http://www.adobe.com/jp/>) 内の「お問い合わせ」

(<http://www.adobe.com/jp/aboutadobe/contact.html>) からご確認ください。

サポートプランとテクニカルリソース

サポートプランやトラブルシューティングリソースなどを含む製品の技術的なサポートが必要な場合は、www.adobe.com/go/support_jp を参照してください。北米以外の場合は、

www.adobe.com/go/intlsupport_jp を参照してください。無償のトラブルシューティングリソースには、アドビのサポートデータベース、ユーザーフォーラムなどがあります。

その他のリソース

デザインセンター (<http://www.adobe.com/jp/designcenter/>)

シンクタンク、ダイアログボックス、チュートリアルなどのさまざまなコンテンツがあります。

Copyright © 2015 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Adobe, Photoshop, Lightroom, and Photoshop Elements are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. All trademarks noted herein are the property of their respective owners.

15/03/10

Italiano

Adobe® Photoshop® Lightroom® 6 - Leggimi

Requisiti minimi di sistema
Installazione di Lightroom 6
Numeri di serie
Note sull'aggiornamento
Note generali sul programma
Utilizzo di Lightroom 6 e Adobe Photoshop Camera Raw
Assistenza clienti
Altre risorse

Requisiti minimi di sistema

Windows

- Processore Intel® o AMD con supporto a 64 bit*
- Windows 7 con Service Pack 1, Windows 8 o Windows 8.1
- 2 GB di RAM (consigliato: 4 GB)
- 2 GB di spazio disponibile su disco rigido
- Unità DVD-ROM per Adobe® Photoshop® Lightroom® acquistato come confezione per la vendita al dettaglio
- Scheda grafica compatibile con OpenGL 3.3 e DirectX 10 per le funzioni GPU
- Per l'attivazione del software, la convalida delle iscrizioni e l'accesso ai servizi online è necessaria una connessione Internet ed è richiesta la registrazione.**

Mac

- Processore multicore Intel con supporto a 64 bit*
- Mac OS X 10.8, 10.9 o 10.10
- 2 GB di RAM (consigliato: 4 GB)
- 2 GB di spazio disponibile su disco rigido
- Unità DVD-ROM per Adobe® Photoshop® Lightroom® acquistato come confezione per la vendita al dettaglio
- Scheda grafica compatibile con OpenGL 3.3 per le funzioni GPU
- Per l'attivazione del software, la convalida delle iscrizioni e l'accesso ai servizi online è necessaria una connessione Internet ed è richiesta la registrazione.**

* Per le funzionalità HD e AVCHD, è consigliato un processore dual core.

** NOTA: per attivare e usare questo prodotto è necessaria una connessione Internet, un ID Adobe e l'accettazione del contratto di licenza. Questo prodotto può integrarsi o consentire l'accesso ad alcuni servizi in hosting online offerti da Adobe o da terzi. I servizi di Adobe sono disponibili solo per gli utenti di età non inferiore a 13 anni e richiedono l'accettazione di [condizioni d'uso](#) e dell'[Informativa sulla privacy di Adobe](#). Le applicazioni e i servizi possono non essere disponibili in tutti i Paesi o in tutte le lingue ed essere soggetti a modifiche o interruzioni senza preavviso. Possono essere applicati costi aggiuntivi o quote di abbonamento.

Installazione di Lightroom 6

Effettuate una delle seguenti operazioni:

1. Inserite il DVD nell'apposita unità e seguite le istruzioni visualizzate sullo schermo. Se il programma di installazione non si avvia automaticamente, per avviare il processo di installazione fate doppio clic sul volume del DVD: Lightroom 6\Install Lightroom 6 (Windows) oppure su Adobe Photoshop Lightroom 6.pkg (Mac OS) nel livello principale del disco.
2. Se avete scaricato il software dal Web, aprite la cartella del download e fate doppio clic su Adobe Photoshop Lightroom (Windows o Mac OS), quindi seguite le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Numeri di serie

1. Potete trovare il numero di serie a 24 cifre (ad esempio, 0000 0000 0000 0000 0000 0000) sul retro della custodia del DVD. Se avete acquistato il prodotto online o mediante distribuzione elettronica del software (ESD, Electronic Software Delivery), potete trovare il numero di serie sulla pagina della ricevuta rilasciata dal negozio online e in un messaggio e-mail di conferma ricevuto a seguito dell'acquisto. Durante l'installazione di Photoshop Lightroom vi verrà richiesto di immettere il numero di serie.
2. Se avete acquistato una licenza di aggiornamento, vi verrà richiesto di immettere anche il numero di serie di Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4 o Lightroom 5.
3. Se avete acquistato Lightroom 4 dal Mac App Store, accertatevi che sia ancora installato nel computer prima di installare l'aggiornamento a Lightroom 6.
4. Qualora il nuovo numero di serie a 24 cifre non dovesse funzionare, contattate il servizio clienti Adobe al numero 800-833-6687. Se non risiedete in Nord America, contattate il servizio di assistenza clienti Adobe per la vostra regione geografica.

Note sull'aggiornamento

- Per aggiornare un catalogo di Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4 o Lightroom 5, avviate Lightroom 6, quindi selezionate e aggiornate il catalogo della precedente versione.
- L'aggiornamento del catalogo a Lightroom 6 non cancella né rimuove il catalogo originale della precedente versione di Lightroom. Se desiderate usare la versione di prova di Lightroom 6 valida 30 giorni, potete aggiornare il vostro catalogo esistente; se poi decidete di tornare alla precedente versione di Lightroom, potrete continuare a usare il precedente catalogo.
 - NOTA: eventuali modifiche o lavori eseguiti nel catalogo aggiornato con Lightroom 6 non saranno disponibili in precedenti versioni di Lightroom.
 - NOTA: durante il processo di aggiornamento, vengono modificate le informazioni delle anteprime delle immagini di un catalogo aggiornato. Tali informazioni sono registrate nel file .lrdata che si trova accanto al file del catalogo nel file system. Se si torna a una precedente versione di Lightroom, le anteprime dovranno essere rielaborate. Tale operazione richiede molto tempo nel caso in cui i cataloghi contengano migliaia di immagini.
- Per effettuare l'aggiornamento di una libreria da Photoshop Elements 6, Photoshop Elements 7, Photoshop Elements 8, Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 o Photoshop Elements 13 per Windows, Photoshop Elements deve essere installato sul computer in uso al momento dell'aggiornamento.
- Per effettuare l'aggiornamento di una libreria di Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 o Photoshop Elements 13 per Mac, è necessario che Photoshop Elements sia installato sul computer al momento dell'aggiornamento.
- Se tentate di aggiornare più volte lo stesso catalogo di Lightroom, un messaggio vi informa del percorso del precedente aggiornamento del catalogo.

Note generali sul programma

Problemi noti

- Norton Antivirus 2012 segnala erroneamente come possibili minacce i file di programma di Lightroom 5 relativi ai video. Istruite Norton Antivirus 2012 per l'esclusione dei file di Lightroom 5 dall'analisi.
- McAfee Virus Scan impedisce l'invio di messaggi e-mail da Lightroom 5. Istruite McAfee Virus Scan per l'esclusione dei file di Lightroom 5 dall'analisi.
- Il supporto AVCHD è limitato ai file video MTS e M2TS. Per l'elaborazione dei file, i programmi specifici per il montaggio video (come Premiere Pro) potrebbero richiedere la struttura file AVCHD.
- È possibile che Lightroom si blocchi durante la stampa PDF in Windows 7. Per evitare tale problema, provate a impostare una risoluzione inferiore del PDF nel driver di stampa.

Formati di file supportati:

- JPEG
- TIFF (8 bit, 16 bit)
- PSD (8 bit, 16 bit)
- DNG
- PNG
- Formati raw (per un elenco dei formati raw supportati, visitate <http://helpx.adobe.com/it/photoshop/camera-raw.html>).
- Formati video DSLR comuni, tra cui MOV, MPG, AVI e AVCHD

Importanti eccezioni al supporto dei formati di file (formati non supportati):

- File PSD salvati senza immagine composita (salvati senza l'opzione "Massimizza compatibilità")
- File di dimensioni maggiori di 65.000 pixel per lato (512 Megapixel in totale)
- Il supporto AVCHD è limitato ai file video MTS e M2TS.

Utilizzo di Lightroom 6 e Adobe Photoshop Camera Raw

Lightroom e Photoshop Camera Raw condividono la stessa tecnologia di elaborazione dell'immagine per assicurare uniformità e compatibilità nei risultati tra le applicazioni che supportano l'elaborazione dei file raw.

Photoshop Camera Raw

Per assicurare la massima compatibilità con i parametri del modulo Sviluppo di Lightroom 6, è necessario aggiornare le applicazioni Adobe con l'ultima versione del plug-in Camera Raw. Gli utenti di Photoshop possono aggiornare il plug-in Camera Raw automaticamente mediante la funzione di aggiornamento disponibile nel menu Aiuto. Il plug-in Camera Raw può anche essere scaricato e installato manualmente dal sito Web di Adobe all'indirizzo: <http://helpx.adobe.com/it/photoshop/camera-raw.html>. Seguite le istruzioni di installazione riportate.

Condivisione delle impostazioni di Lightroom con Camera Raw

Per impostazione predefinita, le impostazioni del modulo Sviluppo di Lightroom sono memorizzate nel database di Lightroom. Affinché i parametri di sviluppo di Lightroom possano essere visualizzati da Camera Raw, le impostazioni devono essere scritte nel blocco di metadati XMP per il file specifico. 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 i parametri di sviluppo più recenti, scegliete il modulo Libreria e selezionate il gruppo di immagini di destinazione. Per salvare le impostazioni nel blocco di metadati XMP, usate la scelta rapida da tastiera Ctrl+S (Windows) o Comando+S (Mac OS).

Visualizzazione delle impostazioni di Lightroom in Camera Raw

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 visualizza le regolazioni dell'immagine esattamente come sono state effettuate nel modulo Sviluppo di Lightroom.

Visualizzazione delle impostazioni di Camera Raw in Lightroom

I file raw modificati dalle versioni precedenti di Camera Raw mantengono l'aspetto precedente dopo essere state importate in Lightroom. 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". Potete aggiornare i file modificati in Camera Raw e importarli in Lightroom scegliendo "Leggi metadati da file", nel menu Metadati. Nota: questa opzione di menu è disponibile solo nel modulo Libreria di Lightroom.

Note aggiuntive su Camera Raw e Lightroom

- Camera Raw è in grado di leggere solo le impostazioni correnti per l'immagine primaria nel modulo Libreria di Lightroom. Le regolazioni apportate a una copia virtuale o a un'istantanea non vengono visualizzate e non sono disponibili in Camera Raw.

Assistenza clienti

Servizio clienti

Il servizio clienti di Adobe fornisce assistenza in merito a informazioni sul prodotto, vendite, registrazione e altre questioni non tecniche. Per le modalità di contatto del servizio clienti di Adobe, visitate la pagina iniziale del sito Adobe.com per il vostro Paese o la vostra regione geografica e fate clic su "Contatti Adobe".

Opzioni di supporto tecnico e risorse tecniche

Per assistenza tecnica sul prodotto, comprese informazioni sulle opzioni di assistenza gratuite e a pagamento e sulle risorse per la risoluzione di problemi, visitate www.adobe.com/go/support_it. Se non risiedete in America settentrionale, visitate www.adobe.com/go/intlsupport_it. Le risorse gratuite per la risoluzione dei problemi comprendono la Knowledge Base di supporto di Adobe, i forum degli utenti Adobe e molto altro.

Risorse online

Design Center, <http://www.adobe.com/designcenter/>

Copyright © 2015 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
Adobe, Photoshop, Lightroom, and Photoshop Elements are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. All trademarks noted herein are the property of their respective owners.

10/03/15

Español

Léame de Adobe® Photoshop® Lightroom® 6

Requisitos mínimos del sistema
Instalación de Lightroom 6
Números de serie
Notas de actualización
Notas generales del programa
Uso de Lightroom 6 y Adobe Photoshop Camera Raw
Servicio de atención al cliente
Otros recursos

Requisitos mínimos del sistema

Windows

- Procesador Intel® o AMD compatible con 64 bits*
- Windows 7 con Service Pack 1, Windows 8 o Windows 8.1
- 2 GB de RAM (se recomiendan 4 GB)
- 2 GB de espacio disponible en el disco duro
- Unidad de DVD-ROM necesaria si compra la versión en caja de Adobe® Photoshop® Lightroom® (venta al por menor)
- Tarjeta gráfica compatible con OpenGL 3.3 y DirectX 10 para funciones relacionadas con la GPU
- Se requiere una conexión a Internet y es necesario llevar a cabo un proceso de registro para activar el software, validar la suscripción y acceder a los servicios en línea**

Mac

- Procesador Intel® multinúcleo compatible con 64 bits*
- Mac OS X 10.8, 10.9 o 10.10
- 2 GB de RAM (se recomiendan 4 GB)
- 2 GB de espacio disponible en el disco duro
- Unidad de DVD-ROM necesaria si compra la versión en caja de Adobe® Photoshop® Lightroom® (venta al por menor)
- Tarjeta gráfica compatible con OpenGL 3.3 para funciones relacionadas con la GPU
- Se requiere una conexión a Internet y es necesario llevar a cabo un proceso de registro para activar el software, validar la suscripción y acceder a los servicios en línea**

* *Procesador de doble núcleo recomendado para las funciones de vídeo HD o AVCHD.*

** *NOTA: para activar y utilizar este producto, se necesita una conexión a Internet, un ID de Adobe y aceptar el acuerdo de licencia. Este producto puede integrarse con determinados servicios en línea de Adobe o alojados por terceros, o dar acceso a ellos. Los servicios en línea únicamente están disponibles para usuarios mayores de 13 años y precisan la aceptación de las [condiciones de uso](#) adicionales y la [política de privacidad en línea de Adobe](#). Las aplicaciones y servicios podrían no estar disponibles en todos los países o idiomas; y es posible que estén sujetos a modificaciones o cancelación sin previo aviso. Podrían aplicarse cargos o tarifas de abono adicionales.*

Instalación de Lightroom 6

Realice una de las siguientes acciones:

1. Introduzca el DVD en la unidad y siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla. Si el instalador no se inicia de forma automática, haga doble clic en la unidad de DVD: Lightroom 6\Instalar Lightroom 6 (Windows) o Adobe Photoshop Lightroom 6.pkg (Mac OS) en el directorio raíz del disco para comenzar con el proceso de instalación.
2. Si ha descargado el software de la Web, abra la carpeta, haga doble clic en Adobe Photoshop Lightroom (Windows o Mac OS), y siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.

Números de serie

1. Encontrará el número de serie de 24 dígitos (por ejemplo, 0000 0000 0000 0000 0000 0000) en la parte trasera de la carcasa del DVD. Los clientes en línea o con entrega electrónica de software (ESD) podrán encontrar el número de serie tanto en la página del recibo de la tienda en línea, como en la confirmación recibida por correo electrónico. Cuando instale Photoshop Lightroom, tendrá que introducir este número.
2. Si ha adquirido una licencia de actualización, también tendrá que introducir los números de serie de Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4 o Lightroom 5.
3. Si ha comprado Lightroom 4 a través del App Store de Mac, asegúrese de que tiene instalado Lightroom 4 en el equipo antes de instalar la actualización de Lightroom 6.
4. Si no funciona el nuevo número de serie de 24 dígitos, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Adobe llamando al (+1) 800-833-6687. Si se encuentra fuera de Norteamérica, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Adobe de su país.

Notas de actualización

- Para actualizar el catálogo de Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4 o Lightroom 5 solo tiene que ejecutar Lightroom 6, seleccionar el catálogo anterior de Lightroom y actualizarlo.
- El proceso de actualización del catálogo de Lightroom 6 no borra ni elimina los catálogos anteriores. Si desea probar Lightroom 6 durante 30 días, puede hacerlo si actualiza su catálogo actual. Siempre podrá volver a las versiones anteriores de Lightroom y seguir usando el catálogo anterior.
 - NOTA: una vez que haya actualizado a Lightroom 6, cualquier cambio o trabajo finalizado en su catálogo no estará disponible en versiones anteriores de la aplicación.
 - NOTA: el proceso de actualización modificará la información de previsualización de las imágenes de un catálogo actualizado. (Dicha información se almacena en el archivo .lrdata, que se encuentra junto al archivo de catálogo del sistema de archivos). Si vuelve a una versión anterior de Lightroom, es necesario volver a interpretar las previsualizaciones. El proceso puede ser largo para los que tengan cientos de miles de imágenes.
- La actualización de una biblioteca de Photoshop Elements 6, Photoshop Elements 7, Photoshop Elements 8, Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 o Photoshop Elements 13 para Windows requiere que Photoshop Elements esté instalado en el equipo en el momento de la actualización.
- La actualización de una biblioteca de Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 o Photoshop Elements 13 para Mac requiere que Photoshop Elements esté instalado en el equipo en el momento de la actualización.
- Si intenta actualizar el mismo catálogo de Lightroom más de una vez, Lightroom le indicará dónde se encuentra el catálogo actualizado con anterioridad.

Notas generales del programa

Problemas conocidos

- Norton Antivirus 2012 detecta de forma errónea los archivos de vídeo de Lightroom 5 como posibles amenazas. Indique a Norton Antivirus 2012 que excluya los archivos de Lightroom 5 del análisis.
- McAfee Virus Scan impide el envío de correos electrónicos desde Lightroom 5. Indique a McAfee Virus Scan que excluya los archivos de Lightroom 5 del análisis.
- La compatibilidad con AVCHD se limita a los archivos de vídeo MTS y M2TS. Es posible que los editores de vídeo dedicados (como Premiere Pro) necesiten la estructura de archivos AVCHD para poder procesar los archivos.
- Lightroom podría bloquearse al imprimir a PDF en Windows 7. Para evitar este problema, puede disminuir la resolución del PDF en el controlador de la impresora.

Formatos de archivo compatibles:

- JPEG
- TIFF (8 bits, 16 bits)
- PSD (8 bits, 16 bits)
- DNG
- PNG
- RAW (visite <http://helpx.adobe.com/es/photoshop/camera-raw.html> para obtener una lista completa de archivos RAW compatibles)
- Formatos habituales de vídeo de cámaras réflex digitales, como MOV, MPG, AVI y AVCHD

Excepciones importantes de compatibilidad con formatos de archivo (formatos no compatibles):

- Archivos PSD que se hayan guardado sin una imagen compuesta. (Guardados sin el ajuste "Maximizar compatibilidad")
- Archivos con un tamaño superior a 65 000 píxeles por lado (total de 512 megapíxeles)
- La compatibilidad con AVCHD se limita a los archivos de vídeo MTS y M2TS.

Uso de Lightroom 6 y Adobe Photoshop Camera Raw

Lightroom y Photoshop Camera Raw utilizan la misma tecnología de procesamiento de imágenes, a fin de garantizar el mayor nivel de coherencia y compatibilidad en todas las aplicaciones compatibles con el procesamiento de archivos RAW.

Photoshop Camera Raw

Las aplicaciones de Adobe se deben actualizar con el plugin de Camera Raw más reciente para garantizar la compatibilidad con los ajustes del módulo Revelar de Lightroom 6. Los usuarios de Photoshop pueden actualizar automáticamente el plugin de Camera Raw mediante la herramienta de actualización del menú Ayuda. Este plugin también se puede descargar e instalar manualmente desde el sitio web de Adobe:

<http://helpx.adobe.com/es/photoshop/camera-raw.html>. Siga detenidamente las instrucciones de instalación.

Uso compartido de la configuración de Lightroom en Camera Raw

Los ajustes del módulo Revelar de Lightroom se almacenan de forma predeterminada en la base de datos de Lightroom. Para garantizar que los ajustes de revelado de Lightroom puedan verse en Camera Raw, los ajustes deben escribirse en el bloque de metadatos XMP del archivo. Estos metadatos se almacenan en un archivo sidecar XMP (Imagenname.xmp) en el directorio de imágenes RAW propietarias actual o se almacenan directamente en los propios archivos DNG. Si desea actualizar las imágenes con los últimos ajustes de revelado, seleccione el módulo Biblioteca y elija un grupo de imágenes de destino. Use el método abreviado Comando(Ctrl) + S para guardar los ajustes en el bloque de metadatos XMP del archivo.

Visualización de la configuración de Lightroom en Camera Raw

Antes de trabajar con Lightroom y Camera Raw, establezca las preferencias de Camera Raw en Guardar ajustes de imagen en: archivos ".xmp" sidecar. Camera Raw mostrará de forma predeterminada los ajustes de imagen de la misma forma en que se configuraron en el módulo de revelado de Lightroom.

Visualización de la configuración de Camera Raw en Lightroom

Los archivos RAW que se hayan editado con versiones anteriores de Camera Raw conservarán su apariencia anterior al importarlos a Lightroom. Nota: para que Lightroom respete las modificaciones previas, debe editar estos archivos con la preferencia Guardar ajustes de imagen en: Archivos sidecar ".xmp". Los archivos que edite en Camera Raw después de importarlos a Lightroom se pueden actualizar en Lightroom con la opción "Leer metadatos del archivo" del menú del archivo de metadatos. Nota: esta opción de menú solo está disponible en la Biblioteca de Lightroom.

Comentarios adicionales sobre Camera Raw y Lightroom

- Camera Raw solo podrá leer los ajustes actuales de la imagen principal de la Biblioteca de Lightroom. Los ajustes de copia virtual e instantánea no se mostrarán ni estarán disponibles en Camera Raw

Servicio de atención al cliente

Servicio al cliente

El servicio de atención al cliente de Adobe puede ayudarle con información del producto, ventas, registro y otros problemas que no tengan relación con aspectos técnicos. Para obtener más información sobre cómo ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Adobe, visite Adobe.com, haga clic en su país o región y luego en la opción de contacto.

Opciones de planificación técnica y recursos técnicos

Si necesita asistencia técnica para su producto o información sobre los planes de asistencia y los recursos de solución de problemas gratuitos y de pago, puede consultar la información disponible en www.adobe.com/go/support_es. Si se encuentra fuera de Norteamérica, vaya a www.adobe.com/go/intlsupport_es. Entre los recursos gratuitos para la solución de problemas se encuentran la base de conocimiento de asistencia de Adobe, los foros de usuario de Adobe y mucho más.

Recursos en línea

Design Center en <http://www.adobe.com/designcenter/>

Copyright © 2015 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Adobe, Photoshop, Lightroom, and Photoshop Elements are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. All trademarks noted herein are the property of their respective owners.

10/03/15

Svenska

Viktigt om Adobe® Photoshop® Lightroom® 6

Systemkrav

Installera Lightroom 6

Serienummer

Kommentarer om uppgradering

Allmänna programkommentarer

Arbeta med Lightroom 6 och Adobe Photoshop Camera Raw

Kundsupport

Andra resurser

Systemkrav

Windows

- Intel®- eller AMD-processor med 64-bitarsstöd*
- Windows 7 med Service Pack 1, Windows 8 eller Windows 8.1
- 2 GB RAM-minne (4 GB rekommenderas)
- 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme
- dvd-enhet krävs om du köper återförsäljarversionen av Adobe® Photoshop® Lightroom® i kartong
- grafikkort med OpenGL 3.3- och DirectX 10-funktioner för GPU-relaterade funktioner
- Internetanslutning och registrering krävs för aktivering av programvaran, validering av prenumerationer och åtkomst till onlinetjänster**

Mac OS

- Intel-processor med flera kärnor med 64-bitarsstöd*
- OS X 10.8, 10.9 eller 10.10
- 2 GB RAM-minne (4 GB rekommenderas)
- 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme
- dvd-enhet krävs om du köper återförsäljarversionen av Adobe® Photoshop® Lightroom® i kartong
- grafikkort med OpenGL 3.3-funktioner för GPU-relaterade funktioner
- Internetanslutning och registrering krävs för aktivering av programvaran, validering av prenumerationer och åtkomst till onlinetjänster**

* Processor med två kärnor rekommenderas för HD- och AVCHD-videofunktioner.

** **MEDDELANDE TILL ANVÄNDARE:** En internetanslutning, ett Adobe-ID och ett godkännande av licensavtalet krävs för att aktivera och använda den här produkten. Den här produkten kan integrera med eller användas för åtkomst till vissa Adobe- eller tredjepartsonlinetjänster. Adobes tjänster är bara tillgängliga för användare som är minst 13 år gamla. Tjänsterna kräver godkännande av ytterligare [användningsvillkor](#) och [Adobes sekretesspolicy](#). Programmen och onlinetjänsterna är eventuellt inte tillgängliga i alla länder och på alla språk. Programmen och tjänsterna kan komma att ändras eller upphöra utan föregående meddelande. Ytterligare avgifter eller kostnader för medlemskap kan förekomma.

Installera Lightroom 6

Gör något av följande:

1. Sätt i dvd-skivan i enheten och följ instruktionerna på skärmen. Om installationsprogrammet inte startar automatiskt dubbelklickar du på dvd-volymen, Lightroom 6\Install Lightroom 6 (Windows) respektive Adobe Photoshop Lightroom 6.pkg (Mac OS), på rotnivån på enheten för att starta installationen.
2. Om du hämtade programmet från nätet öppnar du mappen och dubbelklickar på Adobe Photoshop Lightroom (Windows eller Mac OS) och följer sedan instruktionerna på skärmen.

Serienummer

1. Du hittar det 24-siffriga serienumret (t.ex. 0000 0000 0000 0000 0000 0000) på dvd-fodralets baksida. Du som är nät- eller ESD-kund (Electronic Software Delivery) hittar serienumret både på kvittot från nätbutiken och i bekräftelsemeddelandet som du fått via e-post. Du måste ange det här numret när du installerar Photoshop Lightroom.
2. Om du köpt en uppgraderingslicens måste du också ange serienumret för din kopia av Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4 eller Lightroom 5.
3. Om du har köpt Lightroom 4 via Mac App Store kontrollerar du att Lightroom 4 fortfarande är installerat på datorn innan du installerar uppgraderingen Lightroom 6.
4. Om det nya 24-siffriga serienumret inte fungerar kontaktar du Adobes kundtjänst på telefonnumret 800-833-6687 (Nordamerika) och ber om hjälp. Kunder utanför Nordamerika kontaktar Adobes kundtjänst i sitt land.

Kommentarer om uppgradering

- Om du vill uppdatera din Lightroom 1-, Lightroom 2-, Lightroom 3-, Lightroom 4- eller Lightroom 5-katalog startar du Lightroom 6 så att du får välja och uppgradera din tidigare Lightroom-katalog.
- Uppgraderingen av Lightroom 6-katalogen tar inte bort dina tidigare Lightroom-kataloger. Om du vill pröva vår 30-dagars testversion för Lightroom 6 genom att uppgradera din befintliga katalog kan du alltid gå tillbaka till äldre versioner av Lightroom och fortsätta använda den tidigare katalogen.
 - Obs! De ändringar eller det arbete som du gör i katalogen sedan den uppgraderats för Lightroom 6 är inte tillgängliga från äldre versioner av Lightroom.
 - Obs! Uppgraderingen kommer att ändra bildförhandsvisningsinformationen i den uppgraderade katalogen. (Information sparas i .lrdata-filen som placeras tillsammans med katalogfilen i filsystemet.) Om du återgår till en äldre version av Lightroom måste förhandsvisningarna återskapas. Detta kan vara tidskrävande för användare som har hundratusentals bilder.
- Om du vill uppgradera ett bibliotek från Photoshop Elements 6, Photoshop Elements 7, Photoshop Elements 8, Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 eller Photoshop Elements 13 för Windows måste Photoshop Elements vara installerat på datorn när du uppgraderar.
- Om du vill uppgradera ett bibliotek från Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 eller Photoshop Elements 13 för Mac OS måste Photoshop Elements vara installerat på datorn när du uppgraderar.
- Om du försöker uppgradera samma Lightroom-katalog flera gånger kommer du att få ett meddelande om var den redan uppgraderade katalogen finns.

Allmänna programkommentarer

Kända problem

- Norton Antivirus 2012 indikerar felaktigt att videorelaterade programfiler i Lightroom 5 är potentiellt skadliga filer. Instruera Norton Antivirus 2012 att exkludera filer från Lightroom 5 från virusskanning.
- McAfee Virus Scan hindrar e-post att skickas från Lightroom 5. Instruera McAfee Virus Scan att exkludera filer från Lightroom 5 från virusskanning.
- AVCHD-stöd är begränsat till MTS- och M2TS-videofiler. Dedikerade videoredigerare (till exempel Premiere Pro) kan behöva AVCHD-filstrukturen för att bearbeta filerna.
- Lightroom kraschar ibland vid utskrift till PDF i Windows 7. Minskning av PDF-filens upplösning i skrivarens drivrutiner kan lösa problemet.

Filformat som stöds:

- JPEG
- TIFF (8 bitar, 16 bitar)
- PSD (8 bitar, 16 bitar)
- DNG
- PNG

- Raw (på <http://helpx.adobe.com/se/photoshop/camera-raw.html> finns en fullständig lista över stöd för Raw-filer)
- Vanliga DSLR-videoformat, inklusive MOV, MPG, AVI och AVCHD

Viktiga undantag för filformatstöd (format som inte stöds):

- PSD-filer sparade utan sammansatt bild. (Sparade utan inställningen för maximal kompatibilitet)
- Filer med större dimensioner än 65 000 pixlar per sida (512 megapixel sammanlagt)
- AVCHD-stöd är begränsat till MTS- och M2TS-videofiler.

Arbeta med Lightroom 6 och Adobe Photoshop Camera Raw

Lightroom och Photoshop Camera Raw använder samma bildbehandlingsteknik för att du ska få enhetliga och kompatibla resultat i alla Adobes program som stöder behandling av raw-filer.

Photoshop Camera Raw

Adobe-program måste uppdateras med det senaste Camera Raw-plugin-programmet för att vara helt kompatibelt med framkallningsinställningarna i Lightroom 6. Photoshop-användare kan uppdatera Camera Raw-plugin-programmet automatiskt med hjälp av uppdateringsverktyget på Hjälpmenyn. Du kan även hämta Camera Raw-plugin-programmet och installera det manuellt genom att gå till Adobes webbplats: <http://helpx.adobe.com/se/photoshop/camera-raw.html>. Följ installationsinstruktionerna noga.

Dela Lightroom-inställningar med Camera Raw

Som standard lagras inställningarna för Lightrooms framkallningsmodul i Lightrooms databas. För att inställningarna för Lightrooms framkallningsmodul ska kunna läsas av Camera Raw måste de vara skrivna i filens XMP-metadatablock. Sådana metadata lagras i en underordnad XMP-fil (bildnamn.xmp) i den aktuella bildkatalogen för egenutvecklade raw-filer, eller lagras direkt i DNG-filer. Om du vill uppdatera bilder med de senaste framkallningsinställningarna väljer du biblioteksmodulen och markerar gruppen av målbilder. Välj kortkommandot Kommand+S/Ctrl+S för att spara inställningarna i XMP-metadatablocket.

Visa Lightroom-inställningar i Camera Raw

Innan du arbetar med Lightroom och Camera Raw väljer du följande Camera Raw-inställning: Spara bildinställningar i: Sidecar ".xmp"-filer. Som standard visar Camera Raw bildjusteringar precis så som de har utförts i Lightrooms framkallningsmodul.

Visa Camera Raw-inställningar i Lightroom

Raw-filer som redigerats i tidigare versioner av Camera Raw behåller sitt utseende när de importeras till Lightroom. Obs! Filerna måste ha redigerats med följande inställning aktiverad: Spara bildinställningar i: Sidecar ".xmp"-filer för att Lightroom ska följa tidigare redigeringar. Filer som har redigerats i Camera Raw efter importen till Lightroom kan uppdateras i Lightroom: välj "Läs metadata från filer" på menyn Metadata. Obs! Det här menyalternativet är bara tillgängligt i Lightroom-biblioteket.

Mer information om Camera Raw och Lightroom

- Camera Raw läser bara in aktuella inställningar för den primära bilden i Lightroom-biblioteket. Justeringar av virtuella kopior och fixeringar är inte tillgängliga och visas inte i Camera Raw

Kundsupport

Kundtjänst

Adobes kundtjänst kan hjälpa till med produktinformation, försäljning, registrering och andra icke-tekniska frågor. Om du vill ha mer information om hur du kontaktar Adobes kundtjänst går du till huvudsidan på adobe.com för ditt område eller land och klickar sedan på Kontakt.

Tekniskt stöd

Om du behöver teknisk hjälp med produkten, och även information om kostnadsfria och kostnadsbelagda supportalternativ och felsökningsresurser, går du till www.adobe.com/go/support_se. Utanför Nordamerika går du till www.adobe.com/go/intlsupport_se. De kostnadsfria felsökningsresurserna omfattar bland annat Adobes supportdatabas och Adobes användarforum.

Resurser online

Design Center på <http://www.adobe.com/designcenter/>

Copyright © 2015 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
Adobe, Photoshop, Lightroom, and Photoshop Elements are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. All trademarks noted herein are the property of their respective owners.

2015-03-10

Nederlands

Lees mij voor Adobe® Photoshop® Lightroom® 6

Minimale systeemvereisten

Lightroom 6 installeren

Serienummers

Opmerkingen betreffende upgrades

Algemene opmerkingen bij het programma

Werken met Lightroom 6 en Adobe Photoshop Camera Raw

Klantenondersteuning

Andere informatiebronnen

Minimale systeemvereisten

Windows

- Intel®- of AMD-processor met ondersteuning voor 64 bits*
- Windows 7 met Service Pack 1, Windows 8 of Windows 8.1
- 2 GB RAM (4 GB aanbevolen)
- 2 GB beschikbare ruimte op de vaste schijf
- Dvd-rom-station vereist bij aankoop van Adobe® Photoshop® Lightroom® in een winkel
- OpenGL 3.3- en DirectX 10-compatibele grafische kaart voor GPU-functies
- Internetverbinding en registratie zijn vereist voor verplichte softwareactivatie, validatie van abonnementen en toegang tot onlineservices.**

Mac

- Multicore Intel-processor met ondersteuning voor 64 bits*
- Mac OS X 10.8, 10.9 of 10.10
- 2 GB RAM (4 GB aanbevolen)
- 2 GB beschikbare ruimte op de vaste schijf
- Dvd-rom-station vereist bij aankoop van Adobe® Photoshop® Lightroom® in een winkel
- OpenGL 3.3-compatibele grafische kaart voor GPU-functies
- Internetverbinding en registratie zijn vereist voor verplichte softwareactivatie, validatie van abonnementen en toegang tot onlineservices.**

* Dual-core-processor aanbevolen voor HD- of AVCHD-videofunctionaliteit.

** **OPMERKING:** Internetverbinding, Adobe-id en acceptatie van de licentieovereenkomst vereist voor activatie van dit product. Dit product kan worden geïntegreerd met of toegang bieden tot bepaalde onlineservices van Adobe of een derde partij. Adobe-services zijn beschikbaar voor gebruikers van 13 jaar en ouder en vereisen dat u akkoord gaat met aanvullende [gebruiksvoorwaarden](#) en het [privacybeleid van Adobe](#). Toepassingen en services zijn mogelijk niet in alle landen en talen beschikbaar en kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd of stopgezet. Mogelijk worden aanvullende kosten of lidmaatschapskosten in rekening gebracht.

Lightroom 6 installeren

Ga op een van de volgende manieren te werk.

1. Plaats de dvd in het station en volg de aanwijzingen op het scherm. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het dvd-station en kiest u in de hoofdmap van de schijf achtereenvolgens Lightroom 6\Lightroom 6 installeren (Windows) of Adobe Photoshop Lightroom 6.pkg (Mac OS) om te starten met de installatie.
2. Als u de software hebt gedownload vanaf internet, opent u de map en dubbelklikt u op Adobe Photoshop Lightroom (Windows of Mac OS). Vervolgens volgt u de aanwijzingen op het scherm.

Serialnummers

1. Het uit 24 cijfers bestaande serienummer (bijv. 0000 0000 0000 0000 0000 0000) staat op de achterzijde van het dvd-hoesje. Klanten die het programma online of via ESD (Electronic Software Delivery) aanschaffen, kunnen het serienummer vinden op de ontvangstpagina van de onlinewinkel en in de e-mailbevestiging. Tijdens de installatie van Photoshop Lightroom wordt u gevraagd dit nummer in te voeren.
2. Ook als u een licentie voor een upgrade hebt aangeschaft, dient u een serienummer voor Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4 of Lightroom 5 op te geven.
3. Als u Lightroom 4 via de Mac App Store hebt aangeschaft, controleer dan of Lightroom 4 nog steeds op uw computer is geïnstalleerd voordat u de upgrade naar Lightroom 6 installeert.
4. Als het nieuwe serienummer met 24 cijfers niet functioneert, belt u de klantenservice van Adobe op 800-833-6687 en vraagt u om hulp. Klanten buiten Noord-Amerika dienen contact op te nemen met de klantenservice van Adobe in hun regio.

Opmerkingen betreffende upgrades

- Als u uw catalogus van Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4 of Lightroom 5 wilt bijwerken, hoeft u alleen maar Lightroom 6 te starten en uw vorige Lightroom-catalogus te selecteren om deze bij te werken.
- De catalogusupgrade in Lightroom 6 heeft niet tot gevolg dat uw oude Lightroom-catalogi worden gewist of verwijderd. Als u de dertig dagen geldige proefversie van Lightroom 6 wilt proberen door uw bestaande catalogus bij te werken, kunt u altijd terugkeren naar eerdere versies van Lightroom en de bestaande catalogus blijven gebruiken.
 - OPMERKING: Wijzigingen of taken die zijn uitgevoerd in de catalogus nadat deze is bijgewerkt naar Lightroom 6, blijven niet beschikbaar in oudere versies van Lightroom.
 - OPMERKING: De voorvertoningsinformatie van afbeeldingen in een bijgewerkte catalogus wordt tijdens het upgradeproces gewijzigd (deze informatie wordt opgeslagen in het bestand .lrdata, dat zich in het bestandssysteem naast een catalogusbestand bevindt). Wanneer u terugkeert naar een oudere versie van Lightroom, moeten de voorvertoningen opnieuw worden gegenereerd. Dit proces kan veel tijd in beslag nemen als u honderdduizenden afbeeldingen hebt.
- Als u een bibliotheek van Photoshop Elements 6, Photoshop Elements 7, Photoshop Elements 8, Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 of Photoshop Elements 13 voor Windows wilt bijwerken, moet Photoshop Elements ten tijde van de upgrade op de computer zijn geïnstalleerd.
- Als u een bibliotheek van Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 of Photoshop Elements 13 voor Mac wilt bijwerken, moet Photoshop Elements ten tijde van de upgrade op de computer zijn geïnstalleerd.
- Als u probeert meerdere keren een upgrade uit te voeren van dezelfde Lightroom-catalogus, wordt u verteld waar de eerder bijgewerkte catalogus zich bevindt.

Algemene opmerkingen bij het programma

Bekende problemen

- Norton Antivirus 2012 markeert videogerelateerde programmabestanden in Lightroom 5 onterecht als mogelijke dreiging. Stel Norton Antivirus 2012 zo in dat Lightroom 5-bestanden niet worden gescand.
- McAfee Virus Scan blokkeert het verzenden van e-mailberichten vanuit Lightroom 5. Stel McAfee Virus Scan zo in dat Lightroom 5-bestanden niet worden gescand.
- AVCHD-ondersteuning geldt alleen voor MTS- en M2TS-videobestanden. Bepaalde videobewerkingsprogramma's (zoals Premiere Pro) hebben mogelijk de AVCHD-bestandsstructuur nodig om de bestanden te verwerken.
- Lightroom kan soms vastlopen bij het afdrukken naar PDF in Windows 7. U kunt dit probleem verhelpen door de resolutie van het PDF-bestand te verlagen in het printerstuurprogramma.

Ondersteunde bestandsindelingen:

- JPEG
- TIFF (8 bits, 16 bits)
- PSD (8 bits, 16 bits)
- DNG
- PNG
- RAW (Op <http://helpx.adobe.com/nl/photoshop/camera-raw.html> vindt u een lijst met alle RAW-bestanden die worden ondersteund.)
- Standaard DSLR-video-indelingen, waaronder MOV, MPG, AVI en AVCHD

Belangrijke niet-ondersteunde bestandsindelingen:

- PSD-bestanden die zonder samengestelde afbeelding zijn opgeslagen (opgeslagen zonder de instelling Compatibiliteit maximaliseren).
- Bestanden die groter zijn dan 65.000 pixels per zijde (in totaal 512 megapixels).
- AVCHD-ondersteuning geldt alleen voor MTS- en M2TS-videobestanden.

Werken met Lightroom 6 en Adobe Photoshop Camera Raw

Lightroom en Photoshop Camera Raw gebruiken dezelfde technologie voor het verwerken van afbeeldingen, zodat toepassingen die onverwerkte afbeeldingen kunnen verwerken dat op consistente en compatibele wijze doen.

Photoshop Camera Raw

Adobe-toepassingen moeten worden bijgewerkt met de meest recente plug-in voor Camera Raw om zeker te zijn van volledige compatibiliteit met de instellingen van de module Ontwikkelen in Lightroom 6. Gebruikers van Photoshop kunnen de plug-in Camera Raw automatisch bijwerken via de functie Controleren op updates in het menu Help. De plug-in Camera Raw kan ook handmatig worden gedownload en geïnstalleerd via de website van Adobe:

<http://helpx.adobe.com/nl/photoshop/camera-raw.html>. Volg de installatie-instructies nauwkeurig op.

Lightroom-instellingen delen met Camera Raw

Standaard worden de instellingen van de Lightroom-module Ontwikkelen opgeslagen in de Lightroom-database. Ontwikkelininstellingen uit Lightroom kunnen alleen worden weergegeven door Camera Raw als deze instellingen naar het XMP-metagegevensblok voor dat bestand worden geschreven. Deze metagegevens worden opgeslagen in een secundair XMP-bestand (naam_van_afbeelding.xmp) in de huidige afbeeldingsdirectory van eigen RAW-bestanden of ze worden direct opgeslagen in de DNG-bestanden. Kies de module Bibliotheek en selecteer de groep doelaafbeeldingen om afbeeldingen bij te werken met de meest recente ontwikkelininstellingen. Kies de sneltoets Command (Ctrl) + S om de instellingen op te slaan in het XMP-metagegevensblok.

Instellingen van Lightroom bekijken in Camera Raw

Voordat u gaat werken met Lightroom in combinatie met Camera Raw, dient u de Camera Raw-voorkeuren in te stellen op Afbeeldingsinstellingen opslaan in: Secundaire ".xmp"-bestanden. Standaard worden de afbeeldingsaanpassingen in Camera Raw precies zo weergegeven als ze zijn uitgevoerd in de module Ontwikkelen van Lightroom.

Camera Raw-instellingen weergeven in Lightroom

RAW-bestanden die in eerdere versies van Camera Raw zijn bewerkt, behouden hun eerdere vormgeving als ze worden geïmporteerd in Lightroom. Opmerking: Bestaande bewerkingen blijven alleen behouden als deze bestanden zijn bewerkt met de voorkeuren ingesteld op Afbeeldingsinstellingen opslaan in: Secundaire ".xmp"-bestanden. Bestanden die eerst in Lightroom worden geïmporteerd en vervolgens worden bewerkt in Camera Raw, kunnen in Lightroom worden bijgewerkt door de optie Metagegevens van bestanden lezen te kiezen in het menu Metagegevens. Opmerking: Deze opdracht is alleen beschikbaar in de module Bibliotheek van Lightroom.

Aanvullende opmerkingen m.b.t. Camera Raw en Lightroom

- Camera Raw leest alleen de huidige instellingen van de primaire afbeelding in de Lightroom-bibliotheek. Aanpassingen in virtuele kopieën en momentopnamen worden niet weergegeven en zijn niet beschikbaar in Camera Raw.

Klantenondersteuning

Klantenservice

De klantenservice van Adobe kan u helpen met productinformatie, verkoop, registratie en andere niet-technische problemen. Ga naar de startpagina van adobe.com voor uw regio of land en klik op Contact om te zien hoe u contact kunt opnemen met de Klantenservice van Adobe.

Opties voor technische ondersteuning en technische bronnen

Als u technische hulp nodig hebt bij het gebruik van uw product, waaronder informatie over gratis en tegen betaling beschikbare opties voor ondersteuning en het oplossen van problemen, vindt u meer informatie op www.adobe.com/go/support_nl. Ga buiten Noord-Amerika naar www.adobe.com/go/intlsupport_nl. Tot de gratis bronnen voor het oplossen van problemen behoren onder andere de knowledgebase en de gebruikersforums van Adobe.

Onlinebronnen

Design Center: <http://www.adobe.com/designcenter/>

Copyright © 2015 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
Adobe, Photoshop, Lightroom, and Photoshop Elements are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. All trademarks noted herein are the property of their respective owners.

10-03-2015

Português

Leia-me do Adobe® Photoshop® Lightroom® 6

Requisitos mínimos do sistema

Instalação do Lightroom 6

Números de série

Notas sobre atualizações

Notas gerais sobre o programa

Trabalhar com o Lightroom 6 e com o Adobe Photoshop Camera Raw

Atendimento ao cliente

Outros recursos

Requisitos mínimos do sistema

Windows

- Processador Intel® ou AMD com suporte 64 bits*
- Windows 7 com Service Pack 1, Windows 8 ou Windows 8.1
- 2 GB de RAM (4 GB recomendados)
- 2 GB de espaço disponível em disco rígido
- Unidade DVD-ROM necessária em caso de aquisição do Adobe® Photoshop® Lightroom® versão de varejo em caixa
- Placa de vídeo compatível com OpenGL 3.3 e DirectX 10 para funcionalidade relacionada a GPU
- É necessário haver conexão com a internet e fazer o registro para ativar o software, validar assinaturas e acessar serviços online.**

Mac

- Processador Intel Multicore com suporte a 64 bits*
- Mac OS X 10.8, 10.9 ou 10.10
- 2GB de RAM (4GB recomendados)
- 2GB de espaço disponível em disco rígido
- Unidade DVD-ROM necessária em caso de aquisição do Adobe® Photoshop® Lightroom® versão de varejo em caixa
- Placa de vídeo compatível com OpenGL 3.3 para funcionalidade relacionada a GPU
- É necessário haver conexão com a internet e fazer o registro para ativar o software, validar assinaturas e acessar serviços online.**

* Recomendado processador dual-core para funcionalidade de vídeo HD ou AVCHD.

** NOTA: necessário conexão com a internet, Adobe ID e aceitação do contrato de licença para ativar e usar este produto. Este produto pode integrar ou permitir o acesso a certos serviços online da Adobe ou hospedados por terceiros. Os serviços Adobe estão disponíveis apenas para usuários maiores de 13 anos e requerem a aceitação dos [termos de uso](#) adicionais e da [Política de privacidade da Adobe](#). Os aplicativos e serviços podem não estar disponíveis em todos os países ou idiomas e estão sujeitos a alterações ou descontinuação sem prévio aviso. Sujeito a tarifas adicionais ou taxas de inscrição.

Instalação do Lightroom 6

Siga um destes procedimentos

1. Insira o DVD na unidade e siga as instruções exibidas na tela. Se o instalador não for iniciado automaticamente, clique duas vezes no volume do DVD: Lightroom 6\Instalar o Lightroom 6 (Windows) ou Adobe Photoshop Lightroom 6.pkg (Mac OS) no nível raiz do disco para iniciar o processo de instalação.
2. Se você baixou o software da internet, abra a pasta e clique duas vezes em Adobe Photoshop Lightroom (Windows ou Mac OS), e siga as instruções na tela.

Números de série

1. O número de série de 24 dígitos (ex: 0000 0000 0000 0000 0000 0000) encontra-se no verso do estojo do seu DVD. Clientes que adquiriram o software on-line ou via ESD (Entrega eletrônica de software) encontrarão o número de série na página de recibo da loja on-line e na confirmação recebida por e-mail. Esse número será solicitado quando o Adobe Lightroom for instalado.
2. Se você tiver adquirido uma licença de atualização, também precisará inserir um número de série do Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4 ou Lightroom 5.
3. Se você adquiriu o Lightroom 4 na App Store do Mac, certifique-se que o Lightroom 4 ainda esteja instalado em seu computador antes de instalar a atualização para o Lightroom 6.
4. Se o seu novo número de série de 24 dígitos não funcionar, entre em contato com o Atendimento ao cliente da Adobe, pelo telefone 800-833-6687, para obter assistência. Para clientes que residem fora da América do Norte, entre em contato com o Atendimento ao cliente da Adobe na sua região para obter assistência.

Notas sobre atualizações

- Para atualizar seu catálogo do Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4 ou Lightroom 5, basta iniciar o Lightroom 6 que você terá a oportunidade de selecionar e atualizar seu catálogo anterior do Lightroom.
- O processo de atualização de um catálogo para o Lightroom 6 não apaga nem remove os catálogos anteriores do Lightroom. Se quiser utilizar a versão de avaliação de 30 dias do Lightroom 6 fazendo a atualização do seu catálogo existente, será necessário retornar às versões anteriores do Lightroom e continuar a usar o catálogo anterior.
 - NOTA: As alterações ou o trabalho finalizado no catálogo após a atualização para o Lightroom 6 não estarão disponíveis nas versões anteriores do Lightroom.
 - NOTA: o processo de atualização modificará as informações de visualização de imagens de um catálogo atualizado. (Essas informações são armazenadas no arquivo .lrdata que está localizado próximo ao arquivo do catálogo no sistema de arquivos). Para retornar a uma versão anterior do Lightroom será necessário que as visualizações sejam renderizadas novamente. Este processo pode ser demorado para pessoas com centenas de milhares de imagens.
- Para atualizar uma Biblioteca do Photoshop Elements 6, Photoshop Elements 7, Photoshop Elements 8, Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 ou Photoshop Elements 13 para Windows, será necessário que o Photoshop Elements esteja instalado no computador no momento da atualização.
- Para atualizar uma Biblioteca do Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 ou Photoshop Elements 13 para Windows, será necessário que o Photoshop Elements esteja instalado no computador no momento da atualização.
- Se você tentar fazer a atualização do mesmo catálogo do Lightroom mais de uma vez, o Lightroom informará o local do catálogo previamente atualizado.

Notas gerais sobre o programa

Problemas conhecidos

- O Norton Antivirus 2012 sinaliza incorretamente arquivos de programas relacionados a vídeo do Lightroom 5 como uma ameaça. Configure o Norton Antivirus 2012 para excluir arquivos do Lightroom 5 de sua varredura.
- O McAfee Virus Scan impede que sejam enviados e-mails a partir do Lightroom 5. Configure o McAfee Virus Scan para excluir arquivos do Lightroom 5 de sua varredura.
- Suporte AVCHD limitado para arquivos de vídeo MTS e M2TS. Editores de vídeo dedicados (como o Premiere Pro) podem necessitar da estrutura de arquivos AVCHD para processar os arquivos.
- O Lightroom pode enfrentar avarias quando imprimindo em PDF no Windows 7. Diminuir a resolução do PDF no driver da impressora pode ajudar a solucionar este problema.

Formatos de arquivo compatíveis:

- JPEG
- TIFF (8 bits, 16 bits)
- PSD (8 bits, 16 bits)
- DNG
- PNG
- Raw (Acesse <http://helpx.adobe.com/br/photoshop/camera-raw.html> para obter uma lista completa de todos os arquivos Raw suportados)
- Arquivos de vídeo DSLR comuns, incluindo MOV, MPG, AVI e AVCHD

Importantes exceções de suporte a formatos de arquivo (formatos incompatíveis):

- Arquivos PSD salvos sem uma imagem composta. (Salvos sem a configuração “Maximizar compatibilidade”)
- Arquivos com dimensões superiores a 65.000 pixels por lado (512 megapixels no total)
- Suporte AVCHD limitado para arquivos de vídeo MTS e M2TS.

Trabalhar com o Lightroom 6 e com o Adobe Photoshop Camera Raw

O Lightroom e o Photoshop Camera Raw compartilham a mesma tecnologia de processamento de imagens para garantir resultados consistentes e compatíveis entre aplicativos que oferecem suporte para o processamento de formatos raw.

Photoshop Camera Raw

Os aplicativos da Adobe devem ser atualizados com o plug-in mais recente do Camera Raw para garantir a máxima compatibilidade com as configurações do módulo de revelação do Lightroom 6. Os usuários do Photoshop podem atualizar o plug-in Camera Raw automaticamente usando a ferramenta de atualização listada no menu Ajuda. O plug-in do Camera Raw também pode ser baixado e instalado manualmente pelo site da Adobe:

<http://helpx.adobe.com/br/photoshop/camera-raw.html>. Siga com atenção as instruções de instalação.

Compartilhamento de configurações do Lightroom com o Camera Raw

Por padrão, as configurações do módulo de revelação do Lightroom são armazenadas no banco de dados do Lightroom. Para garantir que o Lightroom desenvolva configurações que possam ser exibidas pelo Camera Raw, as configurações deverão ser escritas no bloco de metadados XMP do arquivo. Esses metadados são armazenados em um arquivo auxiliar XMP

(Nomedaimagem.xmp) no diretório de imagens atual de arquivos raw patenteados ou são armazenados diretamente em arquivos DNG. Para atualizar imagens com as configurações de revelação mais recentes, escolha o módulo de biblioteca e selecione o grupo de imagens de destino. Escolha o atalho Command (Ctrl) + S para salvar as configurações no bloco de metadados XMP.

Exibição de configurações do Lightroom no Camera Raw

Antes de trabalhar em conjunto com o Lightroom e o Camera Raw, defina a preferência de Camera Raw como: Salvar configurações de imagem em: arquivos auxiliares ".xmp". Por padrão, o Camera Raw exibirá os ajustes de imagem exatamente conforme eles tiverem sido realizados no módulo de revelação do Lightroom.

Exibição de configurações do Camera Raw no Lightroom

Os arquivos raw editados por versões anteriores do Camera Raw manterão a aparência anterior quando forem importados no Lightroom. Nota: esses arquivos devem ter sido editados com a preferência definida como Salvar configurações de imagem em: arquivos auxiliares ".xmp" para que o Lightroom respeite a edição anterior. Os arquivos editados no Camera Raw após a importação no Lightroom poderão ser atualizados no Lightroom escolhendo a opção "Ler metadados dos arquivos", no menu Arquivos de metadados. Nota: essa opção de menu só está disponível na Biblioteca do Lightroom.

Notas adicionais sobre o Camera Raw e o Lightroom

- O Camera Raw apenas fará a leitura das configurações atuais para a imagem principal na Biblioteca do Lightroom. Ajustes de cópia virtual e de instantâneos não serão exibidos nem estarão disponíveis no Camera Raw

Atendimento ao cliente

Atendimento ao cliente

O Atendimento ao cliente da Adobe fornece assistência com informações sobre produtos, vendas, registros e outros assuntos não técnicos. Para descobrir como entrar em contato com o Atendimento ao cliente da Adobe, visite a página principal do site adobe.com referente ao seu país ou região e clique em "Contato".

Opções de planos e recursos técnicos

Se você precisar de assistência técnica para o seu produto, incluindo informações sobre opções de suporte gratuito e pago e recursos para a solução de problemas, informações adicionais estarão disponíveis em www.adobe.com/go/support_br. Fora da América do Norte, acesse www.adobe.com/go/intlsupport_br. Recursos gratuitos para a solução de problemas incluem a base de conhecimento da Adobe, os fóruns entre usuários da Adobe e muito mais.

Recursos on-line

Design Center em <http://www.adobe.com/designcenter/>

Copyright © 2015 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
Adobe, Photoshop, Lightroom, and Photoshop Elements are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. All trademarks noted herein are the property of their respective owners.

10/03/15

한국어

Adobe® Photoshop® Lightroom® 6 읽어보기

최소 시스템 요구 사항
Lightroom 6 설치
일련 번호
업그레이드 참고 사항
일반 프로그램 참고 사항
Lightroom 6 및 Adobe Photoshop Camera Raw 작업
고객 관리
기타 리소스

최소 시스템 요구 사항

Windows

- 64 비트를 지원하는 Intel® 또는 AMD 프로세서*
- Windows 7 서비스 팩 1, Windows 8 또는 Windows 8.1
- 2GB RAM(4GB 권장)
- 하드 디스크 여유 공간 2GB
- Adobe® Photoshop® Lightroom® 도매 상자 버전을 구입하는 경우 DVD-ROM 드라이브 필수
- GPU 관련 기능용 OpenGL 3.3 및 DirectX 10 지원 그래픽 카드
- 필수 소프트웨어 활성화, 구독 유효성 검사 및 온라인 서비스 액세스를 수행하려면 인터넷 연결 및 등록을 해야 합니다.**

Mac

- 64 비트를 지원하는 멀티코어 Intel 프로세서*
- Mac OS X 10.8, 10.9 또는 10.10
- 2GB RAM(4GB 권장)
- 하드 디스크 여유 공간 2GB
- Adobe® Photoshop® Lightroom® 도매 상자 버전을 구입하는 경우 DVD-ROM 드라이브 필수
- GPU 관련 기능용 OpenGL 3.3 지원 그래픽 카드
- 필수 소프트웨어 활성화, 구독 유효성 검사 및 온라인 서비스 액세스를 수행하려면 인터넷 연결 및 등록을 해야 합니다.**

* HD 또는 AVCHD 비디오 기능을 사용하려면 듀얼코어 프로세서 권장.

** 참고: 본 제품을 활성화하여 사용하려면 인터넷 연결, Adobe ID 및 사용권 계약서 수락이 있어야 합니다. 이 제품은 특정 Adobe 또는 타사가 호스트하는 온라인 서비스와 통합되거나 이러한 서비스에 대한 액세스를 허용할 수 있습니다. Adobe 서비스는 13 세 이상의 사용자만 사용할 수 있으며 추가적인 [사용 약관](#) 및 [Adobe 개인 정보 보호 정책](#)에 동의해야 합니다. 응용 프로그램 및 서비스는 일부 국가 또는 언어에서 사용하지 못할 수 있으며, 사전 통지 없이 변경되거나 중단될 수 있습니다. 추가적인 수수료나 회원 자격 요금이 적용될 수 있습니다.

Lightroom 6 설치

다음 중 하나를 수행합니다.

1. DVD 를 드라이브에 넣고 화면의 지침을 따릅니다. 설치 관리자가 자동으로 실행되지 않을 경우, DVD 볼륨을 두 번 클릭합니다. 디스크의 루트 레벨에서

- Lightroom 6\Install Lightroom 6(Windows 의 경우) 또는 Adobe Photoshop Lightroom 6.pkg(Mac OS 의 경우)를 두 번 클릭하여 설치 프로세스를 시작합니다.
2. 웹에서 해당 소프트웨어를 다운로드한 경우, 해당 폴더를 열고 Adobe Photoshop Lightroom(Windows 또는 Mac OS)을 두 번 클릭한 후 화면 지침을 따릅니다.

일련 번호

1. DVD 홀더의 뒤 표지에서 24 자리 숫자 일련 번호(예: 0000 0000 0000 0000 0000 0000)를 찾을 수 있습니다. 온라인 고객이나 ESD(Electronic Software Delivery) 방식의 고객은 온라인 상점의 영수증 페이지와 전자 메일 확인서 두 군데에서 일련 번호를 확인할 수 있습니다. Photoshop Lightroom 을 설치할 때 이 번호가 필요합니다.
2. 업그레이드 라이선스를 구입한 경우 Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4 또는 Lightroom 5 일련 번호도 입력해야 합니다.
3. Mac App Store 를 통해 Lightroom 4 를 구매하셨다면 Lightroom 6 업그레이드를 설치하기 전에 컴퓨터에 아직 Lightroom 4 가 설치되어 있는지 확인하십시오.
4. 새로운 24 자리 숫자 일련 번호가 작동하지 않으면 Adobe 고객 서비스(전화 800-833-6687)에 도움을 요청하십시오. 북미 이외의 지역에서는 현지의 Adobe 고객 서비스로 문의하십시오.

업그레이드 참고 사항

- Lightroom 1, Lightroom 2, Lightroom 3, Lightroom 4 또는 Lightroom 5 의 카탈로그를 업그레이드하려면 Lightroom 6 을 실행한 후 이전 Lightroom 카탈로그를 선택하면 업그레이드할 수 있습니다.
- Lightroom 6 카탈로그 업그레이드 프로세스는 이전 Lightroom 의 카탈로그를 지우거나 제거하지 않습니다. 기존 카탈로그를 업그레이드하여 Lightroom 6 의 30 일 평가판을 사용하려는 경우, 언제든지 이전 버전의 Lightroom 으로 돌아가서 이전 카탈로그로 계속할 수 있습니다.
 - 참고: Lightroom 6 와 작동하도록 업그레이드된 후 카탈로그에서의 변경 사항이나 완료된 작업은 이전 버전의 Lightroom 에서 사용할 수 없습니다.
 - 참고: 업그레이드 프로세스는 업그레이드된 카탈로그의 이미지 미리보기 정보를 수정하게 됩니다(이 정보는 파일 시스템의 카탈로그 파일과 함께 위치한 .lrdata 파일에 저장됨). 이전 버전의 Lightroom 으로 되돌아가면 해당 미리보기가 다시 렌더링됩니다. 이미지가 수십만 장일 경우 프로세스가 오래 걸릴 수 있습니다.
- Photoshop Elements 6, Photoshop Elements 7, Photoshop Elements 8, Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 또는 Photoshop Elements 13 for Windows 의 라이브러리를 업그레이드하려면 업그레이드할 때 Photoshop Elements 가 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다.
- Upgrading a Library from Photoshop Elements 9, Photoshop Elements 10, Photoshop Elements 11, Photoshop Elements 12 또는 Photoshop Elements 13 for Mac 의 라이브러리를 업그레이드하려면 업그레이드할 때 Photoshop Elements 가 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다.
- 동일한 Lightroom 카탈로그를 두 차례 이상 업그레이드하려고 시도하면 Lightroom 에서 이전에 업그레이드된 카탈로그의 위치를 알려줍니다.

일반 프로그램 참고 사항

알려진 문제

- Norton Antivirus 2012 에서 Lightroom 5 의 비디오 관련 프로그램 파일을 잠재적인 위협으로 잘못 표기합니다. Lightroom 5 파일을 검색하지 않도록 Norton Antivirus 2012 에 지시하십시오.

- McAfee Virus Scan 이 Lightroom 5 에서 전자 메일을 전송하지 못하도록 합니다. Lightroom 5 파일을 검색하지 않도록 McAfee Virus Scan 에 지시하십시오.
- AVCHD 에는 MTS 및 M2TS 비디오 파일만 지원됩니다. Premiere Pro 와 같은 전용 비디오 편집기는 AVCHD 파일 구조를 사용하여 파일을 처리할 수 있습니다.
- Windows 7 에서 PDF 를 프린트할 때 Lightroom 이 중단되는 경우가 있습니다. 프린트 드라이버에서 PDF 의 해상도를 낮추면 이 문제를 완화할 수 있습니다.

지원되는 파일 형식:

- JPEG
- TIFF(8 비트, 16 비트)
- PSD(8 비트, 16 비트)
- DNG
- PNG
- Raw 형식(Raw 파일 지원의 전체 목록은 <http://helpx.adobe.com/kr/photoshop/camera-raw.html> 을 참조하십시오.)
- MOV, MPG, AVI, 및 AVCHD 를 포함한 일반 DSLR 비디오 형식

중요한 파일 형식 지원 예외(지원되지 않는 형식):

- [호환성 최대화] 설정이 꺼진 상태에서 합성 이미지 없이 저장된 PSD 파일
- 면당 치수가 65,000 픽셀(총 512 메가픽셀)보다 큰 파일
- AVCHD 에는 MTS 및 M2TS 비디오 파일만 지원됩니다.

Lightroom 6 및 Adobe Photoshop Camera Raw 작업

Lightroom 및 Photoshop Camera Raw 는 동일한 이미지 처리 기술을 공유하므로 raw 처리를 지원하는 응용 프로그램에서 일관되고 호환 가능한 결과를 보장합니다.

Photoshop Camera Raw

Lightroom 6 현상 모듈 설정과의 최대 호환성을 보장하려면 최신 Camera Raw 플러그인을 사용하여 Adobe 응용 프로그램을 업데이트해야 합니다. Photoshop 사용자는 도움말 메뉴의 업데이트 도구를 통해 Camera Raw 플러그인을 자동으로 업데이트할 수 있습니다. Camera Raw 플러그인은 Adobe 웹 사이트에서 다운로드하여 수동으로 설치할 수도 있습니다. <http://helpx.adobe.com/kr/photoshop/camera-raw.html>. 설치 지침을 주의하여 따르십시오.

Camera Raw 와 Lightroom 설정 공유

기본적으로 Lightroom 의 현상 모듈 설정은 Lightroom 데이터베이스에 저장됩니다. Lightroom 현상 설정을 Camera Raw 에서 볼 수 있도록 하려면 설정을 해당 파일에 대한 XMP 메타데이터 블록에 작성해야 합니다. 이 메타데이터는 전용 raw 파일의 현재 이미지 디렉토리에 있는 XMP 사이드카 파일(ImageName.xmp)에 저장되거나 DNG 파일에 직접 저장됩니다. 이미지를 최신 현상 설정으로 업데이트하려면 라이브러리 모듈을 선택하고 대상 이미지 그룹을 선택합니다. 바로 가기 명령(Ctrl + S)을 선택하여 설정을 XMP 메타데이터 블록에 저장합니다.

Camera Raw 에서 Lightroom 설정 보기

Lightroom 및 Camera Raw 를 함께 사용하기 전에 Camera Raw 환경 설정을 다음으로 설정하십시오. 이미지 설정 저장 형식: 사이드카 ".xmp" 파일. 기본적으로 Camera Raw 는 Lightroom 의 현상 모듈에서 수행한 이미지 조정을 정확하게 표시합니다.

Lightroom 에서 Camera Raw 설정 보기

이전 버전의 Camera Raw 에서 편집한 raw 파일은 Lightroom 으로 가져올 때 원래 모양을 유지합니다. 참고: 단, 환경 설정이 [이미지 설정 저장 위치: 사이드카 ".xmp" 파일]로 설정된 상태에서 이러한 파일을 편집해야 Lightroom 에서 이전 버전의 편집 내용을 무시하지 않습니다. Lightroom 으로 가져온 후 Camera Raw 에서 편집한 파일은 메타데이터 파일 메뉴의 [파일에서 메타데이터 읽기]를 선택하여 Lightroom 에서 업데이트할 수 있습니다. 참고: 이 메뉴 옵션은 Lightroom 라이브러리에서만 사용할 수 있습니다.

Camera Raw 및 Lightroom 에 대한 추가 참고 사항

- Camera Raw 는 Lightroom 라이브러리에 있는 기본 이미지에 대한 현재 설정만 읽습니다. 가상 사본 조정 및 스냅샷 조정은 Camera Raw 에서 표시되지 않거나 사용 불가능합니다.

고객 관리

고객 서비스

Adobe 고객 서비스는 제품 정보, 판매, 등록 및 기타 일반 문제에 대한 지원을 제공합니다. Adobe 고객 서비스에 문의하는 방법을 알아보려면 해당 지역 또는 국가의 [Adobe.com/kr/](http://adobe.com/kr/) 기본 페이지에서 [연락처]를 클릭하십시오.

기술 플랜 옵션 및 기술 리소스

무료/유료 지원 옵션 및 문제 해결 리소스에 대한 정보를 비롯하여 제품에 대한 기술 지원이 필요하면 http://www.adobe.com/go/support_kr/에서 자세한 내용을 확인할 수 있습니다. 한국 이외 지역의 고객은 http://www.adobe.com/go/intlsupport_kr/를 방문하십시오. 무료 문제 해결 리소스에는 Adobe 의 지원 기술 자료, Adobe 사용자 간 포럼 외에 다양한 옵션이 포함됩니다.

온라인 리소스

디자인 센터(<http://www.adobe.com/designcenter/>)

Copyright © 2015 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Adobe, Photoshop, Lightroom, and Photoshop Elements are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. All trademarks noted herein are the property of their respective owners.

03/10/2015

简体中文

Adobe® Photoshop® Lightroom® 6 自述

系统最低要求

安装 Lightroom 6

序列号

升级说明

常规程序说明

使用 Lightroom 6 和 Adobe Photoshop Camera Raw

客户支持

其它资源

系统最低要求

Windows

- 支持 64 位的 Intel® 或 AMD 处理器*
- Windows 7 (Service Pack 1)、Windows 8 或 Windows 8.1
- 2 GB RAM (建议使用 4 GB)
- 2 GB 可用硬盘空间
- 如购买 Adobe® Photoshop® Lightroom® 零售盒装版, 则需要 DVD-ROM 驱动器
- 与 GPU 相关的功能需要配备支持 OpenGL 3.3 和 DirectX 10 的显卡
- 对于必须进行的软件激活、订购验证和访问在线服务而言, Internet 连接和注册必不可少。

**

Mac

- 支持 64 位的多核 Intel 处理器*
- Mac OS X 10.8、10.9 或 10.10
- 2 GB RAM (建议使用 4 GB)
- 2 GB 可用硬盘空间
- 如购买 Adobe® Photoshop® Lightroom® 零售盒装版, 则需要 DVD-ROM 驱动器
- 与 GPU 相关的功能需要配备支持 OpenGL 3.3 的显卡
- 对于必须进行的软件激活、订购验证和访问在线服务而言, Internet 连接和注册必不可少。

**

* 为满足 HD 或 AVCHD 视频功能, 建议使用双核处理器。

** 注意: 激活和使用此产品必须具备 Internet 连接, 并提供 Adobe ID 和接受许可协议。此产品可能整合有某些由 Adobe 或第三方提供的在线服务, 或允许访问这些服务。Adobe 服务仅提供给年满 13 周岁的用户, 并且需要同意额外的[使用条款](#)和[Adobe 隐私权政策](#)。应用程序和服务并非适用于所有国家/地区或语言, 而且可能更改或终止, 恕不另行通知。可能需要支付额外的费用或会员费。

安装 Lightroom 6

执行下列操作之一:

1. 将 DVD 插入驱动器, 然后按照屏幕说明进行操作。如果安装程序没有自动启动, 请双击硬盘根目录下的 DVD 卷: Lightroom 6\Install Lightroom 6 (Windows) 或 Adobe Photoshop Lightroom 6.pkg (Mac OS), 启动安装过程。
2. 如果已从网站下载了软件, 请打开文件夹, 双击 Adobe Photoshop Lightroom (Windows 或 Mac OS), 然后按照屏幕说明进行操作。

序列号

1. 您可以在 DVD 盒的背面找到 24 位的序列号（例如 0000 0000 0000 0000 0000 0000）。在线客户或电子软件交付 (ESD) 客户，可以从在线商店提供的收据页上以及收到的电子邮件确认函中找到序列号。安装 Photoshop Lightroom 时，系统会要求您输入该序列号。
2. 如果您购买的是升级许可证，则还需要输入 Lightroom 1、Lightroom 2、Lightroom 3、Lightroom 4 或 Lightroom 5 的序列号。
3. 如果您是通过 Mac App Store 购买 Lightroom 4，在安装 Lightroom 6 升级前，请确定 Lightroom 4 仍安装在您的计算机上。
4. 如果新的 24 位序列号无效，请拨打电话 800-833-6687，联系 Adobe 客户服务寻求帮助。非北美地区的用户，请联系所在地区的 Adobe 客户服务寻求帮助。

升级说明

- 要升级 Lightroom 1、Lightroom 2、Lightroom 3、Lightroom 4 或 Lightroom 5 目录，只需启动 Lightroom 6，即可选择并升级之前的 Lightroom 目录。
- Lightroom 6 目录升级进程不会清除或移去之前的 Lightroom 目录。如果您想通过升级现有目录来试用 30 天 Lightroom 6，您可以随时返回低版本的 Lightroom，并继续使用之前的目录。
 - 注意：在目录升级到 Lightroom 6 后，在其中所作的任何更改或工作将无法在 Lightroom 之前的版本中使用。
 - 注意：升级进程将修改所升级目录的图像预览信息（该信息存储在文件系统中与目录文件相邻的 .lrdata 文件中）。如果返回 Lightroom 之前的版本，将需要重新渲染预览。如果图像很多，渲染过程将会很缓慢。
- 要从 Photoshop Elements 6 for Windows、Photoshop Elements 7 for Windows、Photoshop Elements 8 for Windows、Photoshop Elements 9 for Windows、Photoshop Elements 10 for Windows、Photoshop Elements 11 for Windows、Photoshop Elements 12 for Windows 或 Photoshop Elements 13 for Windows 升级图库，升级时计算机上必须已安装有相应 Photoshop Elements。
- 要从 Photoshop Elements 9 for Mac、Photoshop Elements 10 for Mac、Photoshop Elements 11 for Mac、Photoshop Elements 12 for Mac 或 Photoshop Elements 13 for Mac 升级图库，升级时计算机上必须已安装有相应 Photoshop Elements。
- 如果尝试多次升级同一个 Lightroom 目录，Lightroom 会提示上一次所升级目录的位置。

常规程序说明

已知问题

- Norton Antivirus 2012 错误地将 Lightroom 5 中的视频相关程序文件标记为可能的威胁。请将 Norton Antivirus 2012 设置为不扫描 Lightroom 5 文件。
- McAfee Virus Scan 阻止从 Lightroom 5 发送电子邮件。请将 McAfee Virus Scan 设置为不扫描 Lightroom 5 文件。
- AVCHD 仅支持 MTS 和 M2TS 视频文件。专用视频编辑器（如 Premiere Pro）可能需要使用 AVCHD 文件结构才能处理文件。
- 在 Windows 7 中打印到 PDF 时，Lightroom 可能会崩溃。在打印驱动程序中降低 PDF 分辨率可帮助缓解此问题。

支持的文件格式：

- JPEG
- TIFF（8 位、16 位）
- PSD（8 位、16 位）
- DNG
- PNG
- Raw（有关 Raw 文件支持的完整列表，请访问 <http://helpx.adobe.com/cn/photoshop/camera-raw.html>）

- 通用 DSLR 视频格式，包括 MOV、MPG、AVI 和 AVCHD

重要的文件格式支持例外（不支持的格式）：

- 未存储合成图像的 PSD 文件。（存储时未设置“最大兼容”）
- 尺寸大于 65,000 像素/边（共 512 百万像素）的文件
- AVCHD 仅支持 MTS 和 M2TS 视频文件。

使用 Lightroom 6 和 Adobe Photoshop Camera Raw

Lightroom 和 Photoshop Camera Raw 使用同一种图像处理技术，确保在支持 Raw 处理的多个应用程序上得到的效果一致并且相互兼容。

Photoshop Camera Raw

Adobe 应用程序必须更新到最新的 Camera Raw 增效工具以确保与 Lightroom 6 修改照片模块设置最大兼容。Photoshop 用户可以通过“帮助”菜单下的“更新”工具自动更新 Camera Raw 增效工具。还可以通过访问 Adobe 网站来手动下载和安装 Camera Raw 插件：<http://helpx.adobe.com/cn/photoshop/camera-raw.html>。请仔细遵循安装说明进行操作。

与 Camera Raw 共享 Lightroom 设置

默认情况下，Lightroom 的修改照片模块设置存储在 Lightroom 的数据库中。为确保可以通过 Camera Raw 查看 Lightroom 修改照片设置，必须将这些设置写入该文件的 XMP 元数据块中。此元数据存储在专用 Raw 文件当前图像目录中的 XMP 附属文件 (Imagename.xmp) 中，或者直接存储在 DNG 文件中。要以最新的修改照片设置更新图像，请选择图库模块，然后选择目标图像组。选择快捷键 Command(Ctrl) + S，以将设置存储到 XMP 元数据块。

在 Camera Raw 中查看 Lightroom 设置

结合使用 Lightroom 和 Camera Raw 之前，请将 Camera Raw 首选项设置为：将图像设置存储在：附属“.xmp”文件中。默认情况下，Camera Raw 中显示的图像调整与 Lightroom 修改照片模块中执行的完全一样。

在 Lightroom 中查看 Camera Raw 设置

在导入到 Lightroom 时，用旧版本 Camera Raw 编辑的 Raw 文件会保留其之前的外观。注意：编辑这些文件时，首选项必须已经设置为“将图像设置存储在：附属“.xmp”文件中”，这样 Lightroom 才会考虑之前的编辑。对于导入到 Lightroom 后在 Camera Raw 中编辑的文件，可以在 Lightroom 中通过选择“元数据文件”菜单中的“从文件中读取元数据”进行更新。注意：此菜单选项仅在 Lightroom 图库中可用。

关于 Camera Raw 和 Lightroom 的其它说明

- Camera Raw 将仅读取 Lightroom 图库中主图像的当前设置。在 Camera Raw 中不会显示或提供“虚拟副本”调整和“快照”调整

客户支持

客户服务

Adobe 客户服务可以提供有关产品信息、销售、注册和其它非技术问题方面的帮助。要了解 Adobe 客户服务的联系信息，请浏览您所在国家或地区的 [Adobe.com/cn/](http://adobe.com/cn/) 主页，然后单击“联系我们”。

技术计划选项与技术资源

如果您需要产品技术支持，包括免费和付费支持选项以及疑难解答资源的信息，请浏览 www.adobe.com/go/support_cn/ 了解更多信息。北美洲以外的用户，请访问 www.adobe.com/go/intlsupport_cn/。免费疑难解答资源包括 Adobe 支持知识库、Adobe 用户论坛等。

联机资源

设计中心网址：<http://www.adobe.com/designcenter/>

Adobe, Photoshop, Lightroom, and Photoshop Elements are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. All trademarks noted herein are the property of their respective owners.

03/10/2015

繁體中文

Adobe® Photoshop® Lightroom® 6 讀我檔案

最低系統需求

安裝 Lightroom 6

序號

升級注意事項

一般程式注意事項

使用 Lightroom 6 和 Adobe Photoshop Camera Raw

客戶服務

其他資源

最低系統需求

Windows

- 支援 64 位元的 Intel® 或 AMD 處理器*
- Windows 7 Service Pack 1、Windows 8 或 Windows 8.1
- 2 GB 的記憶體 (建議使用 4 GB)
- 2 GB 的可用硬碟空間
- 如購買 Adobe® Photoshop® Lightroom® 單機版，需 DVD-ROM 光碟機支援
- OpenGL 3.3 與具備 DirectX 10 功能的圖形卡，以支援 GPU 相關功能
- 需要網際網路連線與認證，才能啟用軟體、驗證訂閱資料及取得線上服務。 **

Mac

- 支援 64 位元的多核心 Intel 處理器*
- Mac OS X 10.8、10.9 或 10.10
- 2 GB 的記憶體 (建議使用 4 GB)
- 2 GB 的可用硬碟空間
- 如購買 Adobe® Photoshop® Lightroom® 單機版，需 DVD-ROM 光碟機支援
- 具備 OpenGL 3.3 功能的圖形卡，以支援 GPU 相關功能
- 需要網際網路連線與認證，才能啟用軟體、驗證訂閱資料及取得線上服務。 **

* 建議使用雙核心處理器，以支援 HD 或 AVCHD 視訊功能。

** 注意：若要啟用及使用本產品，需具備網際網路連線、Adobe ID，並接受授權合約。本產品可能需要結合或允許存取特定 Adobe 或由第三方代管之線上服務。Adobe 服務僅提供給年滿 13 歲以上的使用者，且使用者須同意其他[使用條款](#)及 [Adobe 隱私權政策](#)。應用程式和服務在某些國家可能無法使用或不提供某些語言版本，且可能更改或終止服務內容，恕不另行通知。可能須收取額外費用或會費。

安裝 Lightroom 6

請執行下列任一項動作

1. 在光碟機中插入 DVD，然後依照螢幕上的說明進行。如果安裝程式未自動啟動，請按兩下 DVD 磁碟區：位於光碟根目錄層級的 Lightroom 6\Install Lightroom 6 (Windows) 或 Adobe Photoshop Lightroom 6.pkg (Mac OS)，可啟動安裝程序。
2. 如果您已從網路下載軟體，請開啟檔案夾，並按兩下 Adobe Photoshop Lightroom (Windows 或 Mac OS)，然後依照螢幕上的說明進行。

序號

1. 24 位數的序號 (例如 0000 0000 0000 0000 0000 0000) 位於 DVD 外盒的背面上。線上或電子軟體傳送 (ESD) 的客戶則可在線上商店收據頁面及確認的電子郵件找到序號。安裝 Photoshop Lightroom 時需要您提供這個序號。
2. 如果購買的是升級授權，則另外還需要輸入 Lightroom 1、Lightroom 2、Lightroom 3、Lightroom 4 或 Lightroom 5 的序號。
3. 如果您是透過 Mac App Store 購買 Lightroom 4，在安裝 Lightroom 6 升級前請確定 Lightroom 4 仍安裝在您的電腦上。
4. 如果新的 24 位序號無效，請致電 800-833-6687 聯絡 Adobe 客戶服務請求協助。如果是北美地區以外的客戶，請聯絡所在地區的 Adobe 客戶服務請求協助。

升級注意事項

- 若要更新 Lightroom 1、Lightroom 2、Lightroom 3、Lightroom 4 或 Lightroom 5 編目，只要啟動 Lightroom 6，即可選取並升級先前的 Lightroom 編目。
- Lightroom 6 編目升級程序不會清除或移除先前的 Lightroom 編目。如果希望以升級現有編目的方式試用 Lightroom 6 30 天，則您隨時都可以返回舊版 Lightroom，並繼續使用先前的編目。
 - 注意：一旦編目升級為搭配使用 Lightroom 6，則編目中完成的任何變更或工作將無法用於先前版本的 Lightroom。
 - 注意：升級程序將修改已升級編目的影像預視資訊。(此資訊儲存於 .lrdata 檔案中，這個檔案在檔案系統中毗鄰編目檔案) 返回到先前版本的 Lightroom 將需要重新演算預視。若包含成千上萬個影像，則這會是一個冗長的程序。
- 若要從 Windows 版 Photoshop Elements 6、Photoshop Elements 7、Photoshop Elements 8、Photoshop Elements 9、Photoshop Elements 10、Photoshop Elements 11、Photoshop Elements 12 或 Photoshop Elements 13 升級圖庫，則升級時電腦必須安裝 Photoshop Elements。
- 若要從 Mac 版 Photoshop Elements 9、Photoshop Elements 10、Photoshop Elements 11、Photoshop Elements 12 或 Photoshop Elements 13 升級圖庫，則升級時電腦必須安裝 Photoshop Elements。
- 如果多次嘗試升級相同的 Lightroom 編目，Lightroom 會告知之前已升級編目的位置。

一般程式注意事項

已知問題

- Norton Antivirus 2012 會將 Lightroom 5 中的視訊相關程式檔錯誤標記為可能的安全威脅。請將 Norton Antivirus 2012 設定為排除掃描 Lightroom 5 檔案。
- McAfee Virus Scan 會導致電子郵件無法從 Lightroom 5 寄出。請將 McAfee Virus Scan 設定為排除掃描 Lightroom 5 檔案。
- AVCHD 支援僅限於 MTS 和 M2TS 視訊檔案。專用視訊編輯程式 (如 Premiere Pro) 可能需要 AVCHD 檔案結構才能處理這類檔案。
- 在 Windows 7，當 Lightroom 列印至 PDF 時，有時會當機。請在列印驅動程式中降低 PDF 的解析度，或許有助於減緩這種情況。

支援的檔案格式：

- JPEG
- TIFF (8 位元、16 位元)
- PSD (8 位元、16 位元)
- DNG
- PNG
- RAW (如需 RAW 檔案支援的完整清單，請造訪 <http://www.adobe.com/tw/products/photoshop/cameraraw.html>)
- 常用 DSLR 視訊格式，包括 MOV、MPG、AVI 和 AVCHD

重要檔案格式支援例外狀況 (不支援的格式)：

- 儲存時不含合成影像的 PSD 檔案。(儲存時未啟動「最大化相容性」設定)
- 每邊尺寸大於 65,000 像素 (總計 512 百萬像素) 的檔案
- AVCHD 支援僅限於 MTS 和 M2TS 視訊檔案。

使用 Lightroom 6 和 Adobe Photoshop Camera Raw

Lightroom 和 Photoshop Camera Raw 共用相同的影像處理技術，可確保支援 RAW 處理的應用程式有一致且相容的結果。

Photoshop Camera Raw

Adobe 應用程式必須以最新的 Camera Raw 增效模組更新，才能確保與 Lightroom 6 的「編輯相片」模組設定儘可能相容。Photoshop 使用者可使用「說明」選單下方所列的「更新」工具自動更新 Camera Raw 增效模組。您也可以造訪 Adobe 網站，手動下載安裝 Camera Raw 增效模組：<http://www.adobe.com/tw/products/photoshop/cameraraw.html>。請仔細按照安裝說明進行。

與 Camera Raw 共用 Lightroom 設定

Lightroom 的「編輯相片」模組設定預設會儲存於 Lightroom 的資料庫。為了確保 Camera Raw 可以檢視 Lightroom 編輯相片設定，請務必將設定寫入該檔案的 XMP 中繼資料區塊。此中繼資料是以 XMP 附屬檔案 (Imagename.xmp) 的方式儲存於專屬 RAW 檔案的目前影像目錄，或直接儲存於 DNG 檔案內。若要以最新的編輯相片設定更新影像，請選擇「圖庫」模組，然後選取目標影像群組。選擇 Command (Ctrl) + S 快速鍵將設定儲存至 XMP 中繼資料區塊。

在 Camera Raw 中檢視 Lightroom 設定

Lightroom 與 Camera Raw 搭配使用之前，請先將 Camera Raw 偏好設定設定為「將影像設定儲存於：附屬「.xmp」檔案」。Camera Raw 預設會完全依照在 Lightroom 的「編輯相片」模組所進行的調整顯示影像。

在 Lightroom 中檢視 Camera Raw 設定

舊版 Camera Raw 所編輯的 RAW 檔案在讀入至 Lightroom 時，之前的外觀保持不變。注意：這些檔案必須在偏好設定設定為「將影像設定儲存於：附屬「.xmp」檔案」的情況下完成編輯，Lightroom 才會採用之前的編輯。讀入 Lightroom 後在 Camera Raw 中編輯的檔案可以於 Lightroom 中更新，方法是從「中繼資料」檔案選單選擇「從檔案讀取中繼資料」。注意：這個選單選項僅適用於 Lightroom 圖庫。

Camera Raw 和 Lightroom 的其他注意事項

- Camera Raw 只會讀取 Lightroom 圖庫內主要影像目前的設定。Camera Raw 不會顯示、也無法使用虛擬副本調整和快照調整。

客戶服務

客戶服務

Adobe 客戶服務提供產品資訊、銷售、註冊及其他非技術性問題的協助。若要瞭解 Adobe 客戶服務的聯絡方式，請造訪 Adobe.com/tw/ 首頁，找出所在地區或國家，然後按一下「聯絡」。

技術計畫選項與技術資源

如果需要產品技術協助，其中包括免費和付費支援選項以及疑難排解資源，www.adobe.com/go/support_tw/ 提供了詳細的資訊。如果在北美地區以外，請造訪 www.adobe.com/go/intlsupport_tw/。免費疑難排解資源包括 Adobe 支援知識庫、Adobe 使用者論壇等。

線上資源

設計中心網址為 <http://www.adobe.com/designcenter/>

Adobe, Photoshop, Lightroom, and Photoshop Elements are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. All trademarks noted herein are the property of their respective owners.

03/10/2015