

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 1.43**

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

PENTAX K-1 verze 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 ohňostrojų.
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_v143.zip (zip 8.778 K Kbytu)
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	09 - 11 - 2017
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 stisknutí tlačítka MENU.
8. Na monitoru LCD se objeví „Updates the camera firmware“. Zobrazí se Ver: 1.00 ⇒ 1.40 nebo Ver.: 1.41 ⇒ 1.43 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 uvedeným v licenční smlouvě.