



LEICA SL3 LEICA SL3-S

AKTUALIZACE FIRMWARU 4.0.0

NOVINKA

- Prostřednictvím WiFi lze nyní navázat přímé připojení mezi fotoaparátem a cloudem Adobe Frame.io, přes které lze fotografie a videa (proxy videa) okamžitě nahrávat do cloudu. Nová funkce se nachází v nabídce **Connectivity**, kde lze nyní spravovat jak **Leica FOTOS** tak **Frame.io**.
- Algoritmus sledování automaticky přizpůsobuje velikost a tvar zaostřovacího pole během sledování. Díky tomu je sledování po delší dobu stabilnější a celkově spolehlivější.
- Automatické zaostřování lidských rysů, jako jsou oči a obličeje, bylo výrazně vylepšeno pomocí modelů podporovaných umělou inteligencí.
- Přepracovaný režim AF a zjednodušená struktura menu. **Multi-Field** a **Spot** byly kombinovány do společné nabídky (**Zone/Multi-Field** a **Field/Spot**). Nová nabídka pro zachycení AF je nyní k dispozici také v seznamu FN a v řídicím centru. Rozšířené rozpoznávání motivů: lidé (oko/obličej/tělo) a zvířata – včetně ptáků, psů, vlků, koček a velkých koček.
- Byla optimalizována nabídka **Leica Looks**. Nově přibyla možnost nastavení intenzity.
- Frekvenci snímků displeje lze nastavit (**30 fps / 60 fps**). Nastavení **30 fps** snižuje spotřebu energie v režimu živého náhledu.
- V nové nabídce **Battery Condition** lze nyní zobrazit obecný stav baterie (BP-SCL6).
- Pro SL3 byl doplněn režim Multishot. Tato funkce umožňuje pořizovat snímky s rozlišením až 241 MP pro maximální detailnost.

- Byly zavedeny další formáty videa s nižší přenosovou rychlostí, které nabízejí flexibilnější možnosti nahrávání. Nyní jsou podporovány také poměry stran 4:3 (anamorfní) a 3:2 pro rozšířené kreativní možnosti použití.
- Kamera nyní nabízí možnost při použití anamorfního objektivu vyrovnat zkreslené obrazy při přehrávání. Podporované faktory zkreslení: 1,25, 1,3, 1,33, 1,5, 1,6, 1,65, 1,8, 1,85, 2,0.

ZDOKONALENÍ

- Chování indikátoru Auto ISO v režimu živého náhledu a v ovládacím centru bylo přepracováno pro použití blesku. Dosud fotoaparát v režimu blesku někdy zobrazoval nesprávné hodnoty ISO, protože skutečná hodnota ISO se určuje až při předblesku. S aktualizací platí nyní následující chování:
 - Pokud je připojen blesk a je potřebný pro fotografování, hodnota Auto ISO zůstává v režimu živého náhledu a v řídicím centru skrytá.
 - Pokud je blesk připojen, ale není připraven nebo není potřeba, zobrazí se náhledová hodnota.
 - Pokud není připojen blesk, zobrazí se hodnota automatického ISO jako obvykle.
- Označení (DE/EN) profilů AF byla upravena, aby byla zajištěna jasnější a konzistentnější terminologie.
- Změněno standardní nastavení blesku: Režim blesku je nyní ve výchozím nastavení **On** místo **Auto**.
- RED – Požadavky EU na kybernetickou bezpečnost: Při aktualizaci z verze 3.1.1 nebo starší je nutné fotoaparát znovu spojit s aplikací.
- Standardní hodnoty v řídicím centru byly upraveny: **AF Detection** je nyní ve výchozím nastavení aktivována.
- Zkrácení doby spuštění (po delší nečinnosti): Fotoaparát se nyní spouští výrazně rychleji.
- Při vložení staré nebo slabé baterie se nyní zobrazí varovná zpráva, která upozorňuje na snížený stav baterie.
- Symbol pro aktivní **Perspective Control** v režimu přehrávání se nyní zobrazuje správně.

- Varování o omezené funkčnosti při použití baterie BP-SCL4 bylo přepracováno. Tuto zprávu lze nyní deaktivovat pomocí možnosti „Don't show again“. Po osmi týdnech se připomenutí automaticky zobrazí znovu, aby upozornilo na stav baterie. Zpráva se zobrazí pouze při zapnutí fotoaparátu, nikoli při probuzení z pohotovostního režimu. Po resetování fotoaparátu se nastavení vrátí do výchozího stavu.
- Spuštění nahrávání videa již nezruší dříve nastavenou blokádu automatického zaostřování. Zaostření tak zůstává zachováno během přechodu z režimu fotografování do režimu videa.
- Body nabídky **File Format** a **Compression** byly sloučeny a nyní jsou dostupné prostřednictvím jedné položky nabídky (**File Format**).
- Vylepšené zobrazení šedých nastavení: Aktuální hodnoty se nyní zobrazují v živém náhledu a v nabídce.

ODSTRANĚNÍ PORUCH

- Při zapnutí fotoaparátu se krátce zobrazila chybová zpráva „No memory card inserted. Please insert memory card“, přestože byla karta vložena. Toto chování se vyskytovalo jak u karet SD, tak u karet CFexpress. Tato chyba byla odstraněna. Fotoaparát nyní rozpozná vloženou paměťovou kartu správně bez chybové zprávy.
- Autofokus s objektivy S nyní funguje mnohem spolehlivěji a konzistentněji, zejména v kombinaci s SL3-S.
- Při fotografování v režimu Tethered s soubory JPG+DNG nebyly dříve uloženy žádné údaje **Leica Content Credentials**. Tato chyba byla odstraněna. Informace o „autorských právech k obsahu“ jsou nyní správně uloženy v obou formátech souborů.

AKTUALIZACE FIRMWAREU

Společnost Leica neustále pracuje na dalším vývoji a optimalizacích Vašeho fotoaparátu. Jelikož jsou některé funkce fotoaparátu zcela ovládané softwarem, lze tuto úpravu a rozšíření funkčního rozsahu na Vašem fotoaparátu nainstalovat dodatečně. Z tohoto důvodu nabízí Leica v nepravidelných intervalech aktualizace firmwaru, které lze stáhnout z našich webových stránek.

Po registraci fotoaparátu Vás bude Leica informovat o všech nových aktualizacích. Uživatelé aplikace Leica FOTOS jsou také automaticky informováni o aktualizacích firmwaru pro své fotoaparáty Leica.

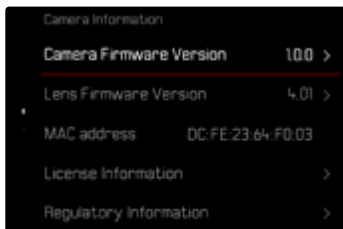
Aktualizace firmwaru lze instalovat dvěma různými způsoby.

- přes aplikaci leica FOTOS (doporučeno)
- přes nabídku fotoaparátu

Ke zjištění, která verze firmwaru je nainstalovaná

→ V hlavní nabídce zvolte **Camera Information**

- Zobrazí se aktuální verze firmwaru.



Další informace o registraci, aktualizacích firmwaru resp. jejich stažení na Váš fotoaparát, stejně jako veškeré změny a dodatky k pokynům v tomto návodu, najdete v „zákaznické sekci“ našich webových stránek na stránce:

<https://club.leica-camera.com>

PROVEDENÍ AKTUALIZACE FIRMWAREU

Přerušení probíhající aktualizace firmwaru může vést k závažným a nenapravitelným škodám vašeho vybavení!

Během aktualizace firmwaru proto musíte věnovat zvláštní pozornost následujícím upozorněním:

- Nevypínejte fotoaparát!
- Nevyjímejte paměťovou kartu!
- Nevyjímejte baterii!
- Nesnímejte objektiv!

Upozornění

- Není-li dostatečně nabitá baterie, objeví se výstražné hlášení. V takovém případě nejprve nabijte baterii a poté zopakujte výše popsany postup.
- V podnabídce **Camera Information** naleznete další registrační značky resp. registrační čísla přístrojů specifické pro danou zemi.

PŘÍPRAVY

- Baterii kompletně nabijte a vložte
- Všechny případné soubory firmwaru vymažte z paměťové karty
 - Doporučuje se, všechny snímky z paměťové karty uložit a poté je formátovat do fotoaparátu. (Pozor: ztráta dat! Během formátování paměťové karty se veškerá uložená data ztratí.)
- Stáhněte si nejnovější firmware
- Uložte jej na paměťovou kartu
 - Soubor firmwaru musí být uložen v horní rovině paměťové karty (ne v podsložce).
- Vložte paměťovou kartu do fotoaparátu
- Zapněte fotoaparát

AKTUALIZACE FIRMWARU FOTOAPARÁTU

PŘES APLIKACI LEICA FOTOS

Aplikace Leica FOTOS vás informuje o dostupnosti aktualizací firmwaru pro vaše fotoaparáty Leica.

→ Postupujte podle pokynů v aplikaci Leica FOTOS

Upozornění

- Pro funkci aktualizace firmwaru fotoaparátu je vyžadována verze Leica FOTOS 4.8.0 nebo vyšší.
- Není-li dostatečně nabitá baterie, objeví se výstražné hlášení. V takovém případě nejprve nabijte baterii a poté zopakujte výše popsany postup.

PŘES NABÍDKU FOTOAPARÁTU

- Provedení přípravy
- V hlavní nabídce zvolte **Camera Information**
- Zvolte **Camera Firmware Version**
- Zvolte **Start Update**
 - Objeví se výzva s informacemi o aktualizaci.
- Prověřte informace o verzi aktualizace
- Zvolte **Yes**
- Zvolte **Yes/No**
 - Aktualizace se spustí automaticky.
 - Během procesu bliká stavová kontrolka LED.
 - Po úspěšném ukončení se objeví odpovídající hlášení s požadavkem k novému spuštění.
- Fotoaparát vypněte a opět zapněte

AKTUALIZACE FIRMWARE OBJEKTIVU

Pokud je k dispozici, lze provádět aktualizace firmwaru pro objektivy Leica SL i pro všechny ostatní objektivy aliance L-Mount.

Aktualizace firmwaru pro Leica SL objektivy se zpravidla nahrávají již s aktuální verzí firmwaru fotoaparátu a není proto nutné je provádět manuálně. Pokud se SL objektiv nasadí během aktualizace fotoaparátu, bude přitom rovněž automaticky vybaven aktuálním firmware. Jinak se objeví při prvním nasazení na fotoaparát s aktualizovaným firmware příslušný dotaz.

Podle toho platí pokyny k aktualizaci firmwaru fotoaparátu.

- Provedení přípravy
- V hlavní nabídce zvolte **Camera Information**
- Zvolte **Lens Firmware Version**
- Zvolte **Start Update**
 - Objeví se výzva s informacemi o aktualizaci.
- Provéřte informace o verzi aktualizace
- Zvolte **Yes**
 - Aktualizace se spustí automaticky.
 - Během procesu bliká stavová kontrolka LED.
 - Po úspěšném ukončení se objeví odpovídající hlášení s požadavkem k novému spuštění.
- Fotoaparát vypněte a opět zapněte

CAMERA TO CLOUD - FRAME.IO

Fotoaparát lze nyní připojit přímo k Frame.io přes WiFi. Díky této integraci lze fotografie a videa (proxy videa) nahrávat přímo z fotoaparátu do cloudu – rychle, bezpečně a bez mezikroků. Záznamy jsou tak okamžitě k dispozici pro další zpracování nebo sdílení v týmu. Pro tuto funkci byla zavedena nová položka nabídky **Connectivity**, ve které lze nyní konfigurovat jak **Leica FOTOS** tak **Frame.io**.

- V hlavní nabídce zvolte **Connectivity**
- Zvolte **Frame.io**
- Vyberte požadovanou síť WiFi

Další informace o funkcích Frame.io:

Prohlídka produktu:

<https://lmy.de/sGcjq>



Video návod

<https://vimeo.com/1143409148>



Upozornění

- Současné připojení k Leica FOTOS a Frame.io není možné.
- Aby bylo možné nahrávat proxy videa, musí být vložena karta CFe a současně SD karta a v profilu videa musí být aktivována funkce Proxy.

LEICA LOOKS

Vlastnosti obrazu snímků a videozáznamů lze snadno změnit pomocí několika parametrů. Ty jsou shrnuty v předdefinovaných **Leica Looks**. Další vzhledy Leica lze stáhnout a přenést prostřednictvím aplikace Leica FOTOS.

Předinstalované jsou:

- **Standard**
- **Vivid**
- **Natural**
- **Monochrome**
- **Monochrome High Contrast**

→ V hlavní nabídce zvolte **Leica Looks**

→ Zvolte požadovaný profil

Upozornění

- Funkce **Leica Looks** není k dispozici, když je pod položkou **Video Gamma** zvoleno nastavení **Off**.

PŘÍZPŮSOBNÍ LEICA LOOKS

Parametry lze přizpůsobit pro všechny předinstalované „Core Looks“.

→ V hlavní nabídce zvolte **Leica Looks**

→ Zvolte požadovaný profil

→ Zvolte **Customize**

U **Standard**/**Monochrome**:

→ Zvolte **Contrast**/**Highlight**/**Shadow**/**Sharpness**/**Saturation**

→ Zvolte požadovaný stupeň
(-2, -1, 0, +1, +2)

U **Vivid**/**Natural**/**Monochrome High Contrast**:

→ Zvolte **Intensity**/**Contrast**/**Highlight**/**Shadow**/**Sharpness**/**Saturation**

→ Vyberte požadovanou intenzitu resp. úroveň
(10%-100%/-2, -1, 0, +1, +2)

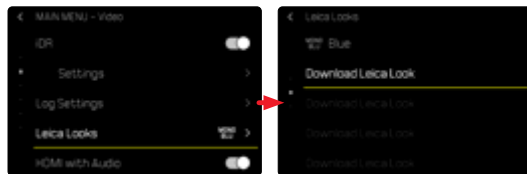


STÁHNOUT LEICA LOOKS

Další vzhledy Leica lze stáhnout a přenést pomocí aplikace Leica FOTOS.

→ V hlavní nabídce zvolte **Leica Looks**

→ Zvolte **Download Leica Look**



Upozornění

- Pro dodatečně instalovatelné Leica Looks jsou k dispozici pouze vybrané možnosti přizpůsobení.

RESETOVAT LEICA LOOKS

→ V hlavní nabídce zvolte **Leica Looks**

→ Zvolte **Restore**



Upozornění

- Lze obnovit pouze přizpůsobitelné vzhledy Leica Looks.

METODY MĚŘENÍ AUTOFOKUSU

Pro měření vzdálenosti v režimu AF jsou k dispozici různé metody měření. Úspěšné zaostření je indikováno zeleným měřicím polem, neúspěšné se ukončí červeným polem.

V rozsahu **AF Mode** lze zvolit typy zaostření **Field / Spot**, **Zone / Multi-Field** a **Tracking**. Pod položkou **AF Detection** jsou k dispozici funkce **Eye/Face/Body Detection**, **Animal Detection**. Díky tomu lze flexibilně kombinovat chování autofokusu a rozpoznávání motivů.



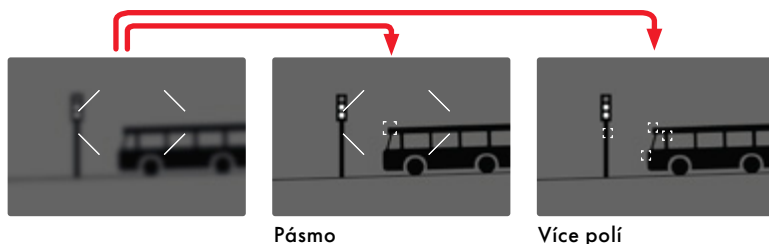
- V hlavní nabídce zvolte **AF Mode**
- Zvolte požadované nastavení (**Field / Spot**, **Zone / Multi-Field**, **Tracking**)

Upozornění

- Nastavení vzdálenosti pomocí AF může selhat:
 - pokud je vzdálenost k cílovému motivu příliš velká nebo příliš malá
 - pokud není motiv dostatečně osvětlen
- Pomocí Touch-AF lze měřicí pole AF přímo umístit.

MĚŘENÍ PÁSMO/MATICOVÉ MĚŘENÍ

Více měřicích polí je zaznamenáváno plně automaticky v jedné oblasti. Tento rozsah lze podobně jako měřicí pole AF změnit co do velikosti (viz „VYVOLÁNÍ RYCHLÉHO NASTAVENÍ AF“), a tím i rozsah zaostřovacích bodů, které mají být zachyceny. Tato funkce je vhodná zejména pro momentky a lze ji velmi dobře kombinovat s rozpoznáváním osob.



MĚŘENÍ V POLI/BODOVÉ MĚŘENÍ

Obě metody detekují části motivu v rámci příslušných měřicích polí AF. Měřicí pole jsou označena malým rámečkem (políčkové měření) resp. křížkem (bodové měření). Díky obzvláště malému měřicímu rozsahu bodového měření se lze zaměřit na velmi malé detaily motivu. Nejmenší nastavitelný rámeček odpovídá bodovému měření.

O něco větší měřicí rozsah políčkového měření je při zaměřování méně kritický, ale přesto umožňuje selektivní měření.

Tyto metody měření lze použít i pro série snímků, u nichž má být zaostřená část motivu umístěna vždy na stejném místě obrazu mimo střed. Za tímto účelem lze měřicí pole AF přesunout do jiné polohy.

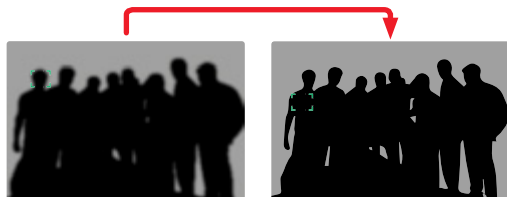
AUTOMATICKÉ ROZPOZNÁVÁNÍ MOTIVŮ

Fotoaparát samostatně rozpoznává různé motivy – včetně osob a zvířat – a zaostřuje přitom cíleně na oči, tvář nebo tělo. Hlavní motiv tak zůstává spolehlivě zaostřený i při pohybu nebo krátkodobém zakrytí. Automatické rozpoznávání motivu zajišťuje přesné a plynulé sledování zaostření v každé situaci při snímání.

→ V hlavní nabídce zvolte **AF Detection**

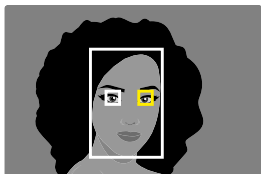
→ Zvolte požadované nastavení

(Off, Human (Eye/Face/Body), Human (Eye/Face), Animal (Body), Animal (Eye/Body))



Pokud je při rozpoznávání obličeje detekováno oko, zaměř se na něj. Pokud bylo rozpoznáno několik očí, můžete si vybrat, na které oko se zaměříte. Aktuálně vybrané oko se zvýrazní.

→ Stiskněte joystick požadovaným směrem

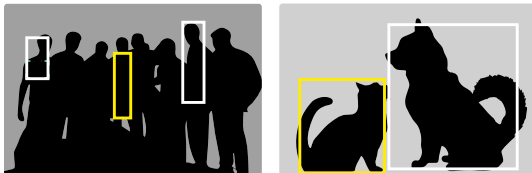


KOMBINACE REŽIMU AF/ DETEKCE AF

Pomocí měření zóny/více polí lze vybrat požadovaný bod zaostření na všech objektech zachycených v měřicím rozsahu.

→ Stiskněte joystick požadovaným směrem

- Bílé ohraničení signalizuje rozpoznané objekty, žluté ohraničení označuje vybraný objekt.



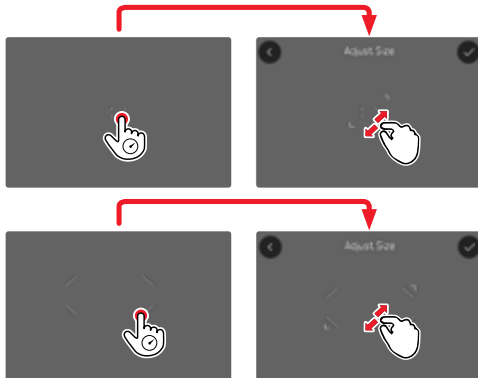
RYCHLÉ NASTAVENÍ AF

Rychlé nastavení AF umožňuje rychlou změnu velikosti měřicího pole pro některé metody měření AF. Obraz monitoru zůstane během nastavení průběžně viditelný.

VYVOLÁNÍ RYCHLÉHO NASTAVENÍ AF

→ Klikněte a podržte na monitoru

- Všechna pomocná zobrazení se skryjí.
- Pokud je jako metoda měření nastavena **Feld/Spot/Zone/Multi-Field**, zobrazí se ve dvou rozích měřicího pole značky.



KOREKČNÍ PROFILY PRO ANARMOPICKÉ OBJEKTIVY

Anamorfní objektivy zachycují obzvláště široké zorné pole tím, že horizontálně stlačují motiv na snímači (squeeze). Tento postup umožňuje klasický poměr stran kina a vytváří typický filmový vzhled.

Nové **Lens Profiles** korigují tuto kompresi obrazu přímo ve fotoaparátu, takže náhledový obrázek se v hledáčku nebo na displeji zobrazuje již ve správném poměru stran. Díky tomu lze motiv během snímání přesně posoudit – ideální pro profesionální filmovou produkci s anamorfní optikou.

→ V hlavní nabídce zvolte **Camera Settings**

→ Zvolte **Lens Profiles**

→ Zvolte požadované nastavení

(1,25, 1,3, 1,33, 1,5, 1,6, 1,65, 1,8, 1,85, 2,0)

Upozornění

- Tato funkce je k dispozici pouze při použití manuálních anamorfních objektivů a v režimu videa.
- Pokud je připojen objektiv s automatickým zaostřováním, zůstane tato možnost v nabídce šedá. Proto nejprve připojte manuální anamorfní objektiv, než bude možné tuto funkci aktivovat.

