



Děkujeme vám, že jste se stali uživateli digitálního fotoaparátu PENTAX Q.

Než začnete s aktualizací, zkontrolujte si verzi firmwaru instalovanou ve vašem fotoaparátu. To provedete zapnutím fotoaparátu a následným stisknutím tlačítka MENU. Potom co se zobrazí na obrazovce menu, přejděte pomocí čtyřcestného přepínače na záložku menu [Set-up 3]. Zde přejděte na položku menu „Info o verzi firmwaru“. Směrovou klávesou na čtyřcestném přepínači doprava se zobrazí informace o instalované verzi firmwaru. Pokud bude verze firmwaru ve fotoaparátu starší než ta, kterou chcete instalovat, fotoaparát vypne a pozorně si přečtete postup aktualizace (str.2).

PENTAX vydává aktualizaci firmwaru pro PENTAX Q verze 1.13.

### Změny ve **verzi 1.13** \_\_\_\_\_

- Koresponduje s [PENTAX-07 MOUNT SHIELD LENS].
- Zlepšení celkové stability.

### Historie verzí

#### Verze 1.12 \_\_\_\_\_

- Korekce - funkce rozšíření odstínů pro Smart Efekt nepracovala u verze 1.11 správně.
- Zlepšení celkové stability.

#### Verze 1.11

- Zlepšení kontrastu AF.
- Zlepšení celkové stability a výkonu.

#### Verze 1.10

- úprava pro používání objektivů s bajonetem K v kombinaci s adaptérem Q
- úprava pro používání [PENTAX-06 TELEFOTO ZOOM]

#### Verzi 1.01 \_\_\_\_\_

- Zlepšené rozlišení při nastavení na *Fine Sharpness*.
- Zlepšení celkové stability a výkonu.

Název	PENTAX Firmware Update Software for PENTAX Q
Registrované názvy souborů aktualizace	q_e113w.exe (pro Windows 8,131 Kbytů) , q_e113m.zip (pro Mac 7,896 Kbytů))
Použitelná pro produkt	<b>PENTAX Q</b> Pro kontrolu čísla verze, stiskněte tlačítko menu a zvolte [Firmware Version Info] v menu [Set-up 3] a potom stiskněte klávesu na čtyřcestném přepínači směrem doprava.
Datum uveřejnění	04 - 07 - 2013
Copyright	RICOH IMAGING COMPANY, LTD

### Příprava aktualizace - potřebujete

- Prázdnou, naformátovanou kartu SD/SDHC (32MB nebo s větší kapacitou)
- Kabel USB I-USB7

Když kopírujete soubor s aktualizací firmwaru na kartu SD/SDHC připojením fotoaparátu přímo k počítači.

- Čtečku karet SD/SDHC nebo počítač s vestavěnou čtečkou karet SD/SDHC

Když kopírujete soubor s aktualizací firmwaru na kartu SD/SDHC pomocí čtečky karet.

- Plně nabitou baterii D-LI68

### Stahování souboru aktualizace verze 1.13

- klikněte zde pro Windows: **q\_e113w.exe** --- 8,131 Kbytu, LHA samorozbalovací soubor
- klikněte zde pro Macintosh: **q\_e113m.zip** --- 7,896 Kbytu, zip

### Rozbalení souborů

Dvojklikem na stažený soubor **q\_e113w.exe** (pro Macintosh soubor **Q\_e113M.zip**) se vygeneruje soubor.

- **FWDC601P.bin** - soubor s firmwarem

Zkontrolujte, že máte plně nabitou baterii D-Li68. Pokud se fotoaparát vypne během procesu aktualizace z důvodu nedostatku energie baterie, může se stát, že bude fotoaparát nebo objektiv nadále nepoužitelný. V tomto případě je oprava za úplatu, i když bude fotoaparát/objektiv ještě v záruce.

Potom co provedete aktualizaci firmwaru fotoaparátu, nelze jej vrátit na předchozí, starší verzi.

- 1) Při vypnutém fotoaparátu vložte paměťovou kartu SD/SDHC, na které je nový firmware a uzavřete krytku karty.
2. Zapněte fotoaparát.
3. Stiskněte tlačítko MENU.



4. Stiskněte pravou klávesu na čtyřcestném přepínači a zvolte záložku [Set-up 3].



5. Zvolte položku [Firmware Version Info]/[Info o verzi firmwaru] v menu [Set-up 3].
6. Stiskněte čtyřcestný přepínač směrem doprava pro zobrazení [Firmware Version Info]/[Info o verzi firmwaru]  
Na obrazovce s [Firmware Version Info]/[Info o verzi firmwaru] se zobrazí verze firmwaru fotoaparátu a objektivu.



Příklad: Nasazený objektiv 01 STANDARD PRIME

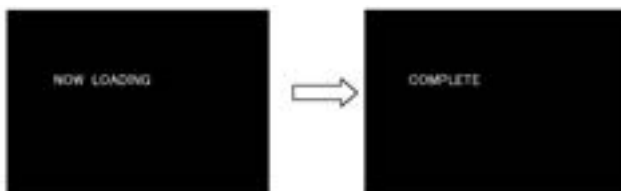
7. Stiskněte čtyřcestný přepínač směrem doprava pro zobrazení obrazovky se spuštěním aktualizace firmwaru.  
Stiskněte čtyřcestný přepínač pro volbu [Start] a stiskněte tlačítko OK.



 **Upozornění**

Pokud nebude soubor s novým firmwarem na kartě SD/SDHC správně uložen, tato obrazovka se neobjeví.

8. Kontrolka přístupu na kartu začne blikat a oznámení na displeji se změní z [NOW LOADING] na [COMPLETE].



 **Upozornění**

Během aktualizace firmwaru v žádném případě nevypínejte fotoaparát. Rovněž se nedotýkejte tlačítka pro uvolnění bajonetu objektivu.

9. Nyní se automaticky fotoaparát vypne. (cca. za 5 sekund)

10. Vyměňte paměťovou kartu SD/SDHC se souborem aktualizace firmwaru z fotoaparátu.  
Můžete zkontrolovat verzi instalovaného firmwaru ve vašem fotoaparátu provedením kroků [2] až [6].

 **Upozornění**

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

1. Tento software mohou použít je majitelé PENTAX Q.
2. Tento software je chráněn licenční smlouvou. Přečtěte si licenční smlouvu k softwaru předtím než si software stáhnete do počítače.
3. Předtím než spustíte stahování musíte souhlasit se smlouvou o licenci softwaru.

Děkujeme vám, že jste se stali uživateli digitálního fotoaparátu PENTAX Q.

PENTAX vydává aktualizaci firmwaru pro objektivy PENTAX Q verze 1.01. Firmware v tomto dokumentu je softwarem, který běží uvnitř objektivů.

## Změny ve verzi V1.01

- 01 STANDARD PRIME (Ver:1.01)  
Zlepšená stabilita celkového výkonu.
- 02 STANDARD ZOOM (Ver:1.01)  
Zlepšená stabilita celkového výkonu.

### Upozornění

Pouze uživatelé fotoaparátů PENTAX Q si mohou stahovat aktualizaci tohoto firmwaru.

Název	PENTAX Firmware Update Software for PENTAX Q Lenses
Registrované názvy souborů aktualizace	fwlq101.bin (260Kbyťů) pro 01 STANDARD PRIME fwlq102.bin(260Kbyťů) pro 02 STANDARD ZOOM
Použitelná pro produkt	<b>PENTAX Q objektivy: 01 STANDARD PRIME a 02 STANDARD ZOOM</b> Pro kontrolu čísla verze, stiskněte tlačítko menu a zvolte [Firmware Version Info] v menu [Set-up 3] a potom stiskněte klávesu na čtyřcestném přepínači směrem doprava.
Datum uveřejnění	02 - 11 - 2011
Copyright	PENTAX RICOH IMAGING COMPANY, LTD

## Příprava aktualizace - potřebujete

- Prázdnou, naformátovanou kartu SD/SDHC (32MB nebo s větší kapacitou)
  - Kabel USB I-USB7
- Pokud budete kopírovat soubor s aktualizací firmwaru na kartu SD/SDHC připojením fotoaparátu přímo k počítači.
- Čtečku karet SD/SDHC nebo počítač s vestavěnou čtečkou karet SD/SDHC
- Pokud budete kopírovat soubor s aktualizací firmwaru na kartu SD/SDHC pomocí čtečky karet.
- Plně nabitou baterii D-LI68

## Stažení souboru aktualizace verze 1.01

- fwlq101.bin (260Kbytes) for 01 STANDARD PRIME
- fwlq102.bin(260Kbytes) for 02 STANDARD ZOOM

## Zkopírování souborů fwlq101.bin a (nebo) fwlq102.bin na kartu SD

Po naformátování karty SD/SDHC, zkopírujte soubory fwlq101.bin a fwlq102.bin do základního adresáře karty SD/SDHC.

## Aktualizace firmwaru

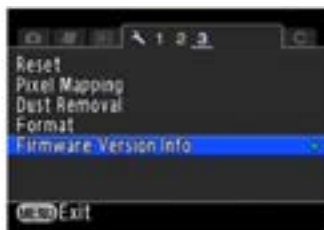
Zkontrolujte, že máte plně nabitou baterii D-Li68. Pokud se fotoaparát vypne během procesu aktualizace z důvodu nedostatku energie baterie, může se stát, že bude fotoaparát nebo objektiv nadále nepoužitelný. V tomto případě je oprava za úplat, i když bude fotoaparát/objektiv ještě v záruce.

Potom co provedete aktualizaci firmwaru objektivu, nelze jej vrátit na předchozí, starší verzi.

1. Zkontrolujte, že máte vypnutý fotoaparát. Vložte paměťovou kartu SD/SDHC s novým firmwarem do fotoaparátu a uzavřete krytku karty.
2. Zapněte fotoaparát.
3. Stiskněte tlačítko MENU pro zobrazení menu na obrazovce.
4. Stiskněte pravou klávesu na čtyřcestném přepínači a zvolte záložku menu [Set-up 3].
5. Zvolte [Firmware Version Info]/Info o verzi firmwaru v menu [Set-up 3].
6. Stiskněte klávesu doprava na čtyřcestném přepínači pro zobrazení [Firmware Version Info].




Na obrazovce [Firmware Version Info] je zobrazen firmware fotoaparátu a objektivu.



Příklad: při nasazeném objektivu 01 STANDARD PRIME.

- [7] Stiskněte čtyřcestný přepínač směrem doprava pro zobrazení obrazovky s aktualizací. Stiskněte čtyřcestný přepínač pro volbu **[Start]** a stiskněte tlačítko **OK**.



 **Upozornění**  
Pokud nebude soubor s novým firmwarem na kartě SD/SDHC

správně uložen, tato obrazovka se neobjeví.

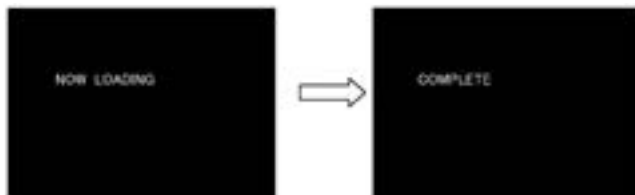
8. Kontrolka přístupu na kartu začne blikat a oznámení na displeji se změní z



[NOW LOADING] na [COMPLETE].

#### Upozornění

- Během aktualizace fotoaparát nevypínejte.
- Během aktualizace se nedotýkejte tlačítka pro uvolnění bajonetu objektivu.



9. Nyní se automaticky fotoaparát vypne. (cca. za 5 sekund)

10. Vyjměte paměťovou kartu SD/SDHC se souborem aktualizace firmwaru z fotoaparátu.

Můžete zkontrolovat verzi instalovaného firmwaru ve vašem fotoaparátu provedením kroku [2] až [6].

#### Upozornění

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