

**Bitte lesen Sie sich diese Anleitung zur Aktualisierung
der Software sorgfältig durch.
Den Verweis auf die Aktualisierungsdatei finden Sie am Ende der
Lizenz Vereinbarung.**

Aktualisierung der Software "Digital Camera Utility 5 Software" für Macintosh

Hiermit informieren wir über eine Aktualisierung des Programms Camera Utility 5. Für eine einwandfreie Aktualisierung ist es notwendig, dass das Programm bereits von der mitgelieferten CD installiert wurde.

*Diese Aktualisierung ist nicht kompatibel mit den Programmen Digital Camera Utility 4 / PENTAX PHOTO Browser 3 und PENTAX PHOTO Laboratory

Neuerungen durch Digital Camera Utility 5 (Version 5.7.2) Macintosh Updater

- Korrektur der Dateihandhabung wenn RAW Daten mit Digital Camera Utility 5 verwendet werden
- Korrektur Funktion des Reglers für Belichtung im Entwicklungsmodus
- Korrektur bei Falschdarstellung von Hochformatdateien

Diese Software Aktualisierung schließt alle vorigen Versionen ein

Neuerungen durch Digital Camera Utility 5 (Version 5.7.1) Macintosh Updater

- Die Camera Utility 5 ist kompatibel mit der PENTAX KP
- Neue Option zur Eingabe von Zeichen in das Bild
- Änderungen der Bildgröße in der Verarbeitung mehrerer Bilder

Korrekturen zur Vorgängerversion:

- Vereinfachte Verarbeitungseinstellung, um die Vorschauansicht im Labormodus zu reduzieren
- Verbesserung beim Programm Start des Labormodus
- Start des Labormodus vom Browser ohne Bildvorschau
- Keine automatische Rückkehr ins Dock bei El-Capitan
- Kein Programmstart mehr beim Löschen der Registrierung
- Anzeige der Blitzkorrektur
- Bildverarbeitung im 1:1 Crop Modus
- Hellere Bildwiedergabe wenn in der RAW-Datei die Schattenkorrektur verwendet wurde
- Fensterdarstellung während der Texteingabe
- Neugestaltung der JPEG-Datei für Bilder aus der PENTAX Q-Serie
- Berücksichtigung von Änderungen wenn die Option Umkehrfilm gewählt wurde
- Schwarzer, vertikaler Balken wenn die Option Umkehrfilm gewählt wurde
- Bildrauschen bei Neugestaltung einer Datei wenn die Option Schwarzweiß in der PENTAX K-3 gewählt wurde
- Anpassen der Fenstergröße wenn eine Datei mit einer früheren Camera Utility Version bearbeitet wurde

Neuerungen durch Digital Camera Utility 5 (Version 5.6.2) Macintosh Updater

- Korrektur von Fehlern in der RAW Entwicklung (bei Pentax K-7 und älter), die in der Version 5.6.1 aufgetreten sind
- Korrektur von Fehlfunktionen bei der Zuschneidung im Laboratory Modus

Neuerungen durch Digital Camera Utility 5 (Version 5.6.1) Macintosh Updater

- Kompatibilität zu PENTAX K-70
- Das neue Objektiv:
HD PENTAX-DA 55-300mm F4.5-6.3 ED PLM WR RE
wird jetzt durch die Software unterstützt
- Korrektur des Programmabbruchs wenn Aufnahmen der Funktion Pixel Shift Resolution zu DNG Dateien berechnet werden.
- Korrektur von Fehlfunktionen, die unter bestimmten Bedingungen zu Leistungseinbußen der Geschwindigkeit führen.
- Korrektur bei Nutzung der Dual Monitor Funktion
- Verbesserung der generellen Leistungsparameter

Neuerung durch Digital Camera Utility 5 (Version 5.5.1) Macintosh Updater

- Neue Objektive werden jetzt durch die Software unterstützt:
HD PENTAX-DA 15-30 mm F/2,8ED SDM WR
HD PENTAX-DA 28-105 mm F/3,5~5,6 ED DC WR
- Neu Bildcharakteristik „Kontrastarm“ in Custom Image
- Option für Bewegungskorrektur bei der RAW Entwicklung bei Verwendung der Korrektur der Druckausgabe [Photo Print] bei nachbearbeiteten Bildern
- Korrektur von Falschfarben bei Nachbearbeitung von JPEG Bildern
- Korrektur von verzerrten Bildpunkten bei RAW Entwicklung bei Pixel Shift Resolution
- Korrektur einer Anzeigestörung beim Anpassen von Parametern auf mehrere Dateien
- Verbesserung der generellen Leistungsparameter

Neuerung durch Digital Camera Utility 5 (Version 5.4.2) Macintosh Updater

- Hinzugefügt: Neue Objektivkorrekturfunktionen für Beugungsunschärfe und Chromatische Aberration.
- Hinzugefügt: ON / OFF-Einstellung für RAW-Entwicklung RRS (Real Resolution System).
- Hinzugefügt: Ansichtsoption [Neueste Dateien] im Listenmenü des Entwicklungsmodus.
- Hinzugefügt: Listenansicht [HD PENTAX-D FA645 35mm F3.5 AL [IF]].
- Hinzugefügt: Tonwertkurven Inversion Reset-Taste. (Für einfachere Verwendung bei Negativ-Positiv-Umkehr, Film Duplikator, etc.)
- Verbesserung: Farbmanagement von Adobe RGB
- Korrigiert: Falschanzeige der Highlightkorrektur bei der K-5II
- Korrigiert: Merken des Speicherortes im Chronikverlauf
- Korrigiert: Dateibezeichnung nach Größenänderung einer RAW-Datei
- Korrigiert: Anzeige des nicht druckbaren Bereichs in der Druckereinrichtung
- Korrigiert: Korrespondenz von Image Transmitter bei Bildübertragung
- Korrigiert: Anzeige des Speicherortes bei der Optionseinstellung für Datenimport.
- Korrigiert: Probleme bei der RAW Entwicklung bei der K-01
- Erkennung von Aufnahmeparametern in Windows und Macintosh

Neuerung durch Digital Camera Utility 5 (Version 5.4.1) Macintosh Updater

- Korrektur der Anzeige von Objektivdaten
- Korrektur des WB Feinabgleichs bei Bildern der Q-Serie Kameras

Neuerung durch Digital Camera Utility 5 (Version 5.3.1) Macintosh Updater

- Integration der K-S2
- Neue Objektive werden jetzt durch die Software unterstützt:
HD PENTAX-DA 16-85 mm F/3,5~5,6ED DC WR
HD PENTAX-DA 18-50 mm F/4~5,6 DC WR RE
smc PENTAX-DA L18-50 mm F/4~5,6 DC WR RE
HD PENTAX-D FA★ 70-200 mm F/2,8ED DC AW
HD PENTAX-D FA 150-450 mm F/4,5~5,6ED DC AW]
- Bearbeitungshistorie wird angezeigt
- Werte für Betriebsarten (Einzelbild, Intervall, usw.) werden angezeigt
- Wert für die Korrektur der Randlichtabschattung wird angezeigt
- Kompatibilität zu „Image Transmitter 2“ Software (Bilder werden automatisch übertragen und in Digital Camera Utility angezeigt)
- Bei Vergrößerung auf 100% wird das Bildzentrum angezeigt

Neuerung durch Digital Camera Utility 5 (Version 5.2.1) Macintosh Updater

- Integration der 645Z, K-S1 und Q-S1
- Neue Objektive werden jetzt durch die Software unterstützt:
HD PENTAX-DA 20-40 mm F2,8~4 ED Limited DC WR
HD PENTAX-D FA 645 28-45 mm F4,5 ED AW SR
- Druck der Fußzeile ist abhängig von der Einstellung
- Verbesserte Parameter in den Grundeinstellungen
- Verbesserung der generellen Leistungsparameter

Aktualisierung der Software "Digital Camera Utility 5 Software" für Macintosh

Name	Digital Camera Utility 5 (Version 5.7.2) Macintosh Updater
Dateiname	DCU5Updater_572(Mac).zip (47.861 KB)
System- voraussetzung	Betriebssystem: OS X, macOS Sierra (10.12) 10.11 / 10.10 / 10.9 / 10.8 / 10.7 CPU : Intel Core 2 Duo oder höher Speicher: 100 MB oder mehr Freier Festplattenspeicher mindestens 1 GB Monitor: 1.280 x 1.024 oder größer (24 bit full color)
Notwendige Software	Digital Camera Utility 5 Software Version: 5.0.0, 5.1.0, 5.2.0, 5.2.1, 5.3.0, 5.4.0, 5.4.1, 5.4.2, 5.5.0, 5.6.0, 5.6.1, 5.6.2, 5.7.0, 5.7.1 (von S-SW140, S-SW150, S-SW151, S-SW156, S-SW160, S-SW162, CD-Rom für GR11)
Datum der Veröffentlichung	27.04.2017
Copyright	RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Achtung

- Diese Software darf nur für PENTAX Kameras verwendet werden.
- Diese Software unterliegt einer Lizenz Vereinbarung. Bitte lesen Sie diese Vereinbarung, bevor Sie die Software herunterladen.
- Der Nutzer muss vor der Installation der Software dieser Vereinbarung mit RICOH IMAGING COMPANY, LTD (in der Folge als RICOH bezeichnet) zustimmen.
- Mit dem Download akzeptieren Sie die Lizenz Vereinbarung.

1. Definition der Bestimmung

- Lizenzierte Software - bezeichnet ein Programm welches der User von der RICOH Website oder einer anderen von RICOH bevollmächtigten Website herunterladen kann.
- Gebrauch - bedeutet das Herunterladen und Abholen der lizenzierten Software durch einen Nutzer von der RICOH Website oder einer anderen von RICOH bevollmächtigten Website
- Ausgewiesenes/Vorgesehenes Gerät: - ist das Gerät bzw. Computersystem, welches dem Nutzer ermöglicht die lizenzierte Software zu nutzen.
- Reproduktion - bedeutet das reproduzieren/kopieren der lizenzierten Software auf einem Speichermedium im gleichen Format wie der Nutzer sie heruntergeladen hat oder einem anderen Format.
- Modifikation - bedeutet der lizenzierten Software Änderungen, zusätzliche Funktionen oder eine separate Software zu produzieren, die die lizenzierte Software komplett oder nur teilweise benutzt.

2. Bewilligung einer Lizenz

RICOH bewilligt dem Nutzer eine nicht-exklusive Lizenz unter der Bedingung, dass der Nutzer die lizenzierte Software nur im Einverständnis und gemäß den allgemeinen Geschäftsbedingungen verwendet. Der Nutzer darf die lizenzierte Software nur auf dem bestimmten/ausgewiesenen Gerät verwenden.

3. Reproduktion der lizenzierten Software

Der Nutzer darf die lizenzierte Software nicht für andere Zwecke als für das Aktualisieren und Speichern der Software auf dem vorgesehenen/bestimmten Gerät kopieren/reproduzieren.

4. Änderungen der lizenzierten Software

Der Nutzer darf die lizenzierte Software nicht verändern/modifizieren oder nachbauen/nach programmieren.

5. Eigentums- und Urheberrecht

Das Urheberrecht sowie andere Eigentumsrechte für die lizenzierte Software und für Kopien/Vervielfältigung der lizenzierten Software gehören ausschließlich und ohne Angabe von Gründen RICOH. Der Nutzer darf die Urheberrecht Aufzeichnungen nicht von der lizenzierten Software oder Kopien der Software entfernen.

6. Bewilligung einer Unterlizenz

Der Nutzer darf den Besitz der lizenzierten Software oder Kopien der Software nicht an dritte übertragen und der Nutzer darf die Lizenz oder Bewilligung einer Unterlizenz nicht an Dritte übertragen.

7. Abkommens-/Einwilligungszeitraum/-frist

Diese Software Lizenz Einwilligung/Abkommen ist gültig ab dem Tag an dem der Nutzer die lizenzierte Software verwendet bis zu dem Tag an dem der Nutzer aufhört die Software zu verwenden. Sollte der Nutzer jedoch gegen die Lizenzbedingungen verstoßen haben, behält sich RICOH das Recht vor dem Nutzer die Lizenz zur Nutzung der Software sofort zu entziehen und die Lizenz Einwilligung per sofort zu annullieren.

8. Aufhebungsverpflichtung

Nach Beendigung des Lizenzvertrages muss der Nutzer auf eigene Verantwortung die lizenzierte Software sowie Kopien und Änderungen der Software und allen relevanten Unterlagen/Updates vernichten und entsorgen, so dass sie nicht mehr von Dritten verwendet / missbraucht werden können.

9. Garantie der lizenzierten Software

RICOH garantiert nicht (übernimmt keine Verantwortung dafür), dass die lizenzierte Software den gewünschten Anforderungen (Gebrauch/Zweck) des Nutzers erfüllen oder dass die lizenzierte Software fehlerfrei ist noch wird RICOH sonstige für die Software relevante Garantien übernehmen.

10. Verantwortung/Haftung durch RICOH

RICOH übernimmt unter keinen Umständen die Haftung – weder für direkten oder indirekten Schaden durch übergreifende Auswirkungen/Schäden durch den Gebrauch der lizenzierten Software an Daten, Programmen oder anderen immateriellen Vermögenswerten, noch für den Verlust von Gebrauchsnutzen oder Vermögensverlusten.

Digital Camera Utility für Macintosh

[LIZENZBEDINGUNGEN AKZEPTIEREN
UND SOFTWARE HERUNTERLADEN](#)

Aktualisierung der Software

1. Laden Sie die Datei herunter und speichern diese auf einem entsprechenden Ordner auf der Festplatte.
2. Doppelklick auf die herunter geladene Datei [DCU5Updater_572 (Mac).zip
3. Doppelklick auf die Datei [DCU5Updater_572.pkg].
4. Der Installationsassistent startet die Installation, folgen Sie den Anweisungen auf dem Monitor.
5. Nach der Installation, und der Meldung, dass die Aktualisierung abgeschlossen ist, klicken Sie auf [Finish]