

Děkujeme vám, že jste se stali uživateli digitálního fotoaparátu PENTAX K-1.

Než začnete s aktualizací, zkontrolujte si verzi firmwaru instalovanou ve vašem fotoaparátu.

RICHO IMAGING COMPANY vydává aktualizaci firmwaru pro PENTAX K-1.

stažení firmwaru

PENTAX K-1 **verze 1.50** _____

- Optimalizace výkonu při nasazeném objektivu HD PENTAX D FA* 50mm F1.4 SDM AW.
- Zlepšení celkové stability

PENTAX K-1 **verze 1.43** _____

- Korekce – nestabilního výkonu, která se objevovala v režimu Movie/videoklipy nebo při stavu Live View u snímků ve verzi 1.42.

Změny ve **verzi 1.42** _____

- Korekce ojedinělé nestability výkonu po aplikování firmwaru 1.41

Změny ve **verzi 1.41** _____

- Níže uvedené vlastnosti jsou spojené s používáním softwaru Image Transmitter 2 verze 2.3.0
- Funkce změny způsobu exponování.
- Funkce změny nastavení vyvážení bílé.
- Funkce změny uživatelského snímku.
- Funkce změny formátu záznamu.
- Funkce změny velikosti JPEG
- Funkce změny stupně kvality.
- Funkce nastavení slotu pro kartu SD.
- Funkce zvětšení pro Live view.
- Funkce jmené doostření pro Live View.
- Funkce nastavení asistence ostření.
- Spuštění a zastavení / přenosu souboru při záznamu videa. (Live View není kompatibilní)
- Zlepšení celkové stability
- Touto aktualizací se provedenou změny, které obsahuje verze 1.40 a verze předchozí.

Změny ve **verzi 1.40** _____

1. Funkce červeného prosvětlení zobrazení na LCD monitoru
PENTAX K-1 má funkci červeného prosvětlení LCD monitoru, kterou se předchází přizpůsobování zornic očí fotografa, potom co byly přizpůsobeny tmavému prostředí během astrofotografie.
 2. Časový spínač pro čas B
Časovač pro funkci času B je užitečný při fotografování nebeských těles nebo ohňostrojů. PENTAX K-1 dovoluje rozšířit expoziční čas při režimu času B až na 20 minut.
 3. Další
Během delších časů závěrky PENTAX K-1 se redukuje bílý šum.*
- Zlepšení celkové stability a výkonu.

* Při vypnuté funkci redukce šumu s delšími časy a formátu snímku JPEG.

Změny ve verzi 1.30

[Zlepšení vlastností]

- Při exponování v režimu Live view je možno zvolit pro redukci otřesů fotoaparátu z menu elektronickou závěrku namísto mechanické.
- Přidán k volbě režimu výřezu (Crop mode) nový [Square format (1:1)].
- Přidáno k aktuálnímu [3 políčkovému bracketingu (Vypnuto, TYP1, TYP2)] je přidáno [2 políčka bracketingu (Vypnuto, TYP2)] a volba pro [AA Filtr Simulator bracketing]
- Při nastavení [BKT], lze zvolit rozsah bracketingu [± 0 (=jednotlivé políčko)].
- Zlepšení celkové stability.


Změny ve verzi 1.20

- Týká se nového bajonetu [KAF4 lens mount], který je vybaven systémem ovládání elektromagnetické clony.
- Stabilizace výkonu objektivu HD PENTAX-DA 55-300mm F4.5-6.3 ED PLM WR RE.
- Zlepšení celkové stability.

Změny ve verzi 1.10

- Podpora softwaru IMAGE Transmitter 2 (verze 2.2.0)
- Podpora pluginu PENTAX Tethered Capture pro Adobe Photoshop® Lightroom® (simple verze) - (verze 1.1.0).
- Zlepšení celkové stability.

Jak zkontrolovat verzi nainstalovaného firmwaru

- 1) Zapněte fotoaparát
- 2) Stiskněte tlačítko MENU pro zobrazení obrazovky s MENU.
- 3) Čtyřcestným přepínačem přejděte na záložku menu  1 2 3 4 (žlutý rámeček na 4)
- 4) Zvolte položku *Firmware Info/Volby* a potom stiskněte šipku doprava. Na obrazovce se objeví aktuální verze firmwaru.

Název	PENTAX Firmware Update Software pro PENTAX K-1
Registrované názvy souborů aktualizace	K1_v150.zip (zip 8.598 K Kbyťů)
Použitelné pro produkt	PENTAX K-1 Pro kontrolu verze firmwaru stiskněte MENU a zvolte položku [Firmware Version Info] z menu [Set-up 4] a potom stiskněte pravou šipku čtyřcestného přepínače. Verze firmwaru se objeví ve střední části obrazovky LCD .
Datum uveřejnění	12 - 07 - 2018
Copyright	RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Příprava aktualizace

1. Prázdnou, naformátovanou kartu SD/SDHC (32MB nebo s větší kapacitou)
2. Stáhněte si samorozbalovací soubor s aktualizací
3. Rozbalením se vytvoří aktualizací soubor Fwdc228b.bin. Zkopírujte tento soubor [fwdc228b.bin] do základního adresáře karty SD.
4. Pokud nemáte ve vašem počítači slot pro paměťové karty, můžete soubor s aktualizací firmwaru zkopírovat na kartu SD jejím vložením do slotu fotoaparátu a potom připojit fotoaparát přímo k vašemu počítači.
5. Vložte plně nabitou baterii D-LI90 do fotoaparátu, stav baterie zkontrolujte na indikátoru a potom fotoaparát vypněte.
6. Vložte kartu SD se souborem aktualizace (připravená v bodě 1) do slotu fotoaparátu (slot 1) a uzavřete krytku slotů..
7. Zapněte zdroj fotoaparátu při stisknutém tlačítku MENU.
8. Na monitoru LCD se objeví „Updates the camera firmware“. Zobrazí se Ver: 1.00 ⇒ 1.40 nebo Ver.: 1.43 ⇒ 1.50 apod.
9. Stiskněte čtyřcestný přepínač pro volbu „Start“ a stiskněte tlačítko „OK“.
10. Na monitoru LCD se objeví „NOW LOADING“ a spustí aktualizace. Za žádných okolností nevypínejte zdroj, dokud není aktualizace zcela ukončena.
11. Po ukončení procesu aktualizace se ve spodní části vlevo na monitoru LCD zobrazí „COMPLETE“ , nyní můžete fotoaparát vypnout.
12. Vyjměte kartu SD, na které je soubor firmwaru, z fotoaparátu.
*Zkontrolujte si aktuální verzi firmwaru jak uvedeno v části **Jak zkontrolovat verzi firmwaru**.

⚠ [Upozornění]

Po ukončené aktualizaci je stále na kartě SD soubor s aktualizací. Pokud chcete tuto kartu používat k záznamu snímků, nejprve ji naformátujte, aby se soubor vymazal.

1. Tento software může být použit pouze uživateli, kteří vlastní PENTAX K-1
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 uvedeném v licenční smlouvě.

PENTAX Firmware Update Software pro PENTAX K-1 - 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 jakéhokoliv 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 za žádných okolností nepřebírá odpovědnost za přímé nebo nepřímé škody, škody vzniklé během přenosu 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.

Vylepšení funkcí v aktualizaci firmwaru verze 1.30

- Byla přidána položka [LV Elektron. závěrka] pro exponování v režimu Live View
 - * Pro exponování snímků s Live View můžete zvolit mezi mechanickou závěrkou nebo elektronickou závěrkou.
 - * Volbou elektronické závěrky, snížíte vliv otřesů fotoaparátu, které vytváří mechanická závěrka.
 - * Volbu provedete pomocí tlačítka MENU a [INFO].

MENU:

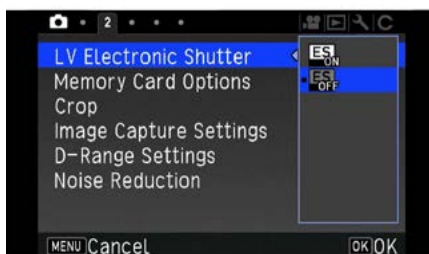
- Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko [MENU].
- Zvolte [LV Elektron. závěrka] v menu [Záznam 2]



- Stiskněte šipku doprava, pro výběr [ES on] nebo [ES off].



- Stiskněte tlačítko [OK].



- Stiskněte šipku nahoru pro výběr [ES on].



- Stiskněte tlačítko [MENU] pro odstranění zobrazení [MENU display]. Stiskněte tlačítko [LV] pro aktivaci exponování s Live View.

Pomocí tlačítka [INFO]:

Řiďte se postupem z kapitoly [Použití ovládacího panelu] na straně 21 Návodu k použití, zaregistrujte [LV Elektron. závěrka] na ovládací panel, tak aby bylo možno měnit nastavení tlačítkem [INFO].

- Stiskněte tlačítko [LV] pro přechod na exponování s Live View.
- Stiskněte tlačítko [INFO] pro změnu nastavení [LV Elektron. závěrky],



Upozornění:

- S elektronickou závěrkou lze exponovat jen po jednotlivých snímcích, samospouští (12s/2s), dálkovým ovládním (okamžitě/3s), se sklopením zrcátka a režimem multi-expozice.
- Funkce Shake Reduction je fixovaná na OFF.
- HDR režim nelze s elektronickou závěrkou použít.
- Externí blesk je fixován na vypnuto (nelze jej odpálit)
- Pohybující subjekt může být na snímku zkraslený.
- Blikající zářivka nebo značný pohyb subjektu může ovlivnit obraz.

- Přidána funkce [1:1] úhel záběru pro funkci [Crop]
 - Je volitelné v MENU, Smart funkcí a tlačítkem [INFO].

Pomocí MENU:

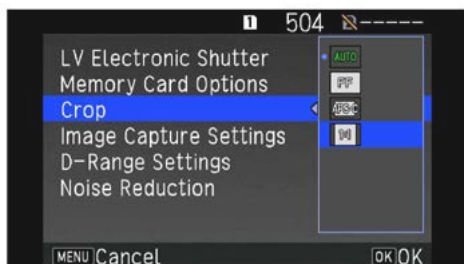
- Zapněte fotoaparát, stiskněte tlačítko [MENU].
- Pomocí čtyřcestného přepínače zvolte [Výřez] v menu [Záznam 2].



[3] Stiskněte šipku doprava a objeví se obrazovka s volbou výřezu.



[4] Pomocí šipek čtyřcestného přepínače zvolte [1:1]



[5] Stiskněte [OK].



Pomocí funkce SMART:

1] Pomocí kolečka funkcí zvolte [Výřez].



[2] Změňte funkci nastavení nastavovacím kolečkem.

Změna bude probíhat v následujícím pořadí AUTO → FF → APS-C → 1:1 → AUTO



Pomocí tlačítka [INFO]:



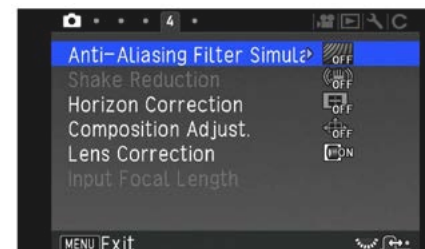
3. Přidány [2 políčka bracketing] pro [Simulace filtru AA bracketing]

Lze zvolit pomocí MENU nebo tlačítkem [INFO]

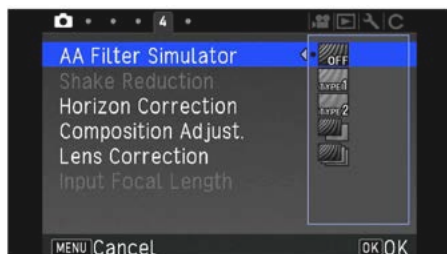
Pomocí MENU:

[1] Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko [MENU].

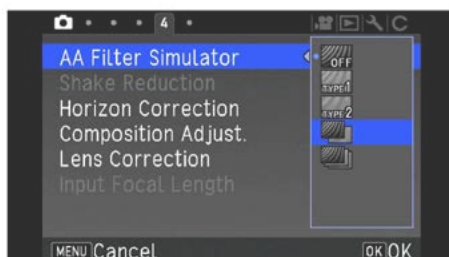
[2] Pomocí čtyřcestného přepínače zvolte [Simulace filtru AA] v menu, záložka [Záznam 4].



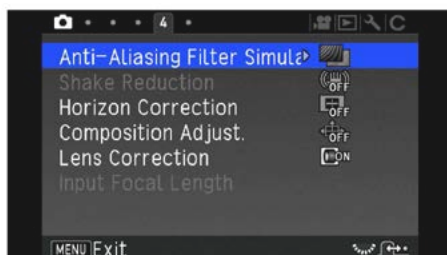
[3] Stisknutím šipky [doprava] se objeví obrazovka



[4] Stiskněte čtyřcestný přepínač a zvolte [2 snímky bracketing].



[5] Stiskněte tlačítko [OK].



Pomocí tlačítka [INFO]:



4. Přidána položka [OFF (zrušení Bracketing)] v [BKT] ze Smart Funkce.

Pomocí funkce SMART:

[1] Zvolte [BKT] kolečkem funkcí.

[2] Otočením kolečka nastavení, lze změnit rozsah bracketingu nebo jej zrušit [OFF].

