

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

Než začnete s aktualizací, zkontrolujte si verzi firmwaru instalovanou ve vašem fotoaparátu. To provedete stisknutím a držením tlačítka MENU při vypnutém fotoaparátu a následovném 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.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD. vydává aktualizaci firmwaru pro 645Z verze 1.3 (datum uveřejnění 29. 6. 2017)

Změny ve **verzi 1.3**

Funkce nastavení monitoru pro Outdoor

- PENTAX 645Z má funkci monitoru, kterou lze rychle upravit jas monitoru, a by odpovídala okolí za hezkého počasí, kdy je jas vyšší nebo tmavší při záběrech noční scenerie.

Funkce červeně osvětleného LCD monitoru

- PENTAX 645Z má funkci červeného osvětlení monitoru LCD, která zabraňuje uzavření zornic očí fotografa poté co si přivykly na tmavé okolní osvětlení během astrofotografie.

* Tato aktualizace rovněž obsahuje verze [Version 1.23] a předchozí verze.

Změny ve **verzi 1.23**

- Týká se nové verze 2.3.0 Image Transmitter 2
- [Zlepšení a přidání funkcí při použití Image Transmitter 2 verze 2.3.0]
 - - Změna způsobu exponování.
 - - Funkce změny vyvážení bílé.
 - - Funkce změny uživatelského snímku.
 - - Funkce změny formátu záznamu.
 - - Funkce nastavení slotu karty.
 - - Funkce změny zvětšení pro Live view.
 - - Funkce jemné úpravy zaostření pro Live view.
 - - Funkce nastavení asistence zaostření. (Pouze ve Windows)
 - - Funkce nastavení bracketingu. (Pouze ve Windows) Zlepšení celkové stability systému.

* Tato aktualizace rovněž obsahuje verze [Version 1.22] a předchozí verze.

Změny ve **verzi 1.22**

- Úprava pro objektiv [HD PENTAX-D FA645 35mm F3.5 AL [IF].
- Zlepšení celkové stability systému.
 - * Obsah verze [Version 1.21] a předchozí verze, tato aktualizace rovněž obsahuje.

Změny ve **verzi 1.21**

- Zlepšení celkové stability systému při exponování s pomocí Image Transmitteru 2
- Zlepšení celkové stability systému.

Změny ve verzi 1.20

- Přidán režim vypnutí (OFF) pro redukci šumu s delšími časy (Slow Shutter Speed NR). I při nastavení na OFF, může zpracování trvat delší dobu v závislosti na nastavení ISO, expozičním času a teplotě atp.)
- Zlepšení celkové stability systému při exponování s pomocí Image Transmitteru 2
- Zlepšení celkové stability systému.

Změny ve verzi 1.10

Název	PENTAX Firmware Update Software for 645Z
Registrovaný název	645v130.exe (22.125 Kbytu, zip soubor)
Použitelné pro produkt	645Z Kontrolu verze provedete zapnutím fotoaparátu, stisknutím tlačítka MENU. Z menu pomocí pravé šipky čtyřcestného přepínače zvolte na záložce [Set-up 4] položku [Firmware Info/Options].
Soubor s aktualizací	Windows/Mac : zip
Datum uveřejnění	29/6/2017
Copyright	RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

- Úprava pro IMAGE Transmitter 2 (software pro přenos snímků).
- Když používáte IMAGE Transmitter 2, nastavte připojení USB na fotoaparátu na [PTP]
- Zlepšení celkové stability systému.

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

Stahování souboru aktualizace verze 1.3

klikněte na výše uvedený nadpis pro přesměrování na stažení firmwaru

- pro Windows: **645v130w.exe** --- **22125** Kbytu, zip soubor

Rozbalení souborů

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 **fwdc224b.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 SD1** (slot SD2 nechte firmware) a uzavřete krytku.
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 oto hlášení změní na „PROGRAM UPDATE“ (aktualizace programu). Na spodní části monitoru LCD se objeví

CURRENT VERSION 1.00 (nebo CURRENT VERSION 1.00,1.10,1.20, 1.21, 1.22, 1.23 →1.3)

UPDATE VERSION 1.3 (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. 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. Pro kontrolu instalované verze zapněte fotoaparát, stiskněte tlačítko MENU a zvolte položku [Firmware Info/Options] ze záložky menu [Set-up 4].

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.