



LEICA Q3 LEICA Q3 43 LEICA Q3 MONOCHROM

AKTUALIZACE FIRMWARU 4.0.0

NOVINKA

Q3/Q3 43

- Automatické zaostřování lidských rysů, jako jsou oči a obličeje, bylo výrazně vylepšeno pomocí modelů podporovaných umělou inteligencí.
- Algoritmus sledování automaticky přizpůsobuje velikost a tvar zaostřovacího pole během sledování. Díky tomu je sledování po delší dobu stabilnější a celkově spolehlivější.
- 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.
- Rychlý výběr stupňů digitálního zoomu. Nyní lze nastavit oblíbené ohniskové vzdálenosti a vyvolat je pomocí funkčního tlačítka.
- Byly integrovány video profily. Struktura menu byla přizpůsobena novému uživatelskému rozhraní Leica. Všechny režimy videa lze přímo procházet a vybírat.
- Design živého náhledu, řídicího centra a nabídky byl přizpůsoben novému uživatelskému rozhraní Leica. Bylo také vylepšeno dotykové ovládání. Nabídka je nyní plně ovládatelná dotykem. Některé položky nabídky byly přeskupeny nebo sloučeny (např. **Leica Looks**, **Display Settings**).
- V nové nabídce **Battery Condition** lze nyní zobrazit obecný stav baterie (BP-SCL6).

- Byla optimalizována nabídka **Leica Looks**. Nově přibyla možnost nastavení intenzity.
- Informační lišty v živém náhledu se otáčejí spolu s fotoaparátem. Zobrazení se přizpůsobí formátu na výšku/na šířku.

ZDOKONALENÍ

Q3 / Q3 43

- Vylepšená kvalita videa L-Log: optimalizované podání barev a přirozenější tóny pleti

Q3 / Q3 43 / Q3 MONOCHROM

- Vylepšené propojení s aplikací Leica FOTOS: rychlejší načítání a procházení médií
- Nyní je možné současně používat připojení WiFi a USB mikrofon.
- 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.
- Byla vylepšena funkce zvětšení v režimu přehrávání. Při zvětšení pomocí nastavovacího kolečka nebo funkčního tlačítka v režimu prohlížení se nyní automaticky provede centrování na pozici AF. Rámeček AF se při tom nezobrazí. Dvojitým klepnutím na displej se zobrazí zvětšený výřez v místě klepnutí. Pokud není známa žádná poloha AF, zvětšení se nejprve provede ve středu obrazu a poté se uloží naposledy použitá poloha.
- Změněno standardní nastavení blesku: Režim blesku je nyní ve výchozím nastavení **On** místo **Auto**
- Vylepšená kvalita videa L-Log s vylepšeným šumem
- Jednotné umístění symbolů v řídicím centru: zobrazení jednotlivých symbolů připojení podle priority (Bluetooth/WLAN/kabel)
- Automatické obnovení nastavení po aktualizaci firmwaru Při aktualizaci z verze 3.1.1 nebo vyšší na firmware 4.0.0 fotoaparát automaticky uloží všechna aktuální nastavení a uživatelské profily a po aktualizaci je obnoví. Jazyk, datum a čas zůstávají beze změny – není nutné je zadávat znovu.

- Vylepšené zobrazení šedých nastavení: Aktuální hodnoty se nyní zobrazují v živém náhledu a v nabídce.
- Zkrácení doby spuštění (po delší nečinnosti): Fotoaparát se nyní spouští výrazně rychleji.
- Nové symboly a základní nastavení v řídicím centru.
- Body nabídky **File Format** a **Compression** byly sloučeny a nyní jsou dostupné prostřednictvím jedné položky nabídky (**File Format**).

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.

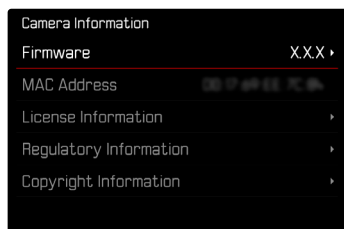
Po registraci fotoaparátu Vás bude Leica informovat o všech nových aktualizacích. Uživatelé aplikace Leica FOTOS jsou také automaticky informováni o aktualizacích firmwaru pro své fotoaparáty Leica.

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**
 - Aktuální verze firmwaru se zobrazuje vedle položky menu **Firmware**.



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 FIRMWARU

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

Během aktualizace firmwaru proto musíte věnovat zvláštní pozornost následujícím upozorněním:

- Nevypínejte fotoaparát!
- Nevytahujte paměťovou kartu!
- Nevytahujte baterii!

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

- Není-li dostatečně nabitá baterie, objeví se výstražné hlášení. V takovém případě nejprve nabijte baterii a poté zopakujte výše popsany postup.
- Aktualizace firmwaru lze také nainstalovat prostřednictvím nabídky fotoaparátu.

PŘES NABÍDKU FOTOAPARÁTU

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

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.

AKTUALIZACE FIRMWARU FOTOAPARÁTU

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

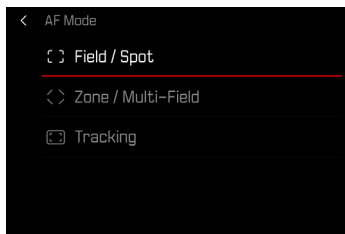
Upozornění

- Po novém spuštění musí být znovu nastaven jak datum & čas, ale také jazyk. Zobrazí se odpovídající výzvy.
- Při použití aktualizace prostřednictvím aplikace Leica FOTOS se tato nastavení použijí automaticky.

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.

Tovární nastavení: **Field / Spot**



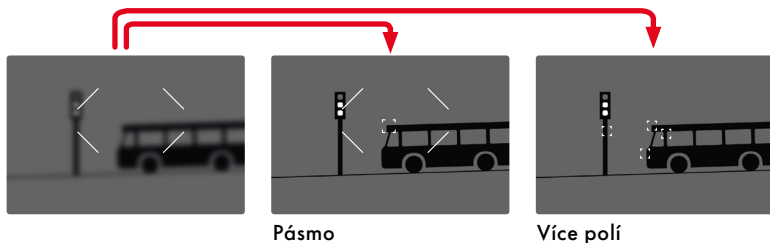
- V hlavní nabídce zvolte **Focusing**
- Zvolte **AF Mode**
- Zvolte požadované nastavení
(**Field / Spot**, **Zone / Multi-Field**, **Tracking**)

Upozornění

- Nastavení vzdálenosti pomocí AF může selhat:
 - pokud je vzdálenost k cílovému motivu příliš velká (v režimu makro) nebo příliš malá
 - pokud není motiv dostatečně osvětlen
- Pomocí Touch-AF lze měřicí pole AF přímo umístit.
- Metoda měření **Tracking** není u fotoaparátu Leica Q3 Monochrom k dispozici, protože nejsou dostupné potřebné informace o barvách.

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, 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 pouze části motivu v rámci příslušných měřících 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.

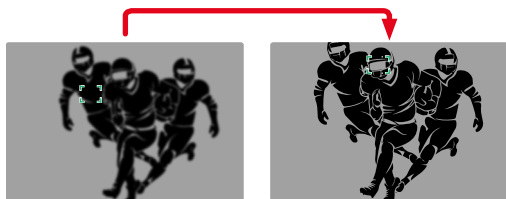
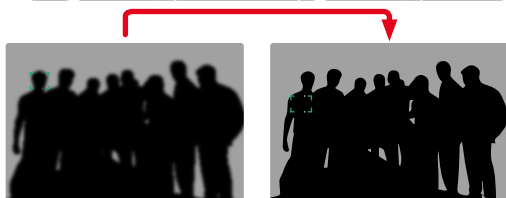
AUTOMATICKÉ ROZPOZNÁVÁNÍ MOTIVŮ

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**

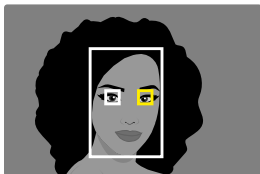
→ Zvolte požadované nastavení

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



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

→ Stiskněte volicí tlačítko požadovaným směrem

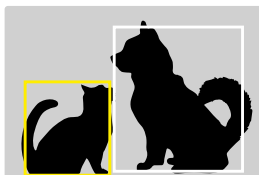
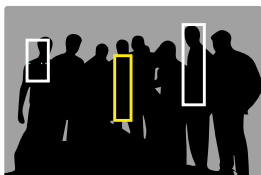


KOMBINACE REŽIMU AF/ DETEKCE AF

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

→ Stiskněte volicí tlačítko požadovaným směrem

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

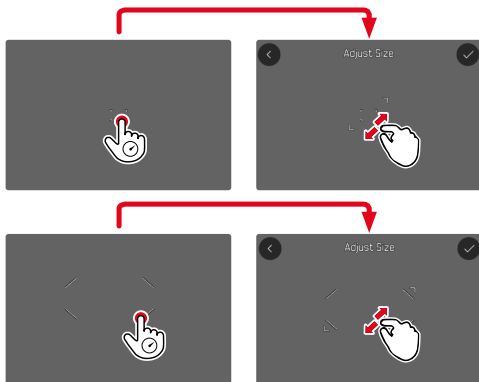


RYCHLÉ NASTAVENÍ AF

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 **Field/Spot/Zone/Multi-Field**, zobrazí se ve dvou rozích měřicího pole značky.



ZMĚNA VELIKOSTI MĚŘICÍHO POLE AF

(jen **Field/Spot/Zone/Multi-Field**)

- Otáčejte palcovým otočným voličem
nebo
- Přitáhněte prsty k sobě/roztáhněte prsty od sebe
 - Velikost měřicího pole AF je nastavitelná ve 4 stupních.
- Požadované nastavení potvrdit pomocí ✓.

OTOČENÍ INFORMAČNÍCH LIŠT

Pro co nejlepší čitelnost v každé situaci se zobrazení hledáčku v režimu fotografování automaticky přizpůsobuje. Díky tomu jsou stupnice a ukazatele mnohem lépe čitelné a snáze hodnotitelné.

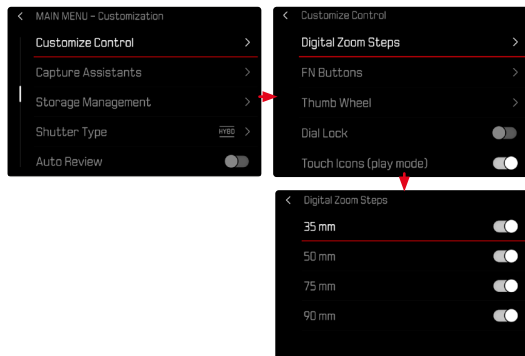


DISPLEJ

- V hlavní nabídce zvolte **Camera Settings**
- Zvolte **Display Settings**
- Zvolte **Rotate Info Bars**

OMEZENÍ STUPŇŮ DIGITÁLNÍHO ZOOMU

Volitelné stupně digitálního zoomu lze individuálně omezit. To umožňuje rychlé přepínání požadovaných úrovní digitálního zoomu.



- V hlavní nabídce zvolte **Customize Control**
- Zvolte **Digital Zoom Steps**
- Aktivace nebo deaktivace požadovaných stupňů digitálního zoomu (Q3/Q3 Monochrom: **28 mm**, **35 mm**, **50 mm**, **75 mm**, **90 mm**) (Q3 43: **60 mm**, **75 mm**, **90 mm**, **120 mm**, **150 mm**)

Upozornění

- Tato omezení digitálního zoomu se ukládají samostatně pro fotografie a videa.
- Nastavení úrovně digitálního zoomu bylo zjednodušeno – nyní jej lze provést přímo pomocí funkční klávesy. Dřívější položka menu **Digital Zoom** byla zrušena

FORMÁT VIDEO

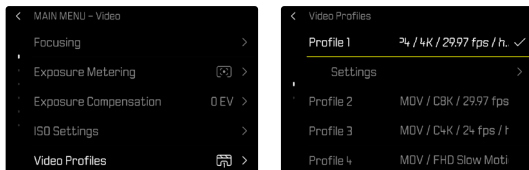
K dispozici jsou různé kombinace rozlišení a snímkové frekvence:

NASTAVENÍ FORMÁTU VIDEO

Pomocí Control Center



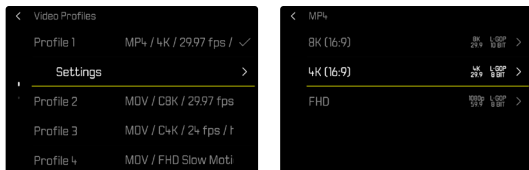
Pomocí nabídky



→ V hlavní nabídce zvolte **Video Profiles**

→ Zvolte požadovaný profil

Pro úpravu profilu



→ V hlavní nabídce zvolte **Video Profiles**

→ Zvolte požadovaný profil

→ Zvolte požadovaný formát
(MOV, MP4)

→ Zvolte požadované rozlišení
(MOV: C8K, 8K, C4K, 4K, FHD (ProRes), FHD, FHD Slow Motion)
(MP4: 8K, 4K, FHD)

→ Zvolte požadovanou snímkovou frekvenci

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)

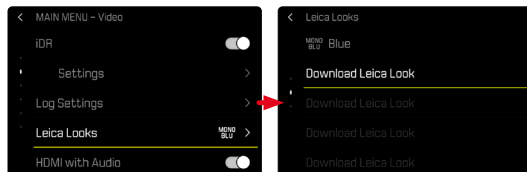


STÁHNOUT LEICA LOOKS

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

→ V hlavní nabídce zvolte **Leica Looks**

→ Zvolte **Download Leica Look**



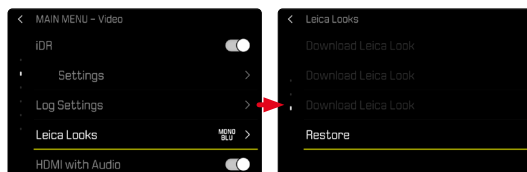
Upozornění

- 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.