

# Nový firmware PENTAX K2000

Kontrolu verze provedete stisknutím tlačítka menu a následovným zapnutím fotoaparátu hlavním spínačem. Na monitoru se objeví aktuální verze firmwaru.

---

**V nové verzi firmwaru 1.10** jsou přidány následující funkce:

- Možnost výběru čtvercové plochy (Square) pro výřez v menu prohlížení
- Když je funkce Digitální Filtr přiřazena na tlačítko Help v menu [Rec.Mode 3], v režimu prohlížení Digitální Filtr lze nastavit stisknutím tlačítka Help.
- Byl přidána volba [Custom] k funkci Digitální Filtr v režimu exponování. Digitální Filtr lze upravit a uložit jeho nastavení dle vašich preferencí.

## Aktualizace firmwaru PENTAX pro K2000

Název PENTAX Firmware Update Software for K2000

Registrovaný název k2000110w.exe (pro Windows 13,017 Kbyťů) , k2000110m.zip (pro Mac 12,767 Kbyťů)

Lze aplikovat na K2000 (Verze 1.00)

Soubor s aktualizací pro Windows : LHA samorozbalovací, pro mac: zip

Datum vydání 17.12.2008

Copyright HOYA CORPORATION

Příprava a provedení aktualizace firmwaru

(nebude-li na krabici fotoaparátu nálepka s vyznačenou verzí aktualizace firmwaru)

## Upozornění

Nesprávným postupem aktualizace firmwaru může dojít k nevratnému poškození fotoaparátu. Pokud si nebudete jisti, že tento úkol zvládnete , svěřte ji autorizovanému servisu nebo prodejci PENTAX. Na škody způsobené nesprávným postupem aktualizace firmwaru se nevztahuje záruka.

Potřebujete :

*Jestliže kopírujete soubor s aktualizací firmwaru na paměťovou kartu SD připojením fotoaparátu přímo k počítači.*

- prázdnou, naformátovanou paměťovou kartu SD (32MB nebo s větší kapacitou)
- kabel USB I-USB17

*Jestliže kopírujete soubor s aktualizací firmwaru na paměťovou kartu SD pomocí čtečky karet.*

- čtečku paměťových karet nebo počítač, který má vestavěnou čtečku paměťových karet
- pro proces aktualizace doporučujeme použít AC adaptér (K-AC84)
- jestliže použijete AA lithiové baterie nebo AA alkalické baterie, zkontrolujte, že jsou čerstvé, v případě nabíjecích AA Ni-MH baterií, zkontrolujte, že jsou plně nabité

**Stažení souboru s aktualizovaným firmwarem: [http://www.pentax.jp/english/support/digital/k-m\\_s.html](http://www.pentax.jp/english/support/digital/k-m_s.html)**

Windows : k2000e110w.exe --- 13,017 Kbyťů, samorozbalovací soubor LHA

Macintosh : k2000e110m.zip --- 12,767 Kbyťů, zip

# Nový firmware PENTAX K2000

Kontrolu verze provedete stisknutím tlačítka menu a následovným zapnutím fotoaparátu hlavním spínačem. Na monitoru se objeví aktuální verze firmwaru.

---

## Rozbalení staženého souboru

Dvojklikem na stažený soubor se vygenerují následující dva soubory.

**readme.txt** - textový soubor, který detailně vysvětluje postup aktualizace firmwaru

**fwdc200b.bin** - aktualizovaný, nový firmware

Zkopírujte soubor fwdc200b.bin na paměťovou kartu SD

1. Připravte si paměťovou kartu SD (s kapacitou minimálně 32MB nebo více) pro kopírování souboru s aktualizací firmwaru. Po naformátování paměťové karty SD, zkopírujte do základního adresáře karty soubor fwdc200b.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.
3. Vložte paměťovou kartu SD s novým firmwarem (připravená v bodu 1) do fotoaparátu a zavřete krytku karty.
4. Zapněte fotoaparát při stisknutém tlačítku MENU.
5. Na LCD monitoru se objeví hlášení „NOW LOADING“ (soubor se natahuje do paměti) a za chvíli se toto hlášení změní na „PROGRAM UPDATE“ (aktualizace programu).  
Na spodní části monitoru LCD se objeví  
**CURRENT VERSION 1.00**  
**UPDATE VERSION 1.10** (nová verze)
6. Zvolte čtyřcestným přepínačem volbu „YES“ a stiskněte tlačítko „OK“ .
7. Na monitoru LCD se objeví hlášení „UPDATING“ a spustí se aktualizace firmwaru. Za žádných okolností nevypněte hlavní spínač zdroje na fotoaparátu, předtím než bude aktualizace ukončena. Celý proces trvá přibližně 90 sekund.
8. Po ukončení aktualizace se objeví v levé spodní části LCD monitoru hlášení „COMPLETE“. Nyní můžete fotoaparát vypnout.
9. Vyjměte paměťovou kartu SD se souborem aktualizace firmwaru z fotoaparátu.
10. Zapnutím fotoaparátu při stisknutém tlačítku MENU, zkontrolujte verzi firmwaru ve vašem fotoaparátu. Nyní by měl být na LCD monitor u verze 1.10. Fotoaparát se automaticky nastartuje asi do 5 sekund.

## 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.