

# Nový firmware PENTAX \*ist DS

*Aktualizace firmwaru na verzi 2.02 (20. prosince 2006)*

*Upozornění! Jen uživatelé \*ist DS 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 V2.02** - dodatečná kompatibilita s paměťovými kartami SDHC
- **Změna firmwaru na V2.01** - podpora paměťových karet SDHC.
- **Změna firmwaru na V2.00** - podpora paměťových karet SDHC.
  1. Bylo přidán režim kontinuální expozice k nastavení AF do menu záznamu snímků a AF.S/AF.C lze zvolit z menu.
  2. K režimu citlivosti byl přidán režim Automatické citlivosti.
  3. Tlačítko AE-L na M bylo přidáno do Uživatelské menu.
  4. Efekt digitálního změkčovacího filtru lze nastavit ve třech úrovních: slabý, střední nebo silný.
  5. Nabídka jazyků je rozšířená o holandštinu a švédštinu.
  6. Při výběru z kreativních režimů se na LCD monitoru se zobrazí názorný snímek
  7. Aby nedocházelo k omylům, jsou nyní položky, které nelze nastavit zobrazeny v šedé barvě.
- **Změna firmwaru na V1.02** - Úprava pro použití paměťových karet SD větších jak 1GB.
- **Změna firmwaru na V1.01** - Při delších expozicích, např. astronomické fotografii, byl na snímcích patrný šum při zapnutí redukci šumu. Tento jev se vyskytuje zřídka za zvláštních podmínek, jako např. při hvězdné obloze a nenastane za běžných situací. Verze 1.01 tento jev minimalizuje pro uživatele, kteří používají \*istDS pro tyto účely.

## Registrovaný název souborů:

- pro Windows : ds\_v202w.exe (1007 Kb), LHA samorozbalovací
- pro Mac: ds\_v202m.hqx (1,174 Kb), BinHex, pro rozbalení je potřeba StuffIt Expander download StuffIt Expander, URL <http://www.stuffit.com/mac/expander/index.html>
- lze aplikovat na fotoaparát ist DS (s firmwarem verze 1.00 /1.01/ 1.02/ 2.00/ 2.01)

## 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.**

## Rozbalení staženého souboru

Dvojným kliknutím se ze souboru vygenerují následující dva soubory.

fwdc131b.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 fwdc131b.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 \*istDS

*Aktualizace firmwaru na verzi 2.02 (20. prosince 2006)*

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

**Kontrolu verze provedete stisknutím tlačítka MENU s 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 nabitě, 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 2.00/2.01**  
**UPDATE VERSION 2.02**
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 nevypínejte 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 2.02. 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

URL [http://www.pentax.jp/english/support/digital/firmware/ds\\_v202w.EXE](http://www.pentax.jp/english/support/digital/firmware/ds_v202w.EXE)

pro uživatele Mac OS

URL [http://www.pentax.jp/english/support/digital/firmware/ds\\_v202m.hqx](http://www.pentax.jp/english/support/digital/firmware/ds_v202m.hqx)

PENTAX je obchodní značkou PENTAX RICOH IMAGING Corporation, Ltd.

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