

# PENTAX K-3 II Aktualizace firmwaru

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

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

PENTAX vydává aktualizaci firmwaru pro K-3II verze 1.10 (datum uveřejnění 4. 8. 2016)

Změny ve **verzi 1.10** \_\_\_\_\_

- Týká se KAF4 bajonetu, který je vybaven elektromagnetickým systémem ovládáním clony.
- Aktivace nového objektivu HD PENTAX-DA 55-300mm F4.5-6.3 ED PLM WR RE pro stabilní výkon.
- Zlepšení celkové stability pro zlepšení celkového výkonu.

## Upozornění

Určeno pouze pro uživatele modelů K-3II.

Název	PENTAX Firmware Update Software for PENTAX K-3II
Registrovaný název	k3II_110.exe (14,158 Kbyťů)
Použitelné pro modely	PENTAX K3 II
Soubor firmwaru	zip
Datum zveřejnění	4. 8. 2016
Copyright	RICOH IMAGING CO., LTD

### Kontrola instalované verze firmwaru

- 1) Zapněte fotoaparát
  - 2) Stiskněte tlačítko MENU pro zobrazení obrazovky s MENU.
  - 3) Stiskněte čtyřcestný přepínač šipkou doprava ► pro zobrazení záložky menu [ ↵ 4]
  - 4) Zvolte položku [Firmware info/volby] a potom stiskněte čtyřcestný přepínač šipkou doprava ►
- Na obrazovce se objeví se verze instalovaného firmwaru.

### 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.

### Soubor pro aktualizaci firmwaru [K-3II]

klikněte pro stažení souboru aktualizace ↑

## Postup aktualizace

1. Připravte si naformátovanou SD kartu pro aktualizaci firmwaru.  
Stažený soubor je samorozbalovací a vygeneruje soubor **fwdc230b.bin**: soubor s aktualizací firmwaru.  
Zkopírujte uvedený soubor [fwdc230b.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 do slotu (1) (připravená v kroku 1) fotoaparátu a uzavřete krytku karty.
4. Při stisknutí tlačítka MENU, zapněte fotoaparát.
5. Na LCD monitoru se objeví „Updates the camera firmware“ (Aktualizace firmwaru) **VER.: 1.00 → 1.10**
6. Stiskněte čtyřcestný přepínač pro volbu „Start“ a stiskněte tlačítko „OK“.
7. Na LCD monitoru se objeví „NOW LOADING“ a spustí se aktualizace.  
Za žádných okolností nevypínejte zdroj na fotoaparátu předtím, než je aktualizace ukončena.
8. Po ukončení procesu aktualizace firmwaru se objeví v léve části dole na LCD monitoru „COMPLETE“, nyní fotoaparát vypněte.
9. Vyjměte paměťovou kartu SD z fotoaparátu.
10. Pro kontrolu aktuální verze firmwaru ve vašem fotoaparátu viz postup  
**Kontrola instalované verze firmwaru**

## 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.
1. Tento software jen určen pouze uživatelům, kteří vlastní PENTAX K-70
  2. Tento software je chráněn softwarovou licenční smlouvou. Před stažením softwaru si přečtěte licenční smlouvu.
  3. Předtím než začnete software stahovat, musíte souhlasit s ujednáním v licenční smlouvě.

## PENTAX Firmware Update Software for PENTAX K-3II licenční smlouva

1. Definice pojmů  
Licenční software: „Licensed software“ znamená záznam programu ve formátu, který si může uživatel stáhnout z webových stránek RICOH IMAGING COMPANY, LTD nebo ze stránky, kterou vlastní RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
- Použití : „Použití“ znamená, že si uživatel stáhne a získá licenční software z webových stránek RICOH IMAGING COMPANY, LTD nebo ze stránky, která je vlastnictvím RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
- Určený přístroj: „Určený přístroj“ znamená sestavu jednoho počítačového systému tak, aby uživatel mohl licenční software použít.
- Reprodukce: „Reprodukce“ znamená zkopírování licenčního softwaru do zařízení pro ukládání dat ve stejném formátu tak, jak jej uživatel stáhl nebo v jiném formátu.
- Modifikace: „Modifikace“ znamená provádění změn nebo dodatečné úpravy licenčního softwaru nebo vytváření odděleného softwaru, které využívá celý nebo část licenčního softwaru.

2. Poskytování licence  
RICOH IMAGING COMPANY, LTD poskytuje uživateli neexkluzivní licenci za podmínky, že uživatel používá licenční software v souladu s podmínkami této licenční smlouvy. Uživatel smí používat licenční software na určitém počítači.
3. Reprodukce licenčního softwaru  
Uživatel nesmí rozmnožovat licenční software za účelem jiným než pro uložení a zálohování licenčního softwaru určeného pro použití na určitém počítači.
4. Modifikování licenčního softwaru  
Uživatel nesmí z jakéhokoli důvodu upravovat nebo zpětně rekonstruovat licenční software.
5. Vlastnická práva a copyright  
Copyright a další vlastnická práva u licenčního softwaru a reprodukce licenčního softwaru náleží RICOH IMAGING COMPANY, LTD bez ohledu na příčinu. Uživatel nesmí z licenčního softwaru nebo jeho reprodukcí odstranit upozornění na copyright.
6. Poskytování sublicence  
Uživatel nesmí přenášet vlastnictví licenčního softwaru nebo reprodukce licenčního softwaru třetí straně a rovněž uživatel nesmí přenášet licenci nebo poskytovat sublicenci licenčního software třetí straně.
7. Trvání smlouvy  
Tato licenční smlouva k softwaru platí ode dne, kdy uživatel začne tento licencovaný software používat a platí až do doby, kdy jej uživatel přestane používat. To je za předpokladu, že uživatel neporuší kteroukoliv část smlouvy o licenčním softwaru. RICOH IMAGING COMPANY, LTD může zrušit licenci poskytnutou uživateli na používání licenčního softwaru a ukončit smlouvu na licenční software.
8. Povinnosti po ukončení  
Po ukončení smlouvy o licenčním softwaru, uživatel na vlastní odpovědnost, musí odstranit licenční software a vrátit vše do stavu, aby nemohl být používán třetí stranou a rovněž musí odstranit kopie a modifikace licenčního softwaru a všech materiálů, které jsou spojeny s licenčním softwarem.
9. Záruky za licenční software  
RICOH IMAGING COMPANY, LTD nenese žádnou záruku, že licenční software bude vyhovovat pro určité účely uživatele nebo že bude licenční software prospěšný nebo bude bezchybný, RICOH IMAGING COMPANY, LTD nepřebírá další záruky k licenčnímu softwaru.
10. Exportování licenčního softwaru  
Uživatel nesmí nepřímo nebo přímo exportovat všechny nebo jen části licenčního softwaru bez získání nutných povolení od japonské vlády nebo vlád příslušných zemí.
11. Odpovědnost RICOH IMAGING COMPANY, LTD  
RICOH IMAGING COMPANY, LTD A za žádných okolností nepřebírá odpovědnost za přímé nebo nepřímé škody, poškození během přenosu, které by vznikly použitím licenčního softwaru, za poškození dat, programů, nebo jiných nedefinovatelných ztrát nebo ztráty prospěchu nebo zisku.
12. Odpovědnost za zaměstnance  
Uživatel předpokládá celkovou odpovědnost, že zaměstnanci uživatele (ti zaměstnanci, u kterých má uživatel odpovědnost za jejich vedení nebo sledování založené na zaměstnaneckém vztahu) zcela chápe závazky uvedené v této licenční smlouvě k softwaru a přesně tyto závazky plnit.

## 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-Aliasového 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.

# PENTAX K-3 II Aktualizace firmwaru

[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, TAv, 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.



# PENTAX *K-3 II* Aktualizace firmwaru

[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 takto zvolené nastavení uloží bez stisknutí povzrujícího tlačítka **OK** nebo **MENU**. Tak je možno exponovat snímky ihned po nastavení změny.

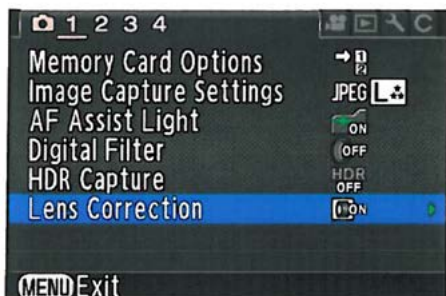
# PENTAX *K-3 II* Aktualizace firmwaru

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

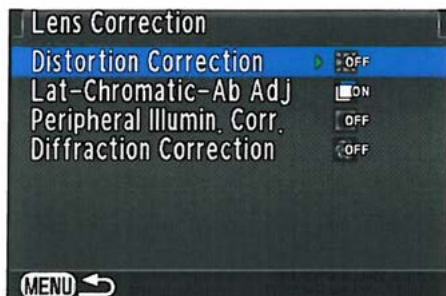
Jak ovládat funkci korekce difrakce.

[1] Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko MENU.

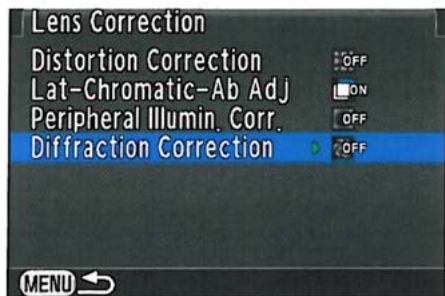
[2] Z menu **Rec. Mode 1** zvolte položku **korekce objektivu** stisknutím čtyřcestného přepínače (▼).



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

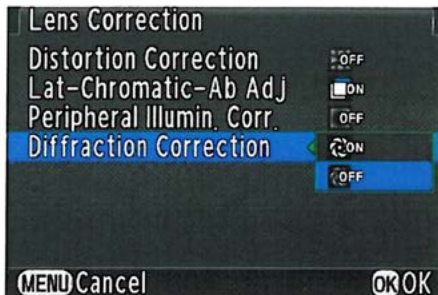


[4] Stiskněte čtyřcestný přepínač (▼) a zvolte *Korekci difrakce*.

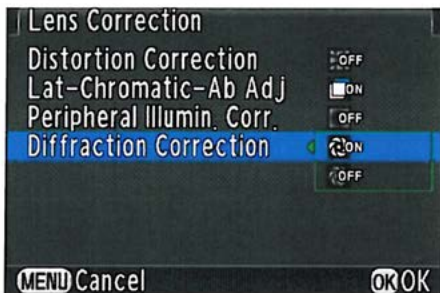


# PENTAX K-3 II Aktualizace firmwaru

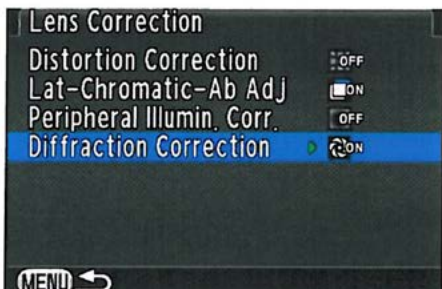
[5] Stiskněte čtyřcestný přepínač ►.



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



Zobrazí se níže uvedené obrazovka.



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

## ■ Upozornění k používání funkce Korekce difrakce.

- Funkci 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.