

# Nový firmware PENTAX K110D

*Aktualizace firmwaru na verzi 1.02 (20. prosince 2006)*

*Upozornění! Jen uživatelé K110D si mohou použít uvedený software pro aktualizaci tohoto firmwaru.*

*Kontrolu verze provedete stisknutím tlačítka menu a následovným zapnutím fotoaparátu hlavním spínačem.*

*Na monitoru se ve střední části objeví aktuální verze firmwaru.*

---

Změna firmwaru na V1.02 - dodatečná kompatibilita s paměťovými kartami SDHC

Změna firmwaru na V1.01 - podpora paměťových karet SDHC.

Fokální délku, která je zadaná v menu [Shake Reduction], lze zobrazit v Pentax Photo Browser 3.

## Registrovaný název souborů:

- pro Windows : Kc1\_v102w.exe (1097 Kb),
- pro Mac : kc1\_v102m.hqx (1,258 Kb)
- lze aplikovat na fotoaparát K110D (s firmwarem verze 1.00 /1.01)

## Soubor s aktualizací:

- pro Windows : LHA samorozbalovací  
pro Mac : BinHex

## Příprava aktualizace

- prázdná, naformátovaná karta SD (s kapacitou 8MB nebo více)
- USB kabel I-USB17, v případě, že kopírujete soubor s aktualizací firmwaru na kartu SD připojením fotoaparátu přímo k počítači
- čtečku paměťových karet PC nebo počítač s vestavěnou čtečkou paměťových karet, v případě, že budete kopírovat soubor s aktualizací firmwaru na kartu SD pomocí čtečky karet.
- pro aktualizaci firmwaru doporučujeme použít AC adapter (K-AC10).
- Jestliže použijete lithiovou baterii CR-V3 nebo AA baterie, zkontrolujte, že jsou čerstvé. **Jestliže používáte nabíjecí baterie AA Ni-MH, zkontrolujte, že jsou plně nabité. V případě, že se fotoaparát vypnul během procesu aktualizace z důvodu nedostatečné energie baterií, fotoaparát nebude fungovat. V tomto případě, bude oprava provedena jen za úhradu, i když bude na fotoaparát platná záruka.**

## Stažení souboru s aktualizací firmwaru

- pro Windows : kc1\_v102w.exe --- 1,097 Kbytes, LHA, samorozbalovací
- pro Macintosh : kc1\_v102m.hqx --- 1,258 Kbytes, BinHex, pro rozbalení je potřeba Stuffit Expander download Stuffit Expander, URL <http://www.stuffit.com/mac/expander/index.html>

## Rozbalení staženého souboru

Dvojným kliknutím se ze souboru vygenerují následující dva soubory.

fwdc156b.bin: aktualizace firmwaru

readme.txt: textový soubor s podrobným vysvětlením postupu aktualizace.

1. Připravte si paměťovou kartu SD (s kapacitou minimálně 8MB nebo více) pro kopírování souboru s aktualizací firmwaru. Po naformátování paměťové karty SD, zkopírujte do základního adresáře karty soubor fwdc156b.bin. Jestliže nemáte na počítači čtečku paměťových karet, můžete soubor s firmwarem zkopírovat vložením karty SD do fotoaparátu a potom připojit fotoaparát přímo k počítači.
2. Zkontrolujte, že máte vypnutý fotoaparát.

# Nový firmware PENTAX K110D

*Aktualizace firmwaru na verzi 1.02 (20. prosince 2006)*

**Upozornění!** Jen uživatelé K110D si mohou použít uvedený software pro aktualizaci tohoto firmwaru.

**Kontrolu verze provedete stisknutím tlačítka menu a následovným zapnutím fotoaparátu hlavním spínačem.**

**Na monitoru se ve střední části objeví aktuální verze firmwaru.**

---

3. Vložte paměťovou kartu SD s novým firmwarem (připravená v bodu 1) do fotoaparátu a zavřete krytku karty.
4. Připojte fotoaparát k AC adaptéru. Jestliže používáte nabíjecí baterie, zkontrolujte, že jsou plně nabité, v případě použití nenabíjecích baterií zkontrolujte, zda jsou čerstvé.
5. Zapněte fotoaparát při stisknutém tlačítku MENU.
6. "NOW LOADING" se objeví na LCD monitoru, a změní se na "PROGRAM UPDATE". Ve spodní části LCD monitoru se zobrazí:  
CURRENT VERSION 1.00/1.01  
UPDATE VERSION 1.02
7. Stiskněte čtyřcestný přepínač pro volbu "YES" a stiskněte tlačítko "OK".
8. Na LCD monitoru se objeví "UPDATING" a spustí se aktualizace. **V žádném případě nevyplínejte zdroj fotoaparátu, dokud není aktualizace zcela ukončená. Proces trvá cca. 90 sekund.**
9. Když je aktualizace ukončena, zobrazí se v levé spodní části LCD monitoru "COMPLETE" a fotoaparát se automaticky vypne.
10. Vyjměte kartu SD s aktualizací firmwaru z fotoaparátu.
11. Zkontrolujte verzi firmwaru ve vašem fotoaparátu, zapněte jej při stisknutém tlačítku MENU.  
Na displeji LCD monitoru by měla být verze 1.02. Fotoaparát se restartuje do normálního režimu asi po 5 sekundách.

## Upozornění

Po ukončení procesu aktualizace je na paměťové kartě SD stále soubor s firmwarem. Jestliže chcete kartu používat dále pro záznam snímků, nejprve soubor vymažte.

Odkaz na stažení souborů s aktualizací.

## Download

pro uživatele Microsoft Windows Me/2000/XP

URL [http://www.pentax.jp/english/support/digital/firmware/kc1\\_e102w.EXE](http://www.pentax.jp/english/support/digital/firmware/kc1_e102w.EXE)

pro uživatele Mac OS

URL [http://www.pentax.jp/english/support/digital/firmware/kc1\\_v102m.hqx](http://www.pentax.jp/english/support/digital/firmware/kc1_v102m.hqx)

PENTAX je obchodní značkou HOYA Corporation.

Ostatní značky nebo názvy produktů jsou obchodními značkami nebo registrovanými známkami příslušných společností.