

Děkujeme Vám, že jste se stali uživateli digitálního fotoaparátu PENTAX K-3.

Žádáme vás, abyste si před spuštěním aktualizace firmwaru pozorně přečetli tento návod.

PENTAX vydává aktualizaci firmwaru pro K-3 verze 1.11 (datum uveřejnění 22. 8. 2014)

Změny ve **verzi 1.30**

- Zohledňuje používání bajonetu KAF4, který je ovládán elektromagnetickou závěrkou. Aktivuje používání objektivu HD PENTAX-DA 55-300mm F4.5-6.3 ED PLM WR RE.
- Zlepšení celkové stability pro zlepšení celkového výkonu.
- Obsah verze [Version 1.11] je rovněž obsahem aktualizace, včetně verzí předchozích.

Změny ve **verzi 1.11**

- Oprava – Při exponování snímku po použití vestavěného blesku, nejsou Exif data času závěrky aktualizované dle verze 1.10.
- Přidána automatická funkce resetování, při výjimečně detekci abnormálního chodu sekvence. (Při provedení funkce automatického resetování, bude resetováno poslední nastavení)
- Obsah verze [Version 1.10] je rovněž obsahem aktualizace, včetně verzí předchozích.

Změny ve **verzi 1.10**

- Přidána korekce difrakce ke korekci objektivu.
- Jakým způsobem exponování touto funkcí klikněte zde →
- Zkrácení doby zpracování snímku Digitálním filtrem a korekce obrysově interference.
- Zlepšení výkonu AWB (automatické vyvážení bílé) .
- Změna automatické expoziční řady ISO (bracket) v režim TAv.
- Zlepšení celkové stability pro zlepšení celkového výkonu.
- Obsah verze [Version 1.03] je rovněž obsahem aktualizace, včetně verzí předchozích

Změny ve **verzi 1.03**

- Zohledňuje používání HD PENTAX-DA AF REAR CONVERTER 1.4X AW.
- Zlepšení celkové stability pro zlepšení výkonu.

Změny ve **verzi 1.02**

- Přidána funkce automatické expoziční řady (Bracket) k položce menu [Anti-Aliasing Filtr Simulator].
- Jakým způsobem exponování touto funkcí klikněte zde →
- Zlepšení celkové stability pro zlepšení výkonu.
- Obsah verze [Version 1.01] bude rovněž aktualizován a budou vylepšeny následující položky:
- Zlepšení stability indikátoru stavu baterie při použití bateriové rukojeti.
- Optimalizace výkonu při kontinuální expozici při nastaveném režimu **AF.C**.

Název	PENTAX Firmware Update Software for PENTAX K-3
Registrovaný název	k3_130.exe (Windows 14,053 Kbytů)
Použitelné pro modely	PENTAX K3 and K-3 Premium Silver Edition (Prestige Edition) Pro kontrolu instalované verze firmwaru, stiskněte tlačítko MENU a zvolte [Firmware Info/Options] ze záložky [Set-up 4] a stiskněte čtyřcestný přepínač doprava.
Soubor firmwaru	pro Windows : LHA samorozbalovací soubor, pro Mac : zip
Datum zveřejnění	24. 11. 2016
Copyright	RICOH IMAGING CO., LTD

Změny ve **verzi 1.01**

- Zkrácení času při procesu HDR záznamu.
- Zlepšení výkonu kontinuální expozice při použití autofokusu na bázi porovnání fázových rozdílů.
- Prodloužení doby zobrazení při živého náhledu Live View.
- Zlepšení celkové stability.

## Upozornění

Určeno pouze pro uživatele modelů K-3.

### Příprava aktualizace - potřebujete

- Prázdnou, naformátovanou **kartu SD/SDHC** (32MB nebo s větší kapacitou)
- **Kabel USB 3.0 (micro B)**  
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  
Pokud budete kopírovat soubor s aktualizací firmwaru na kartu SD/SDHC pomocí čtečky karet.
- **Plně nabitou baterii D-LI90**  
Zkontrolujte, že je baterie plně nabitá. Pokud došlo k vypnutí fotoaparátu během aktualizace z důvodu nedostatku energie, může být dále nepoužitelný. V tomto případě bude jeho oprava účtována, a to, i když bude ještě v záruční době.

### Soubory pro aktualizaci firmwaru [K-3]

Stáhněte z následující stránky (**Windows a Mac**):

[http://www.rioh-imaging.co.jp/english/support/digital/k3\\_s.html](http://www.rioh-imaging.co.jp/english/support/digital/k3_s.html)

Rozbalení souborů

1. Připravte si naformátovanou SD kartu pro aktualizaci firmwaru.  
Stažený soubor je samorozbalovací a vygeneruje soubor **fwdc220b.bin**: *soubor s aktualizací firmwaru*.  
Zkopírujte uvedený soubor [fwdc220b.bin] do základního adresáře paměťové karty SD. Pokud nemá váš počítač slot pro kartu nebo nemáte čtečku paměťových karet, můžete zkopírovat soubor vložením SD karty do fotoaparátu a jeho připojením přímo k počítači.
2. Vložte baterii D-LI90 do fotoaparátu a zkontrolujte, zda je plně nabitá na indikátoru stavu baterie a potom fotoaparát vypněte.
3. Vložte paměťovou kartu SD (připravená v kroku 1) do fotoaparátu a uzavřete krytku karty.
4. Při stisknutí tlačítka MENU, zapněte fotoaparát.
5. Na LCD monitoru se objeví „**NOW LOADING**“ a dále se změní na „**PROGRAM UPDATE**“. Na LCD monitoru, se zobrazí

**CURRENT VERSION 1.11 (1.10)**

**UPDATE VERSION 1.30**

6. Stiskněte čtyřcestný přepínač pro volby „YES“ a stiskněte tlačítko „OK“.
7. Na LCD monitoru se objeví „UPDATING“ a spustí se aktualizace.  
Za žádných okolností nevybíjejte zdroj na fotoaparátu předtím, než je aktualizace ukončena. Celý proces aktualizace trvá přibližně 150 sekund.

8. Po ukončení procesu aktualizace firmwaru se objeví v léve části dole na LCD monitoru „COMPLETE“, nyní fotoaparát vypněte.
9. Vyměňte paměťovou kartu SD z fotoaparátu.
10. Pro kontrolu aktuální verze firmwaru ve vašem fotoaparátu, zapněte fotoaparát při stisknutí tlačítka MENU. Měla by se zobrazit „Ver. 1.30“. 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.

**Možnost volby automatické expoziční řady (Bracketing) u Simulátoru Anti-Aliasingového Filtru u K-3, kterou přináší verze firmwaru 1.02 nebo vyšší**

Níže je popsáno jak nastavit novou volbu automatické řady (Bracketing) u Simulátoru Anti-Aliasingového filtru v menu Rec. Mode.

- [1] Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko MENU.  
\*Zkontrolujte, aby bylo kolečko volby režimů nastavené na jiný režim než na čas B (Bulb).
- [2] Použijte čtyřcestný přepínač (→) pro zobrazení obrazovky s menu [Rec. Mode 3] na monitoru a potom použijte čtyřcestný přepínač (↓) pro posun rámečku výběru (modrý) směrem dolů k [Anti-Aliasing Filter Simulator].



- [3] Jak je uvedeno níže, rozbalovací menu se zeleným rámečkem se objeví, pokud stisknete čtyřcestný přepínač (→) a rámeček výběru bude překrývat [Anti-Aliasing Filter Simulator].



- [4] Nastavení Simulátoru Anti-Aliasingové filtru s přepíná v následujícím pořadí otáčení zadního e-kolečka v protisměru hodinových ručiček: [OFF], [TYPE1], [TYPE2] a [Bracketing] ^ [OFF].



Nahoře uvedená ilustrace obrazovky se objeví krátce po stisknutí tlačítka OK.

[5] Stiskněte tlačítko MENU pro odchod z obrazovky s menu a přepnutí do expozičního režimu. Jedním stisknutím spouště se exponují tři snímky v následujícím pořadí: [OFF] → [TYPE1] → [TYPE2].

 Poznámky

Při použití volby automatické expoziční řady (Bracketing), je třeba mít na paměti následující.

- Tuto volbu lze používat s následujícími způsoby exponování: jednotlivé expozice, samospoušť (2 sek.), samospoušť (12 sek.), dálkové ovládání a dálkové ovládání (3 sek.).
- Při nastavení HDR záznamu, je funkce simulátoru Anti-Aliasingového filtru automaticky deaktivovaná.
- Tuto volbu lze použít, když bude nastavený expoziční režim P, Sv, Tv, Av, TvAv, M nebo X.
- Mimo proceduru popsanou nahoře, lze nastavení provést jednoduše a rychleji pomocí ovládacího panelu.

[1] Po zapnutí fotoaparátu, se objeví na monitoru stavová obrazovka jak znázorněno níže.



[2] Při zobrazení stavové obrazovky stiskněte tlačítko INFO pro zobrazení ovládacího panelu



[3] Přesuňte rámeček volby (zelený), aby byl přes [ISO AUTO Setting] na ilustraci nahoře použitím čtyřcestného přepínače (↑↓←→) na položku [Anti-Aliasing Filter Simulator] v dolním pravém rohu obrazovky.



[4] Otáčením zadního e-kolečka v protisměru hodinových ručiček se nastavení Simulátoru Anti-Aliasingového filtru se přepíná v následujícím pořadí: **[OFF]** → **[TYP1]** → **[TYP2]** → **[Bracketing]** → **[OFF]**.

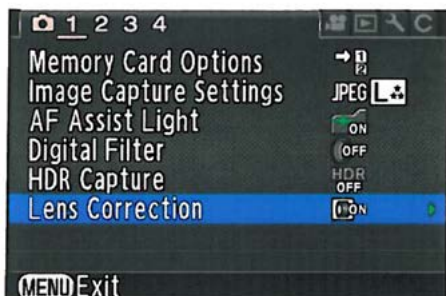
\* Při otáčení ve směru hodinových ručiček se nastavení mění v opačném pořadí.

Při nastavení přímo z ovládacího panelu ušetříte čas a vyhnete se procházení několika různých obrazovek s menu. Dále se taktovzvolené nastavení uloží bez stisknutí povzrujícího tlačítka **OK** nebo **MENU**. Tak je možno exponovat snímky ihned po nastavení změny.

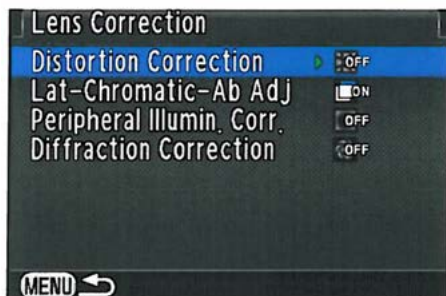
Funkci Korekce difrakce lze zvolit v sekci korekce objektivu aktualizací firmwaru. Korekce difrakce koriguje ohyb světla při vyšších clonových čísel (malá apertura, štěrbina).

Jak ovládat funkci korekce difrakce.

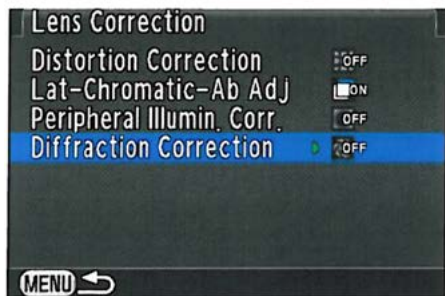
- [1] Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko MENU.
- [2] Z menu **Rec. Mode 1** zvolte položku **korekce objektivu** stisknutím čtyřcestného přepínače (▼).



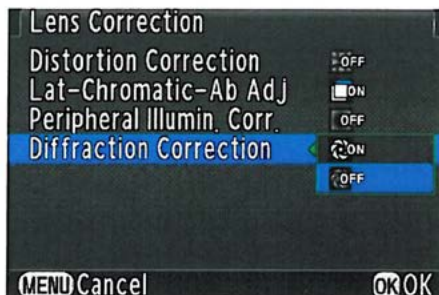
- [3] Stiskněte čtyřcestný přepínač ►. Objeví se níže uvedená obrazovka.



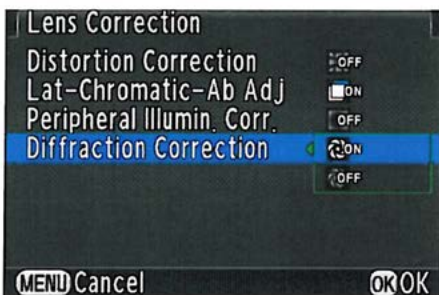
- [4] Stiskněte čtyřcestný přepínač (▼) a zvolte Korekci difrakce.



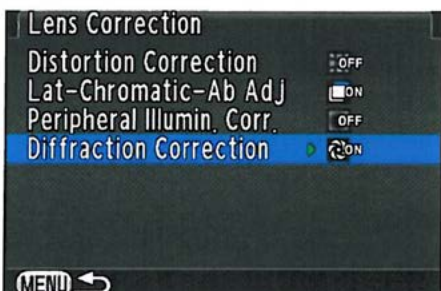
[5] Stiskněte čtyřcestný přepínač ►.



[6] Zvolte [ON] (Zapnuto) a potom stiskněte tlačítko [OK].



Zobrazí se níže uvedená obrazovka.



[7] Stiskněte tlačítko [MENU] pro odchod z obrazovky s menu.

#### ■ Upozornění k používání funkce Korekce difrakce.

- Funkce korekce objektivu lze nastavit při nasazení kompatibilních objektivů (DA/DA L/D FA/FA Limited, mimo Fisheye).
- Funkce je deaktivovaná při použití příslušenství jako je konvertor, který je vložen mezi objektiv a tělo fotoaparátu.
- Korekce difrakce není v položkách při vyvolávání RAW.  
(Nastavení se projeví při exponování snímku ale nelze je změnit.)
- Funkce je registrovaná v režimu USER, ale na obrazovce s registrací není ikona funkce *Korekce difrakce*.
- Funkce není přidána na ovládací panel.