

Děkujeme vám, že jste se stali uživateli digitálního fotoaparátu PENTAX 645D.

Než začnete s aktualizací, zkontrolujte si verzi firmwaru instalovanou ve vašem fotoaparátu. To provedete stisknutím a držením tlačítka MENU při vypnutém fotoaparátu a následovněm zapnutí hlavního spínače. Na monitoru se objeví verze instalovaná ve vašem fotoaparátu. Potom fotoaparát vypněte. Žádáme vás, abyste si před spuštěním aktualizace firmwaru pozorně přečetli tento návod.

PENTAX vydává aktualizaci firmwaru pro 645D verze 1.13 (datum uveřejnění 1. 3. 2012)

## Změny ve verzi 1.13

- Oprava - Vylepšení spolehlivosti operace záznamu při používání paměťových karet SDXC.

## Změny ve verzi 1.11

- Opravený způsob pro získávání GPS dat při vyvolávání snímků v RAW, u kterých jsou připojena data GPS (opravuje verzi firmwaru 1.10, která rozšiřuje možnosti fotoaparátu o použití volitelného příslušenství GPS unit O-GPS1).

Název	PENTAX Firmware Update Software for 645D
Registrovaný název	645e113w.exe (Windows 13,204 Kbyťů) , 645e113m.zip (Mac 12,915 Kbyťů)
Použitelné pro produkt	645D Kontrolu verze provedete stisknutím a držením tlačítka MENU při vypnutém fotoaparátu a následovněm zapnutí hlavního spínače. Na LCD monitoru uprostřed se objeví verze instalovaná ve vašem fotoaparátu.
Soubor s aktualizací	For Windows : LHA self-extract file, For mac : zip type
Datum uveřejnění	1/3/2012
Copyright	PENTAX RICOH IMAGING CO., LTD.

- Tato aktualizace zahrnuje i změny verze 1.10.

## Změny ve verzi 1.10

Operace s GPS jednotka [O-GPS1]

## Změny ve verzi 1.02

- Při procesu redukce šumu po dlouhé expozici, je zbývající čas zpracování zobrazen na panelu LCD
- Když je kolečko volby režimů nastavené na "X", lze čas X-Sync nastavit pomocí funkce v uživatelské menu.
- Při připojení k počítači pomocí kabelu USB se název rozpoznávaného disku změní z [Removable Disk] na [645D], pokud bude mít naformátovanou paměťovou kartu SD název svazku [645D].
- Po sklopení zrcátka, je rozšířena pohotovostní doba (dokud se zrcátko nevrátí automaticky do výchozí polohy) z cca. 1 minuty na 5 minut.  
Je-li funkce automatické úspory energie nastavena na kratší čas jak 5 minut, má vypnutí pomocí této funkce prioritu.
- \* Tato aktualizace zahrnuje i změny verze 1.01.

## Změny ve verzi 1.01

- Kompatibilita s paměťovými kartami SDXC.
- \* Řešení přenosové rychlosti pro kompatibilitu s třídou karet vyšší rychlostí (UHS).

## Příprava aktualizace - potřebujete

- Prázdnou, naformátovanou kartu SD/SDHC (32MB nebo s větší kapacitou)
- Kabel USB I-USB107  
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-LI90

## Stažení souboru aktualizace verze 1.13

klikněte na výše uvedený nadpis pro přesměrování na stažení firmwaru

- pro Windows: **645e113w.exe** --- **13,204** Kbytů, LHA samorozbalovací soubor
- pro Macintosh: **645e113m.zip** --- **12,915** Kbytů, zip

## Rozbalení souborů

Dvojitým kliknutím na stažený soubor se vygenerují následující dva soubory.

- readme.txt: textový soubor, ve kterém je detailně vysvětlen postup aktualizace (tento text)
- Fwdc207b.bin - soubor s firmwarem

## Proces aktualizace firmwaru

- 1) Po naformátování karty SD/SDHC, zkopírujte soubor **fwdc207b.bin** do základního adresáře karty SD/SDHC.
2. Zkontrolujte, že máte vypnutý fotoaparát.
3. Vložte paměťovou kartu SD s novým firmwarem (připravená v bodu 1) do fotoaparátu do **slotu SD2** a uzavřete krytku.
4. Zapněte fotoaparát při stisknutí tlačítka **MENU**.
5. Na LCD monitoru se objeví hlášení „NOW LOADING“ (soubor se natahuje do paměti) a za chvíli se oto hlášení změní na „PROGRAM UPDATE“ (aktualizace programu). Na spodní části monitoru LCD se objeví

**CURRENT VERSION 1.01**

(nebo CURRENT VERSION 1.10)

**UPDATE VERSION 1.13**

(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. Předtím než bude aktualizace ukončena, za žádných okolností nevypínejte hlavní spínač zdroje na fotoaparátu, Celý proces trvá přibližně 90-150 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 stisknutí tlačítka MENU, můžete zkontrolovat verzi firmwaru ve vašem fotoaparátu. Nyní by měla být na LCD monitoru verze 1.13. 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.