FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X100VI

FF230003

Základný manuál

Ďakujeme Vám za zakúpenie tohto produktu. Pred používaním tohto fotoaparátu sa uistite, že ste si prečítali tento manuál a porozumeli jeho obsahu. Po skončení si príručku uschovajte pre prípad potreby.

Najnovšie verzie produktových manuálov sú dostupné na nižšie uvedenej webovej stránke.

https://fujifilm-dsc.com/en/manual/

Na vyššie uvedenú stránku, ktorá poskytuje podrobné pokyny a materiál, ktorý nie je uvedený v tejto príručke, sa dá dostať z počítača, smartfónu alebo tabletu. Obsahuje tiež informácie o softvérovej licencii.



BL00005310-200 **SK**

MEMO

Index kapitol

Príprava 1

Prvé kroky 35

Fotografovanie a prezeranie fotografií 49

Videozáznam a prehrávanie 81

Pripojenia 89

Zoznam menu 103

Poznámky 127

Obsah

Index kapitol iii
Dodávané príslušenstvo viii
O tomto manuále ix
Symboly a konvencie ix
Terminológia ix

1 Príprava **1**

Časti fotoaparátu 2
Okno hľadáčika 4
LCD monitor 6
Tyčka zaostrenia (páčka zaostrenia) 7
Voliče rýchlosti uzávierky a citlivosti 7
Volič kompenzácie expozície 8
Zaostrovanie hľadáčika 8
Tlačidlo DRIVE/DELETE 9
Príkazové voliče 10
Kontrolka 11
Ovládací krúžok 12
Štítok so sériovým číslom 13
Indikátory fotoaparátu 14
Optický hľadáčik 14
Elektronický hľadáčik 16
LCD monitor 18
Výber módu zobrazenia 20
Nastavenie jasu displeja 22
Otáčanie displeja 22
Tlačidlo DISP/BACK 23
Prispôsobenie indikátorov displeja 25
Virtuálny horizont 27
Používanie menu 28
Menu 28
Výber karty ponuky 29

Mód s dotykovou obrazovkou 30
Dotykové ovládače fotografovania 30
Dotykové ovládacie prvky prehrávania 34

2 Prvé kroky **35**

Upevnenie remienku 36
Vkladanie batérie a pamäťovej karty 38
Nabíjanie batérie 41
Zapnutie a vypnutie fotoaparátu 44
Základné nastavenia 45
Výber iného jazyka 48
Zmena času a dátumu 48

3 Fotografovanie a prezeranie fotografií **49**

Vytváranie fotografií (Mód P) 50
Módy P, S, A, a M 53
Mód P: Program AE 53
Mód S: Priorita uzávierky AE 54
Mód A: Priorita clony AE 58
Mód M: Manuálna expozícia 59
Automatické zaostrenie 60
Mód zaostrenia 61
Voľby automatického zaostrenia (AF Mód) 62
Výber bodu zaostrenia 64
Manuálne zaostrenie 68
Kontrola zaostrenia 69
Citlivosť 71
Automatická citlivosť (A) 72
Meranie 73
Kompenzácia expozície 74
C (Vlastné) 75
Zablokovanie zaostrenia/expozície 76
Ostatné ovládače 77
Prezeranie snímok 78
Mazanie snímok 79

4 Videozáznam a prehrávanie **81**
Záznam videa ... 82
Nastavenia videa ... 86
Prezeranie videí ... 87

5 Pripojenia **89**
Prehľad ... 90
Podporované funkcie ... 90
Pripojenie k smartfónom (Bluetooth) ... 91
Inštalácia aplikácií pre smartfóny ... 91
Pripojenie k smartfónu ... 91
Pripojenie k smartfónom (USB) ... 93
Kopírovanie snímok do smartfónu ... 93
Prepojenie fotoaparátu a počítača ... 96
Používanie fotoaparátu ako webovej kamery ... 98
Tlačiarne instax SHARE ... 99
Vytvorenie pripojenia ... 99
Tlač snímok ... 100
Spracovanie RAW ... 101
Ukladanie a načítanie nastavení ... 102
Ukladanie a načítanie nastavení pomocou počítača ... 102

6 Zoznam menu **103**
Menu fotografovania (statické fotografie) ... 104
NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY ... 104
AF/MF NASTAVENIE ... 106
NASTAVENIE FOTOGRAFOVANIA ... 108
NASTAVENIE BLESKU ... 109
VIDEO NASTAVENIE ... 110

Menu fotografovania (videá) 111
VIDEO NASTAVENIE 111
NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY 113
AF/MF NASTAVENIE 114
AUDIO NASTAVENIE 115
NASTAVENIE ČASOVÉHO KÓDU 116
Menu prehrávania 117
Menu nastavenia 118
UŽÍVATEĽSKÉ NASTAVENIA 118
NASTAVENIE ZVUKU 119
NASTAVENIE OBRAZOVKY 120
NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA 122
RIADENIE NAPÁJANIA 123
NASTAVENIE UKLADANIA ÚDAJOV 124
Ponuky nastavenia siete/USB 125

7 Poznámky **127**

Pre Vašu bezpečnosť 128

Dodávané príslušenstvo

Fotoaparát sa dodáva vrátane tohto príslušenstva:

- NP-W126S dobíjacia batéria
- Kábel USB (približne 0,6 m/2 stopy)
- Krytka objektívu (dodáva sa pripojená k fotoaparátu)
- Kovové spony pre upevnenie popruhu (× 2)
- Nástroj pre nasadenie spôn
- Ochranné krytky (× 2)
- Ramenný popruh
- Kryt saní (dodáva sa pripojený k saniam)

Batéria nie je pri dodaní plne nabitá. Pred použitím je preto nutné batériu najprv nabiť (📖 41).

Na stránke uvedenej nižšie nájdete informácie o softvéri dostupnom pre váš fotoaparát.
https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/

O tomto manuále

Tento manuál obsahuje pokyny pre váš digitálny fotoaparát FUJIFILM X100VI. Pred používaním tohto fotoaparátu sa uistite, že ste si ju prečítali a porozumeli jej obsahu.

Symboly a konvencie

V tomto manuále sú použité nasledujúce symboly:

- Informácia, ktorú si treba prečítať kvôli prevencii poškodenia produktu.
- Dodatočná informácia, ktorá môže byť užitočná pri používaní produktu.
- Strany, kde nájdete ďalšie súvisiace informácie.

Menu a iný text na obrazovke sa zobrazujú **hrubo**. Ilustrácie slúžia len pre vysvetlenie; nákresy môžu byť zjednodušené, pričom fotografie nemusia byť nutne vytvorené modelom fotoaparátu opísaným v tomto manuáli.

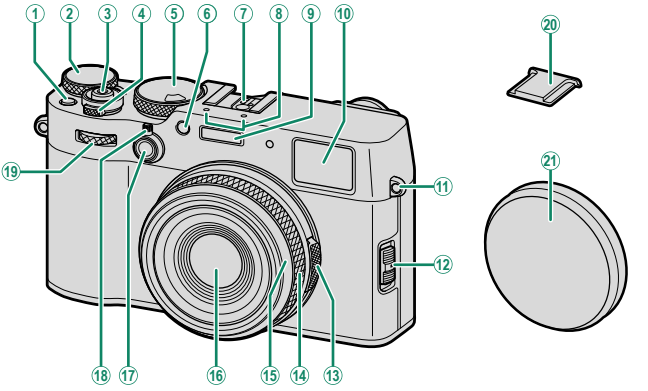
Terminológia

Voliteľné SD, SDHC, a SDXC pamäťové karty, ktoré fotoaparát používa pre ukladanie snímok sú uvádzané ako "pamäťové karty". Optický hľadáčik môže byť označený ako „OVF", elektronický hľadáčik môže byť označený ako „EVF" a LCD monitor ako „LCD". Smartfóny a tablety sa označujú ako „smartfóny".

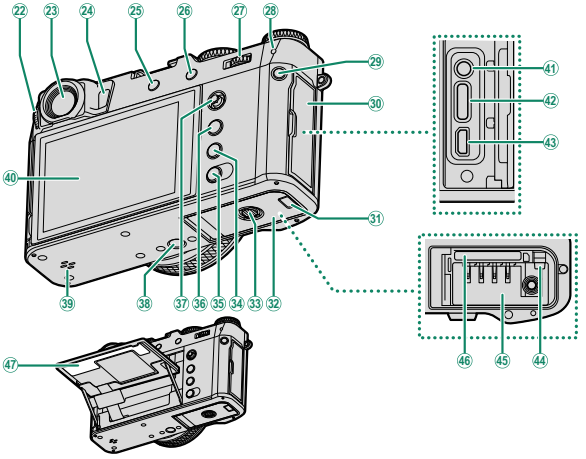
MEMO

1 Príprava

Časti fotoaparátu



1. **Fn1** *tlačidlo*
2. *Volič kompenzácie expozície* *8, 74*
3. *Tlačidlo spúšte* *52*
4. **ON**/**OFF** *prepínač* *44*
5. *Volič rýchlosti uzávierky/ Volič citlivosti* *7, 71*
6. *AF-asistenčný osvetľovač/ Kontrolka samospúšte* .....
7. *Pätica*
8. *Mikrofón* *82*
9. *Blesk*
10. *Okno hľadáčika* *4, 6, 14, 16, 23*
11. *Očko remienku* *36*
12. *Volič módu zaostrenia* *61*
13. *Krúžok clony* *50, 53*
14. *Ovládací krúžok* *12*
    Zaostrovací krúžok *12, 68*
15. *Predný krúžok (odnímateľný)*
16. *Objektív*
17. **Fn2** *tlačidlo*
18. *Volič hľadáčika* *4*
19. *Predný príkazový volič* *10*
20. *Kryt saní*
21. *Kryt objektívu*

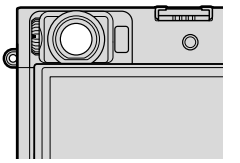


22 *Ovládač nastavenia dioptrie* 8
23 *Okno hľadáčika* 4, 6, 14, 16, 23
24 *Očný senzor* 6
25 *Tlačidlo* **DRIVE/DELETE** 9, 50, 79, 82
26 *Tlačidlo* **AEL** *(blokovanie expozície)/* **AFL** *(blokovanie zaostrenia)* 77
27 *Zadný príkazový volič* 10
28 *Kontrolka* 11
29 *Tlačidlo* **Q** *(rýchle menu)*
30 *Krytka konektora*
31 *Krytka káblového kanálu pre DC spojku*
32 *Krytka komory batérie* 38
33 *Západka krytky komory batérie* 38
34 *Tlačidlo* **PLAY** *(prehrávanie)* 78
35 *Tlačidlo* **DISP** *(zobraziť)*/**BACK** 23
(Bluetooth) tlačidlo 91
36 *Tlačidlo* **MENU/OK** 28
37 *Tyčka zaostrenia (páčka zaostrenia)* 7, 65
38 *Pripojenie statívu*
39 *Reproduktor* 88
40 *LCD monitor* 5, 18, 22
Dotyková obrazovka 30
41 *Konektor mikrofónu/diaľkovej spúšte (⌀2,5 mm)* 57, 85
42 *USB konektor (Typ-C)* 41, 88, 93
43 *Mikro HDMI konektor (Type D)*
44 *Západka batérie* 40
45 *Komora batérie* 38
46 *Slot pamäťovej karty* 38
47 *Štítok so sériovým číslom* 13

(43) Používajte HDMI kábel s dĺžkou maximálne 1,5 m (4,9 ft.).

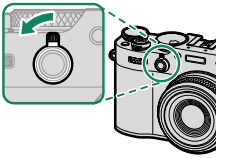
Okno hľadáčika

Použite volič hľadáčika pre prepínanie medzi zobrazením elektronického hľadáčika (EVF) a optického hľadáčika (OVF). Okrem toho sa v OVF môže zobraziť malé okno elektronického diaľkomera (ERF).



Prepínanie medzi EVF a OVF

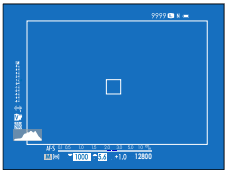
Pre prepínanie medzi EVF a OVF, potiahnite volič hľadáčika podľa obrázka.



EVF



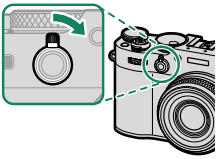
OVF



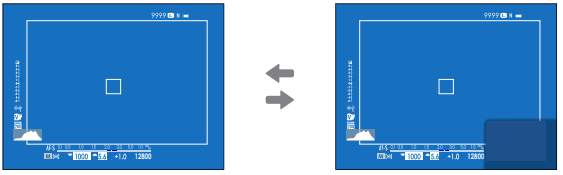
Fotoaparát sa počas nahrávania videozáznamu automaticky prepne z OVF na EVF.

Zapnutie a vypnutie ERF

Pre zapnutie alebo vypnutie ERF, potiahnite volič hľadáčika podľa zobrazenia, kým je zobrazený OVF.



ERF off *ERF on*



ERF je dostupný iba ak je vybrané ⊡ **SAMOSTATNÝ BOD** pre AF mód.

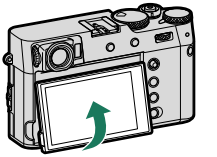
Hybridný (EVF/OVF/ERF) hľadáčik

Vlastnosti rôznych displejov sú opísané nižšie.

Displej	Opis
OVF	• Optický displej jasne zobrazuje subjekt. Subjekt je ostro zaostrený tak, aby bol vždy viditeľný jeho výraz. • OVF zobrazuje oblasť tesne mimo rámčeka, čo uľahčuje kompozíciu snímok. • Keďže okno hľadáčika je v miernej vzdialenosti od objektívu, oblasť viditeľná na fotografiách môže byť mierne odlišná od zobrazenia v hľadáčiku kvôli paralaxe.
EVF	• EVF ponúka 100% pokrytie snímky pre vyššiu presnosť pri kompozícii záberov. • Môže sa použiť na zobrazenie hĺbky ostrosti, zaostrenia, expozície a vyváženia bielej.
ERF	To isté ako optický hľadáčik, ale s oknom náhľadu zaostrenia.

LCD Monitor

LCD monitor možno vyklopiť pre ľahšie prezeranie, ale dávajte si pozor, aby ste sa nedotkli drôtov, alebo si nepricvikli prsty, či iné objekty za monitor. Dotýkanie sa drôtov môže spôsobiť chybné fungovanie fotoaparátu.

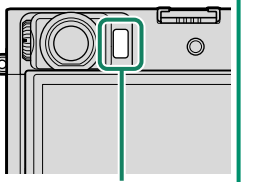


LCD tiež funguje ako dotyková obrazovka, ktorú je možné použiť na:

- Fotografovanie dotykom (📖 31)
- Výber oblasti zaostrenia (📖 30)
- Voľba funkcie (📖 33)
- Optimalizované riadenie videa (📖 32)
- Prehrávanie (📖 34)

Očný senzor

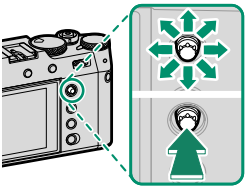
- Senzor očí môže reagovať aj na iné objekty, než je vaše oko a tiež na svetlo dopadajúce priamo na senzor.
- Očný senzor nie je dostupný, keď je LCD monitor vyklopený.
- Senzor očí možno deaktivovať použitím **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **NASTAVENIE MÓDU PREZERANIA**.



Očný senzor

Tyčka zaostrenia (páčka zaostrenia)

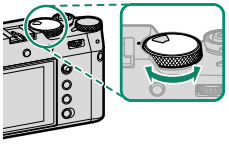
Naklonením alebo stlačením tyčky zaostrenia vyberte oblasť zaostrenia. Tyčku zaostrenia môžete použiť aj pre navigáciu v ponukách.



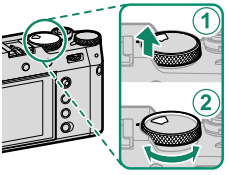
- Pre výber úlohy tyčky zostrenia, stlačte a podržte stred tyčky alebo použite **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE PÁČKY ZAOSTRENIA**.
- Použite **AF/MF NASTAVENIE** > **OHRANIČIŤ BOD ZAOSTRENIA**, aby ste zvolili, či je výber oblasti zaostrenia ohraničený okrajmi displeja, alebo či bude „obalený" od jedného okraja displeja k druhému.

Voliče rýchlosti uzávierky a citlivosti

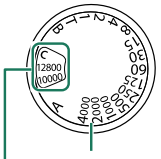
Rýchlosť uzávierky možno nastaviť otočením voliča rýchlosti uzávierky / ovládača citlivosti. Zdvihnutím a otočením voliča nastavíte citlivosť.



Rýchlosť uzávierky



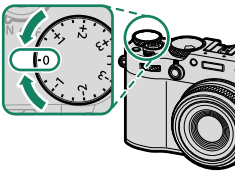
Citlivosť



Rýchlosť uzávierky
Citlivosť

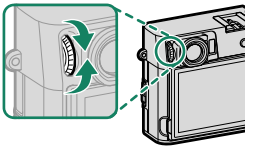
Volič kompenzácie expozície

Otočte voličom pre výber množstva kompenzácie expozície.



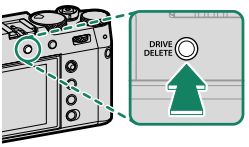
Zaostrovanie hľadáčika

Zaostrenie hľadáčika je možné nastaviť otočením ovládača nastavenia dioptrií.



Tlačidlo DRIVE/DELETE

Stlačenie tlačidla **DRIVE/DELETE** zobrazí menu módu drive.

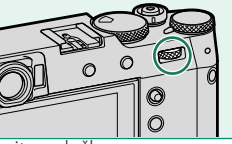


Mód	
	STATICKÁ SNÍMKA
	CH VYSOKORÝCHLOSTNÁ SÉRIA
	CL NÍZKORÝCHLOSTNÁ SÉRIA
ISO	ISO BKT
WB	VYVÁŽENIE BIELEJ BKT

Mód	
BKT	BKT
HDR	HDR
	Viacnásobná expozícia
Adv./ Pokr.	Adv./Pokr. MÓD
	VIDEO

Príkazové voliče

Otočte alebo stlačte príkazové voliče na:

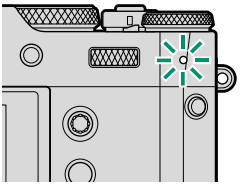
	Predný príkazový volič	Zadný príkazový volič
		
 **Otočte**	• Vyberte záložky menu alebo stránku cez menu • Nastavte clonu [1, 2] • Nastavte kompenzáciu expozície [2, 5] • Nastavte citlivosť [2, 3] • Počas prehrávania prezerajte iné snímky.	• Zvýraznite položky menu • Vyberte požadovanú kombináciu uzávierky a clony (programový posun) • Vyberte rýchlosť uzávierky [2] • Nastavte nastavenia v rýchlom menu • Vyberte veľkosť zaostrovacieho rámčeka • Približujte alebo odďaľujte pri prehrávaní na celú obrazovku • Približujte alebo odďaľujte pri prehrávaní viacerých snímok
 **Stlačte**	Vyberte operáciu vykonanú otočením predného príkazového voliča [2]	• Vykonajte funkciu priradenú funkčnému tlačidlu ***VOLIČ*** • Priblížte aktívny bod zaostrenia [4] • Stlačte a podržte pre zobrazenie zaostrenia v móde manuálneho zaostrenia [4] • Priblížte aktívny bod zaostrenia počas prehrávania

1 Clona nastavená na **A** (auto) a **COMMAND** vybraný pre **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE KRÚŽKU CLONY (A)**.
2 Možno zmeniť použitím **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE PRÍKAZOVÉHO VOLIČA**.
3 **C** vybrané pre citlivosť.
4 Dostupné, iba ak je priradená **KONTROLA ZAOSTRENIA** k funkčnému tlačidlu.
5 Volič kompenzácie expozície otočený na **C**.

Smer otáčania príkazových voličov možno zvoliť pomocou **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **SMER PRÍKAZOVÉHO VOLIČA**.

Kontrolka

Kontrolka ukazuje stav fotoaparátu.

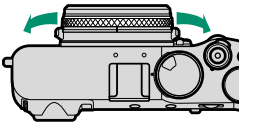


Kontrolka	Stav fotoaparátu
Svieti zeleno	Zaostrenie uzamknuté.
Bliká zeleno	Upozornenie zaostrenia alebo nízkej rýchlosti uzávierky. Možno vytvoriť snímky.
Bliká zeleno a oranžovo	• **Fotoaparát zapnutý**: Záznam snímok. Možno vytvoriť ďalšie snímky. • **Fotoaparát vypnutý**: Nahrávanie snímok na smartfón alebo tablet.*
Svieti oranžovo	Záznam snímok. V tejto dobe nemožno vytvoriť ďalšie snímky.
Bliká oranžovo	Nabíjanie blesku; pri vytváraní snímky blesk nevypáli.
Bliká červeno	Chyba objektívu alebo pamäte.

* Zobrazuje sa iba vtedy, ak sú vybrané obrázky pre nahrávanie.

- Upozornenia sa môžu objaviť aj na displeji.
- Kontrolka zostane vypnutá, kým sa vaše oko dostane do hľadáčika.
- Možnosť **NASTAVENIE VIDEA** > **SVETELNÁ SIGNALIZÁCIA** sa môže použiť pre výber kontrolky (indikátor alebo AF-asistent), ktorý sa rozsvieti počas nahrávania videa a či bude kontrolka blikať, alebo ostane stabilná.
- Kontrolka bliká nazeleno vždy, keď sú displeje počas fotografovania s intervalovým časovačom vypnuté.

Ovládací krúžok



Použite ovládací krúžok pre rýchly prístup k funkciám fotoaparátu počas snímania.

Funkciu priradenú ovládaciemu krúžku je možné zvoliť stlačením tlačidla možností ovládacieho krúžku (**Fn2**). Vyberte zo:

- ŠTANDARD
- VYVÁŽENIE BIELEJ
- SIMULÁCIA FILMU
- DIGITÁLNY TELE-KONV.

Funkcia priradená ovládaciemu krúžku môže byť vybraná aj použitím **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE OVLÁDACIEHO KRÚŽKA**.

ŠTANDARD

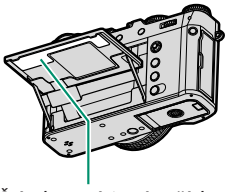
Keď je vybraná možnosť **ŠTANDARD** funkcia priradená ovládaciemu krúžku sa mení spolu s módom snímania.

Mód fotografovania	Funkcia
P, **S**, **A**, **M**	Digitálny telekonvertor
Pokročilý filter	Výber filtra
Panoráma/ Viacnásobné expozície	Simulácia filmu

Bez ohľadu na vybranú možnosť, ak je pomocou voliča módu zaostrenia v móde snímania **P**, **S**, **A**, alebo **M** vybrané **M** (manuál), ovládací krúžok možno použiť pre manuálne zaostrenie.

Štítok so sériovým číslom

Neodstraňujte štítok so sériovým číslom, ktorý uvádza CMIIT ID, sériové číslo a iné dôležité informácie.



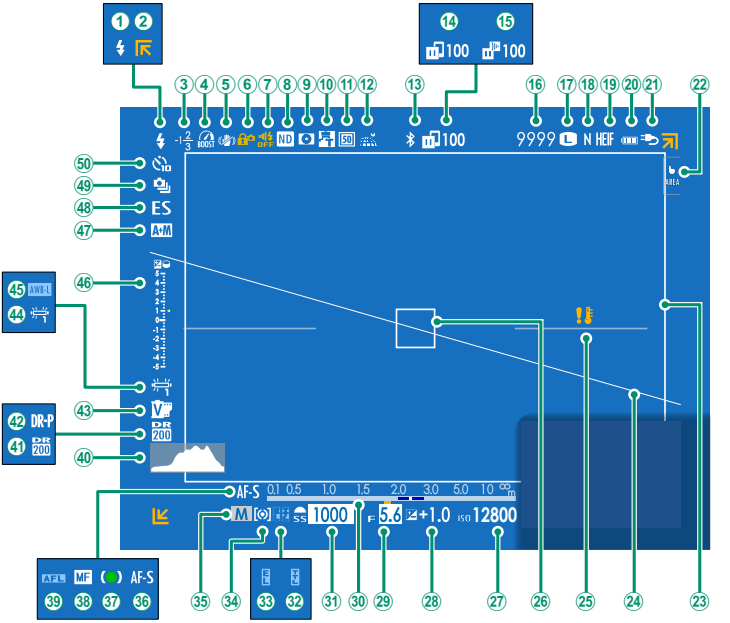
Štítok so sériovým číslom

Indikátory fotoaparátu

Počas snímania sa v hľadáčiku (OVF alebo EVF) a na LCD monitore zobrazujú nasledujúce položky.

Pre ilustráciu sú kontrolky zobrazené so všetkými indikátormi rozsvietenými.

Optický hľadáčik



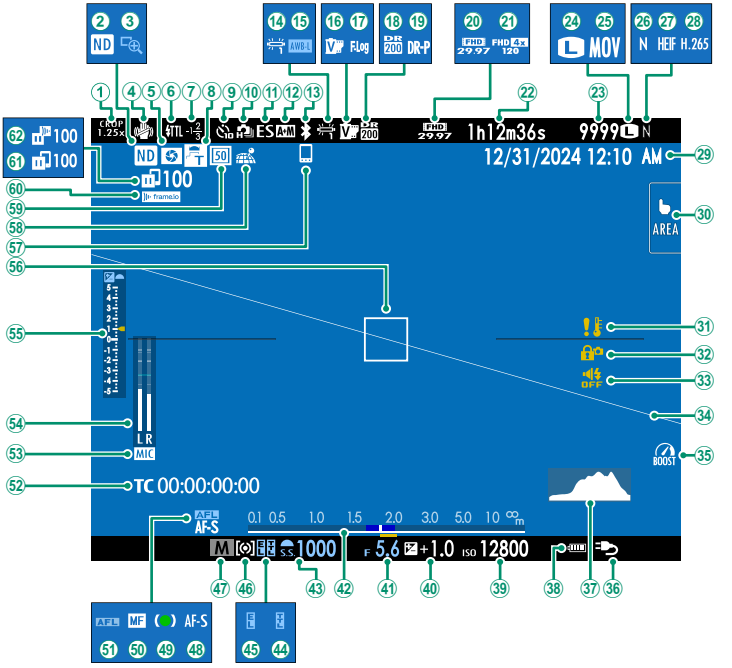
① *Mód blesku (TTL)*
② *Ukazovatele mimo rámca* .....
③ *Kompenzácia blesku*
④ *Mód zosilnenia* *123*
⑤ *IS mód*[2] *109*
⑥ *Blokovanie ovládania*[3] *123*
⑦ *Indikátor zvuku a blesku* *118*
⑧ *Indikátor ND filtra (Neutrálna intenzita)* *109*
⑨ *Náhľad hĺbky poľa* *69*
⑩ *Konverzný objektív* *109*
⑪ *Digitálny telekonvertor* *109*
⑫ *Lokalizačné údaje a stav sťahovania* *91, 124*
⑬ *Bluetooth ON/OFF*
⑭ *Stav prenosu snímok* *125*
⑮ *Priebeh nahrávania Frame.io* *125*
⑯ *Počet ostávajúcich snímok*[1]
⑰ *Veľkosť snímky* *104*
⑱ *Kvalita snímky* *104*
⑲ *Formát HEIF* *104*
⑳ *Úroveň batérie*
㉑ *Napájanie* *43*
㉒ *Mód s dotykovou obrazovkou* *30, 107*
㉓ *Jasný rámček* *51*
㉔ *Virtuálny horizont* *27*
㉕ *Varovanie teploty* *40*
㉖ *Zaostrovací rámček* *64, 76*
㉗ *Citlivosť* *71*
㉘ *Kompenzácia expozície* *74*
㉙ *Clona* *58, 59*
㉚ *Indikátor vzdialenosti*[2] *69*
㉛ *Rýchlosť uzávierky* *54, 59*
㉜ *TTL zámok* *109*
㉝ *AE zámok* *77, 123*
㉞ *Meranie* *73*
㉟ *Mód fotografovania* *53*
㊱ *Mód zaostrenia*[2] *61*
㊲ *Indikátor zaostrenia*[2]
㊳ *Indikátor manuálneho zaostrenia*[2] *61, 68*
㊴ *AF zámok* *77, 123*
㊵ *Histogram* *26*
㊶ *Dynamický rozsah* *104*
㊷ *Priorita D rozsahu* *105*
㊸ *Simulácia filmu* *104*
㊹ *Vyváženie bielej* *104*
㊺ *AWB zámok* *123*
㊻ *Indikátor expozície* *59, 74*
㊼ *Indikátor AF+MF*[2] *107*
㊽ *Typ uzávierky* *108*
㊾ *Plynulý mód*
㊿ *Indikátor samospúšte* *108, 111*

1 Zobrazuje "9999" ak je tu miesto pre viac než 9999 snímok.

2 Nezobrazuje sa, ak je vybrané **ON** pre **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **MÓD S VEĽKÝMI INDIKÁTORMI (EVF/OVF)**.

3 Zobrazí sa po uzamknutí ovládacích prvkov stlačením a podržaním tlačidla **MENU/OK**. Uzamknutie ovládania sa dá ukončiť opätovným stlačením a podržaním tlačidla **MENU/OK**.

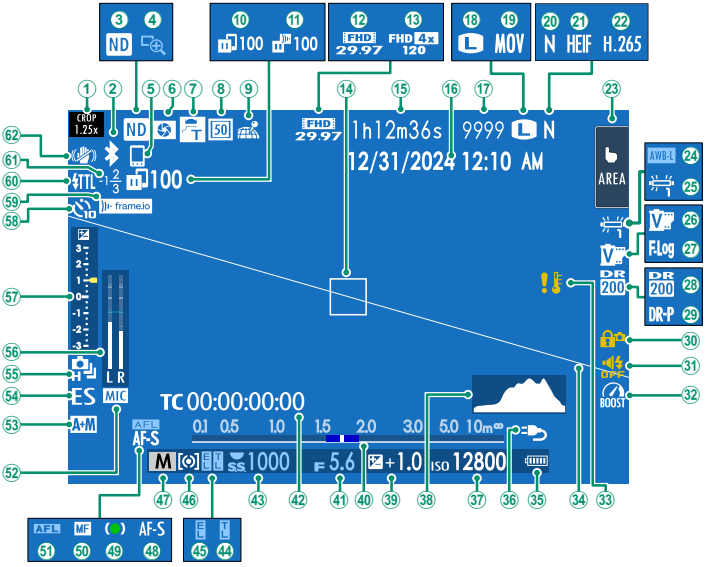
Elektronický hľadáčik



① *Faktor orezu* 111
② *Indikátor ND filtra (Neutrálna intenzita)* 109
③ *Kontrola zaostrenia* 70, 107
④ *IS mód* [2] 109
⑤ *Náhľad hĺbky poľa* 69
⑥ *Mód blesku (TTL)*
⑦ *Kompenzácia blesku*
⑧ *Konverzný objektív* 109
⑨ *Indikátor samospúšte* 108, 111
⑩ *Plynulý mód*
⑪ *Typ uzávierky* 108
⑫ *AF+MF indikátor* [2] 107
⑬ *Bluetooth ON/OFF*
⑭ *Vyváženie bielej* 104
⑮ *AWB zámok* 123
⑯ *Simulácia filmu* 104
⑰ *Záznam F-Log/HLG* 111
⑱ *Dynamický rozsah* 104
⑲ *Priorita D rozsahu* 105
⑳ *Video mód* 82, 111
㉑ *Indikátor vysokorýchlostného nahrávania* 111
㉒ *Dostupný čas záznamu / uplynutý čas záznamu* 82
㉓ *Počet ostávajúcich snímok* [1]
㉔ *Veľkosť snímky* 104
㉕ *Formát súborov* 111
㉖ *Kvalita snímky* 104
㉗ *Formát HEIF* 104
㉘ *Kompresia filmu* 111
㉙ *Dátum a čas* 45, 48, 118
㉚ *Mód s dotykovou obrazovkou* 30, 107
㉛ *Varovanie teploty* 40
㉜ *Blokovanie ovládania* [3] 123
㉝ *Indikátor zvuku a blesku* 118
㉞ *Virtuálny horizont* 27
㉟ *Mód zosilnenia* 123
㊱ *Napájanie* 43
㊲ *Histogram* 26
㊳ *Úroveň batérie*
㊴ *Citlivosť* 71
㊵ *Kompenzácia expozície* 74
㊶ *Clona* 58, 59
㊷ *Indikátor vzdialenosti* [2] 69
㊸ *Rýchlosť uzávierky* 54, 59
㊹ *TTL zámok* 109
㊺ *AE zámok* 77, 123
㊻ *Meranie* 73
㊼ *Mód fotografovania* 53
㊽ *Mód zaostrenia* [2] 61
㊾ *Indikátor zaostrenia* [2]
㊿ *Indikátor manuálneho zaostrenia* [2] 61, 68
(51) *AF zámok* 77, 123
(52) *Časový kód* 116
(53) *Vstupný kanál mikrofónu*
(54) *Úroveň nahrávania* [2] 115
(55) *Indikátor expozície* 59, 74
(56) *Zaostrovací rámček* 64, 76
(57) *Bluetooth host* 91
(58) *Lokalizačné údaje a stav sťahovania* 91, 124
(59) *Digitálny telekonvertor* 109
(60) *Stav pripojenia Frame.io* 125
(61) *Stav prenosu snímok* 91, 125
(62) *Priebeh nahrávania Frame.io* 125

1 Zobrazuje "9999" ak je tu miesto pre viac než 9999 snímok.
2 Nezobrazuje sa, ak je vybrané **ON** pre **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **MÓD S VEĽKÝMI INDIKÁTORMI (EVF/OVF)**.
3 Zobrazí sa po uzamknutí ovládacích prvkov stlačením a podržaním tlačidla **MENU/OK**. Uzamknutie ovládania sa dá ukončiť opätovným stlačením a podržaním tlačidla **MENU/OK**.

LCD monitor


CROP 1.25x
ND
100
100
FHD 29.97
FHD 4x 120
L MOV
N HEIF H.265
FHD 29.97
1h12m36s
9999
12/31/2024 12:10 AM
AREA
AWB-L
F.Log
DR 200
DR-P
BOOST
frame.io
TTL
TC 00:00:00:00
0.1 0.5 1.0 1.5 2.0 3.0 5.0 10m∞
M
1000
F 5.6
+1.0
ISO 12800
AF-S
AFL
MF
AF-S
A•M
MIC
ES
L R

1. *Faktor orezu* ... 111
2. *Bluetooth ON/OFF*
3. *Indikátor ND filtra (Neutrálna intenzita)* ... 109
4. *Kontrola zaostrenia* ... 70, 107
5. *Bluetooth host* ... 91
6. *Náhľad hĺbky poľa* ... 69
7. *Konverzný objektív* ... 109
8. *Digitálny telekonvertor* ... 109
9. *Lokalizačné údaje a stav sťahovania* ... 91, 124
10. *Stav prenosu snímok* ... 91, 125
11. *Priebeh nahrávania Frame.io* ... 125
12. *Video mód* ... 82, 111
13. *Indikátor vysokorýchlostného nahrávania* ... 111
14. *Zaostrovací rámček* ... 64, 76
15. *Dostupný čas záznamu / uplynutý čas záznamu* ... 82
16. *Dátum a čas* ... 45, 48, 118
17. *Počet ostávajúcich snímok* [1]
18. *Veľkosť snímky* ... 104
19. *Formát súborov* ... 111
20. *Kvalita snímky* ... 104
21. *Formát HEIF* ... 104
22. *Kompresia filmu* ... 111
23. *Mód s dotykovou obrazovkou* [3] ... 30, 107
24. *AWB zámok* ... 123
25. *Vyváženie bielej* ... 104
26. *Simulácia filmu* ... 104
27. *Záznam F-Log/HLG* ... 111
28. *Dynamický rozsah* ... 104
29. *Priorita D rozsahu* ... 105
30. *Blokovanie ovládania* [4] ... 123
31. *Indikátor zvuku a blesku* ... 118
32. *Mód zosilnenia* ... 123
33. *Varovanie teploty* ... 40
34. *Virtuálny horizont* ... 27
35. *Úroveň batérie*
36. *Napájanie* ... 43
37. *Citlivosť* ... 71
38. *Histogram* ... 26
39. *Kompenzácia expozície* ... 74
40. *Indikátor vzdialenosti* [2] ... 69
41. *Clona* ... 58, 59
42. *Časový kód* ... 116
43. *Rýchlosť uzávierky* ... 54, 59
44. *TTL zámok* ... 109
45. *AE zámok* ... 77, 123
46. *Meranie* ... 73
47. *Mód fotografovania* ... 53
48. *Mód zaostrenia* [2] ... 61
49. *Indikátor zaostrenia* [2]
50. *Indikátor manuálneho zaostrenia* [2] ... 61, 68
51. *AF zámok* ... 77, 123
52. *Vstupný kanál mikrofónu*
53. *AF+MF indikátor* [2] ... 107
54. *Typ uzávierky* ... 108
55. *Plynulý mód*
56. *Úroveň nahrávania* [2] ... 115
57. *Indikátor expozície* ... 59, 74
58. *Indikátor samospúšte* ... 108, 111
59. *Stav pripojenia Frame.io* ... 125
60. *Mód blesku (TTL)*
61. *Kompenzácia blesku*
62. *IS mód* [2] ... 109

1 Zobrazuje "9999" ak je tu miesto pre viac než 9999 snímok.
2 Nezobrazuje sa, ak je vybrané **ON** pre **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **MÓD S VEĽKÝMI INDIKÁTORMI (LCD)**.
3 K funkciám fotoaparátu možno pristúpiť aj cez dotykové ovládacie prvky.
4 Zobrazí sa po uzamknutí ovládacích prvkov stlačením a podržaním tlačidla **MENU/OK**. Uzamknutie ovládania sa dá ukončiť opätovným stlačením a podržaním tlačidla **MENU/OK**.

Výber módu zobrazenia

Použite **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **NASTAVENIE MÓDU PREZERANIA** pre výber z nasledujúcich režimov zobrazenia. Môžete si vybrať samostatné režimy zobrazenia pre snímanie a prehrávanie.

Funkčnému tlačidlu môžete priradiť aj **NASTAVENIE MÓDU PREZERANIA** a použiť ho na prepínanie medzi EVF/OVF a LCD monitorom.

FOTOGRAFOVANIE

Voľba	Opis
OČNÝ SENZOR	Keď priložíte oko k hľadáčiku zapne sa hľadáčik a vypne sa LCD monitor; keď oddialite oko, hľadáčik sa vypne a LCD monitor sa zapne.
IBA LCD	LCD monitor zapnutý, hľadáčik vypnutý.
IBA HĽADÁČIK	Hľadáčik zapnutý, LCD monitor vypnutý.
IBA HĽADÁČIK + OČNÝ SENZOR	Keď priložíte oko k hľadáčiku zapne sa hľadáčik; keď oddialite oko, hľadáčik sa vypne. LCD monitor ostáva vypnutý.
OČNÝ SENZOR + LCD ZOBRAZENIE SNÍMKY	Po priložení oka do hľadáčika počas snímania sa zapne hľadáčik, ale LCD monitor sa používa na zobrazenie obrázkov po tom, ako odtiahnete oči od hľadáčika po snímaní. Možnosti vybrané pre **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **ZOBRAZENIE SNÍMKY** platia pre zobrazenie na LCD monitore. Toto nastavenie nie je možné zvoliť počas snímania videa.

Prejdite na **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **NASTAVENIE MÓDU PREZERANIA** v ponuke nastavenia a stlačením tlačidla **Q** vyberte dostupné režimy prezerania.

PREHRÁVANIE

Voľba	Opis
OČNÝ SENZOR	Keď priložíte oko k hľadáčiku zapne sa hľadáčik a vypne sa LCD monitor; keď oddialite oko, hľadáčik sa vypne a LCD monitor sa zapne.
IBA LCD	LCD monitor zapnutý, hľadáčik vypnutý.
IBA HĽADÁČIK	Hľadáčik zapnutý, LCD monitor vypnutý.

Nastavenie jasu displeja

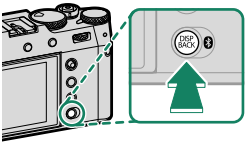
Jas a sýtosť hľadáčika a LCD monitora možno nastaviť použitím volieb menu v **NASTAVENIE OBRAZOVKY**. Vyberte **EVF JAS** alebo **EVF FARBA** pre nastavenie jasu hľadáčika alebo sýtosti, **LCD JAS** alebo **LCD FARBA** robia to isté pre LCD monitor.

Otáčanie displeja

Keď je vybrané **ON** pre **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **AUTOMATICKÉ OTÁČANIE DISPLEJA**, indikátory v hľadáčiku a na LCD monitore sa automaticky otáčajú aby lícovali s orientáciou fotoaparátu.

Tlačidlo DISP/BACK

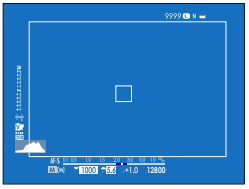
Tlačidlo **DISP/BACK** ovláda zobrazenie indikátorov v hľadáčiku a na LCD monitore.



Indikátory pre EVF, OVF a LCD musia byť vybrané samostatne. Pre výber indikátorov zobrazených na EVF a OVF, vložte svoje oko do hľadáčika stlačte tlačidlo **DISP/BACK**.

Hľadáčik (OVF)

Štandardné ukazovatele



Celá obrazovka (bez ukazovateľov)



Hľadáčik (EVF)

Štandardné ukazovatele



Celá obrazovka (bez ukazovateľov)



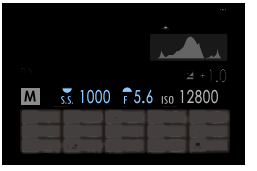
LCD monitor

Štandardné ukazovatele



Žiadne ukazovatele





Informačný displej (iba statické fotografie)

Prispôsobenie indikátorov displeja

Vyberte položky zobrazené na štandardnom displeji s indikátormi.

1 Vyberte DISP. VLASTNÉ NASTAVENIE.
Vyberte **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **ZOBR. VLASTNÉ NASTAVENIE** v menu nastavenia.

2 Zvýraznite OVF alebo EVF/LCD a stlačte MENU/OK.

3 Vyberte položky.
Zvýraznite položky a stlačte **MENU/OK** pre označenie, alebo odznačenie.

- VODÍTKO ORÁMOVANIA
- ZAOSTROVACÍ RÁMČEK
- INDIKÁTOR ZAOSTRENIA
- AF INDIKÁTOR VZDIALENOSTI
- MF INDIKÁTOR VZDIALENOSTI
- HISTOGRAM
- ŽIVÝ NÁHĽAD UPOZORNENIE NA ZVÝRAZNENIE
- MÓD FOTOGRAFOVANIA
- RÝCHLOSŤ CLONY/UZÁVIERKY/ISO
- INFORMÁCIA V POZADÍ
- Expo. Komp. (Číslica)
- Expo. Komp. (Mierka)
- MÓD ZAOSTRENIA
- FOTOMETRIA
- TYP UZÁVIERKY
- BLESK
- PLYNULÝ MÓD
- DUÁLNY IS MÓD
- MÓD S DOTYKOVOU OBRAZOVKOU
- VYVÁŽENIE BIELEJ
- SIMULÁCIA FILMU
- DYNAMICKÝ ROZSAH
- MÓD ZOSILNENIA
- OSTÁVAJÚCE SNÍMKY
- VEĽKOSŤ/KVALITA SNÍMKY
- VIDEO MÓD & NAHR. ČAS
- DIGITÁLNY TELE-KONV.
- KONVERZNÝ OBJEKTÍV
- STAV KOMUNIKÁCIE
- ÚROVEŇ MIKROFÓNU
- SPRÁVA S POUČENÍM
- VAROVANIE ŽIADNE UKLADACIE MÉDIÁ
- DÁTUM/ČAS
- ÚROVEŇ BATÉRIE
- ČIARA ORÁMOVANIA

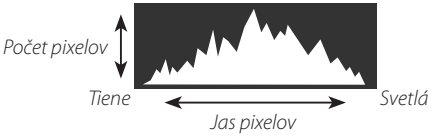
4 Stlačte DISP/BACK pre uloženie zmien.

Čiara orámovania

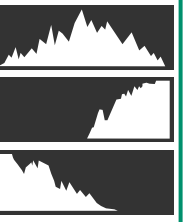
Povoľte **ČIARA ORÁMOVANIA**, aby ste lepšie zviditeľnili rámček voči tmavým pozadiam.

Histogramy

Histogramy zobrazujú rozloženie jasov v obraze. Jas pixelov zobrazuje vodorovná os, počet pixelov pre danú úroveň jasu zobrazuje zvislá os.

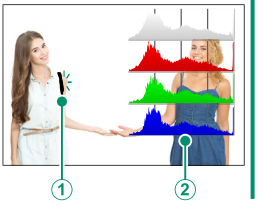


- **Optimálna expozícia**: Pixely sú rovnomerne rozložené vo vyrovnanej krivke v celom tonálnom rozsahu.
- **Preexponované**: Pixely sú sústredené na pravej strane grafu.
- **Podexponované**: Pixely sú sústredené na ľavej strane grafu.



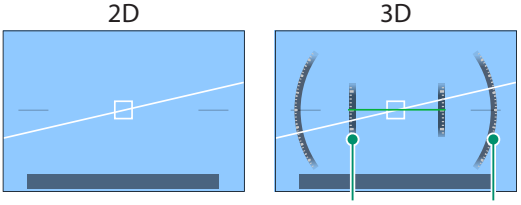
Ak chcete zobraziť samostatné RGB histogramy a zobrazenie oblastí rámca, ktoré budú preexponované pri aktuálnych nastaveniach prekrývajúcich sa pri pohľade cez objektív, stlačte funkčné tlačidlo, ktorému je priradený **HISTOGRAM**.

① *Preexponované oblasti blikajú*
② *RGB histogramy*



Virtuálny horizont

Skontrolujte, či je fotoaparát vo vodorovnej polohe. Typ displeja možno vybrať pomocou **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **ELEKTRONICKÉ NASTAVENIE ÚROVNE**. Použite virtuálny horizont na vyrovnanie fotoaparátu pri montáži na statív a podobne.

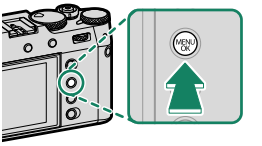


- **OFF**: Virtuálny horizont sa nezobrazuje.
- **2D**: Biela čiara zobrazuje mieru naklonenia fotoaparátu doľava alebo doprava. Keď je fotoaparát vo vodorovnej polohe, čiara sa zmení na zelenú. Čiara môže zmiznúť, ak je fotoaparát naklonený dopredu alebo dozadu.
- **3D**: Displej zobrazuje, či je fotoaparát naklonený doľava alebo doprava a dopredu alebo dozadu.

PREPÍNAČ ELEKTRONICKEJ ÚROVNE môže byť priradený funkčnému tlačidlu, a tlačidlo následne používané na prepínanie medzi zobrazením 2D a 3D.

Používanie menu

Pre zobrazenie menu, stlačte **MENU/OK**.

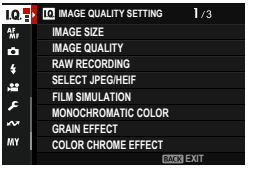


Menu

Počas fotografovania, nahrávania videa a prehrávania sa zobrazujú rôzne ponuky.

Statická fotografia

Ponuky fotografií sa zobrazia, keď v ponuke režimu snímania vyberiete iné nastavenie ako **VIDEO**.



Záznam videa

Ponuky videa sa zobrazia, keď v ponuke módu drive vyberiete iné nastavenie ako **VIDEO**.



Prehrávanie

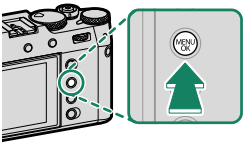
Počas prehrávania sa zobrazujú ponuky prehrávania.

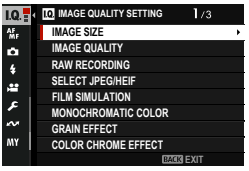


Výber karty ponuky

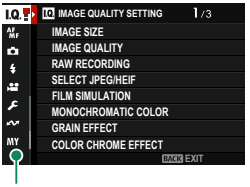
Pre navigáciu v menu:

1 Stlačte **MENU/OK** pre zobrazenie menu.





2 Stlačením tyčky zaostrenia (páčky zaostrenia) doľava zvýraznite záložku aktuálnej ponuky.



Záložka

3 Stlačte tyčku zaostrenia nahor alebo nadol pre zvýraznenie záložky obsahujúcej požadovanú položku.

4 Stlačte tyčku zaostrenia doprava pre umiestnenie kurzora v menu.

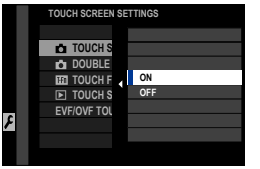
Použite predný príkazový volič pre výber záložiek menu, alebo prechádzanie stránkami menu a zadný príkazový volič pre zvýraznenie položiek menu.

Mód s dotykovou obrazovkou

LCD monitor funguje aj ako dotyková obrazovka.

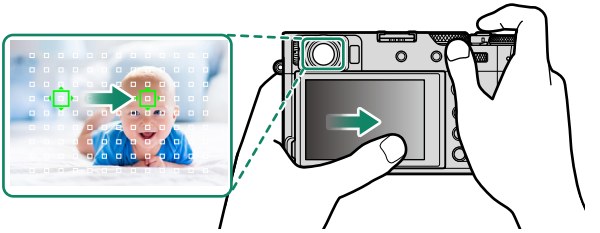
Dotykové ovládače fotografovania

Ak chcete povoliť dotykové ovládacie prvky, zvoľte **ON** pre **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE DOTYKOVEJ OBRAZOVKY** > **NASTAVENIE DOTYKOVEJ OBRAZOVKY**.



EVF

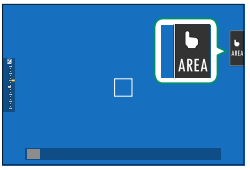
LCD monitor sa môže používať na výber oblasti zaostrenia, kým sú obrázky zarámované v elektronickom hľadáčiku (EVF). Použite **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE DOTYKOVEJ OBRAZOVKY** > **EVF/OVF NASTAVENIA OBLASTI DOTYKOVEJ OBRAZOVKY** pre výber oblasti monitora zapojenej pre dotykové ovládače.



- Ak je vybrané **DETEKCIA TVÁRE ON** pre **AF/MF NASTAVENIE** > **NASTAVENIE DETEKCIE TVÁRE/OČÍ**, môžete vybrať tvár použitú pre zaostrenie.
- Môžete vybrať typ subjektu, na ktorý fotoaparát prednostne zaostruje, keď je vybrané **DETEKCIA SUBJEKTU ON** pre **AF/MF NASTAVENIE** > **NASTAVENIE DETEKCIE SUBJEKTU**.

LCD Monitor

Vykonávanú operáciu možno vykonať poklepaním na indikátor módu dotykovej obrazovky na displeji. Dotykové ovládače možno použiť pre nasledujúce operácie:



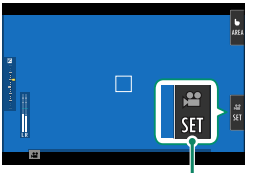
Mód	Opis
SHOT **FOTOGRAFOVANIE DOTYKOM**	Poklepte na váš subjekt na displeji a uvoľnite spúšť. V plynulom (sériovom) móde sa budú vytvárať snímky, kým budete držať svoj prst na displeji.
AF **AF** ↓↑ AF OFF **AF OFF**	• V móde zaostrenia **S** (AF-S), fotoaparát zaostrí, keď klepnete na subjekt na displeji. Zaostrenie sa uzamkne na aktuálnej vzdialenosti, kým neklepete na ikonu **AF OFF**. • V móde zaostrenia **C** (AF-C), fotoaparát zaostrí, keď klepnete na subjekt na displeji. Fotoaparát bude aj naďalej upravovať zaostrenie na zmeny vo vzdialenosti k objektu, kým neklepnete na ikonu **AF OFF**. • V režime manuálneho zaostrovania (MF) môžete klepnutím na displej zaostriť na vybraný objekt pomocou automatického zaostrovania.
AREA **OBLASŤ**	Poklepte pre výber bodu zaostrenia alebo zoom. Zaostrovací rámček sa pohne k vybranému bodu.
OFF **VYP.**	Mód s dotykovou obrazovkou vypnutý.

- Správanie dotykovej obrazovky sa líši v závislosti od režimu AF.
- Pri priblížení zaostrenia sa používajú rôzne dotykové ovládače.

- Pre deaktiváciu dotykových ovládačov a skrytie indikátora módu s dotykovou obrazovkou, vyberte **OFF** pre **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE DOTYKOVEJ OBRAZOVKY** > **NASTAVENIE DOTYKOVEJ OBRAZOVKY**.
- Nastavenia dotykového ovládania možno nastaviť použitím **AF/MF NASTAVENIE** > **MÓD DOTYKOVEJ OBRAZOVKY**.

OPTIMALIZOVANÉ RIADENIE VIDEA

Výber **ON** pre **VIDEO NASTAVENIE** > **OPTIMALIZOVANÉ RIADENIE VIDEA** alebo poklepanie na tlačidlo optimalizácie videa na displeji fotografovania optimalizuje príkazové voliče a dotykové ovládače pre nahrávanie videa. To možno použiť na zabránenie tomu, aby sa zvuky z fotoaparátu zaznamenávali vo videu.

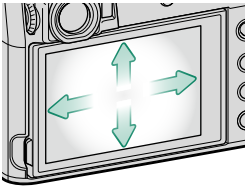


Tlačidlo režimu optimalizovaného pre video

- RÝCHLOSŤ UZÁVIERKY
- CLONA
- KOMPENZÁCIA EXPOZÍCIE
- ISO
- INTERNÉ NASTAVENIE ÚROVNE MIKROFÓNU / EXTERNÉ NASTAVENIE ÚROVNE MIKROFÓNU
- VETERNÝ FILTER
- HLASITOSŤ SLÚCHADIEL
- SIMULÁCIA FILMU
- VYVÁŽENIE BIELEJ
- IS MÓD
- ZOSILNENIE IS MÓDU

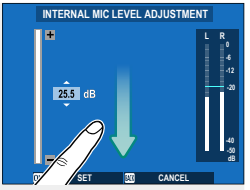
- Povolenie ovládacích prvkov optimalizovaných pre video zakáže krúžok clony a voliče rýchlosti uzávierky, citlivosti a kompenzácie expozície.
- Ak je aktivované ovládanie optimalizované pre videá, pomocou tlačidla režimu optimalizovaného pre videá môžete zmeniť nastavenia snímania alebo deaktivovať ovládanie optimalizované pre videá.
- **NASTAVENIE ÚROVNE EXTERNÉHO MIKROFÓNU** je možné nastaviť iba vtedy, keď je pripojený externý mikrofón.

Dotyková funkcia



Funkcie sa dajú priradiť nasledujúcim gestám pohybov rovnakým spôsobom ako funkčným tlačidlám:

- Švihnutie hore: **T-Fn1**
- Švihnutie doľava: **T-Fn2**
- Švihnutie doprava: **T-Fn3**
- Švihnutie nadol: **T-Fn4**



- V niektorých prípadoch gestá s dotykovou funkciou zobrazujú menu; klepnutím vyberte požadovanú možnosť.
- Gestá dotykovej funkcie sú v predvolenom nastavení zakázané. Pre povolenie giest dotykovej funkcie vyberte **ON** pre **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE DOTYKOVEJ OBRAZOVKY** > **DOTYKOVÁ FUNKCIA**.

Dotykové ovládače prehrávania

Dotykové ovládacie prvky prehrávania

Keď je vybrané **ON** pre **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE DOTYKOVEJ OBRAZOVKY** > **NASTAVENIE DOTYKOVEJ OBRAZOVKY**, dotykové ovládače možno použiť pre nasledovné operácie prehrávania:

- **Potiahnuť**: Potiahnite prst cez displej pre prezeranie iných snímok.



- **Roztiahnuť**: Položte dva prsty na displej a pre priblíženie ich roztiahnite od seba.



- **Stiahnuť**: Položte dva prsty na displej a pre priblíženie ich stiahnite k sebe.



Snímky môžu byť odďaľované pokým je viditeľná celá snímka, ale nie ďalej.

- **Dva krát poklepte**: Pre priblíženie bodu zaostrenia dva krát poklepte na displej.



- **Ťahanie**: Počas prehrávania pri priblížení si prezerajte iné časti snímky.

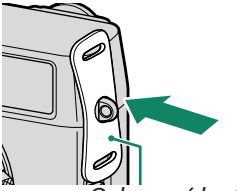


2 Prvé kroky

Upevnenie remienku

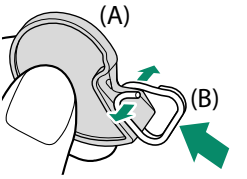
Najprv nasaďte na fotoaparát spony, potom upevnite remienok.

1 Nasaďte ochranný kryt.
Na očko nasaďte vyobrazeným spôsobom ochranný kryt tak, aby čierna strana krytu smerovala k telu fotoaparátu.

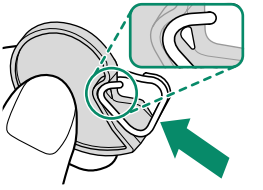


Ochranný kryt

2 Otvorte sponu remienku.
Pre otvorenie spony remienka (B) použite nástroj pre pripojenie spony (A).

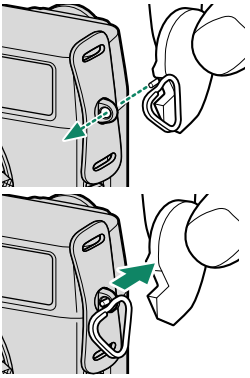


3 Nasuňte sponu na nástroj.
Nasuňte sponu na nástroj tak, že sa zaháčkne nad výstupkom.

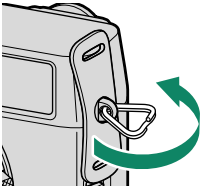


4 Vložte sponu remienka do očka.
Zaháčknite očko remienka do otvoru v spone. Vyberte nástroj, druhou rukou pritom pridržiavajte sponu na mieste.

Nástroj uschovajte na bezpečnom mieste. Budete ho potrebovať pre otvorenie spôn pri snímaní remienka.

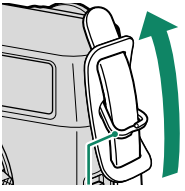


5 Pretiahnite sponu očkom.
Otáčaním pretiahnite sponu kompletne očkom tak, aby došlo k jej uzavretiu.

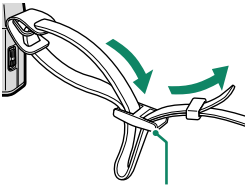


6 Utiahnite remienok.
Vložte remienok cez ochranný kryt a očko remienku a zatiahnite sponu podľa vyobrazenia.

Aby ste zabránili pádu fotoaparátu, uistite sa, že je remienok bezpečne utiahnutý.



Spona remienka



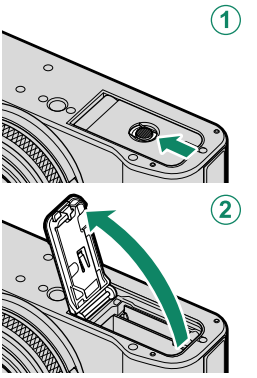
Spona

Opakujte vyššie uvedené kroky pre druhé očko.

Vkladanie batérie a pamäťovej karty

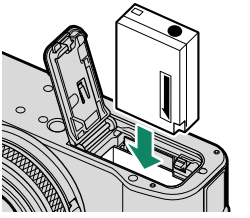
Vložte batériu a pamäťovú kartu do fotoaparátu podľa opisu nižšie.

1 Otvorte kryt priestoru batérie.
Posuňte západku krytu priestoru pre batériu podľa vyobrazenia a otvorte kryt.



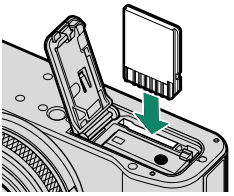
- Neodstraňujte batériu, keď je fotoaparát zapnutý. Nedodržanie tohto pokynu môže viesť k poškodeniu obrazových súborov, či pamäťových kariet.
- Pri manipulácii s krytom priestoru pre batériu nepoužívajte neprimeranú silu.

2 Vložte batériu.
Vložte batériu podľa obrázka.



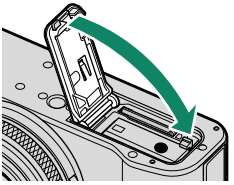
- Vložte batériu v zobrazenej orientácii. ***Pri vkladaní batérie nepoužívajte silu ani sa nepokúšajte batériu vložiť hornou stranou dole alebo naopak***. V správnej polohe možno batériu ľahko zasunúť.
- Uistite sa, že batéria pevne zapadla.

3 Vložte pamäťovú kartu.
Pridržte kartu v zobrazenom smere, zasuňte, kým nezapadne na mieste na zadnej strane slotu.



Uistite sa, že kartu vkladáte v správnej polohe; nevkladajte ju šikmo a nepoužívajte neprimeranú silu.

4 Zatvorte kryt priestoru batérie.
Zatvorte kryt tak, aby zapadol.



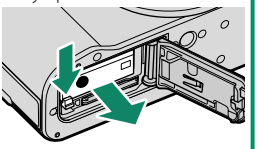
Ak sa kryt nezatvorí, skontrolujte či je batéria v správnej orientácii. Nepokúšajte sa zatvoriť kryt hrubou silou.

Neotvárajte priestor pre batériu, pokiaľ je fotoaparát zapnutý. Nedodržanie tohto pokynu môže viesť k poškodeniu obrazových súborov, či pamäťových kariet.

Odstránenie batérie

Pred vybratím batérie, *vypnite fotoaparát* a otvorte kryt priestoru batérie.

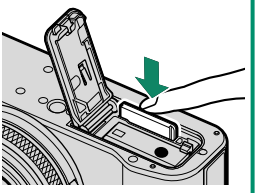
Pre odstránenie batérie, stlačte západku batérie do strany a vysuňte batériu z fotoaparátu podľa vyobrazenia.



Batéria môže byť pri použití v prostrediach s vysokou teplotou horúca. Pri vyberaní batérie buďte opatrní.

Odstraňovanie pamäťových kariet

Ak chcete pamäťovú kartu vybrať, stlačte ju a pomaly ju uvoľnite. Kartu potom možno vybrať rukou.



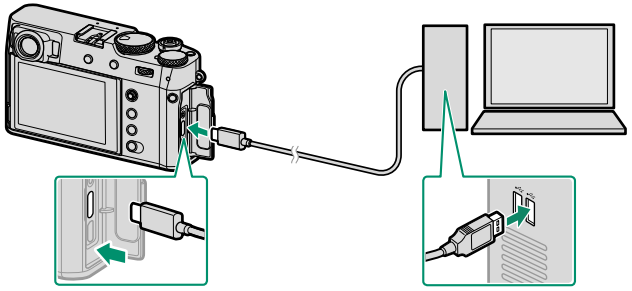
- Stlačte stred karty.
- Náhle odstránenie vášho prsta z karty môže spôsobiť vypadnutie karty zo slotu. Pomaly odstráňte prst.
- Ak fotoaparát zobrazuje ikonu !, pamäťová karta môže byť na dotyk horúca. Pred vybratím karty počkajte, kým nevychladne.

Nabíjanie batérie

Batéria nie je pri dodaní plne nabitá. Pred použitím je preto nutné batériu najprv nabiť.

- NP-W126S dobíjacia batéria sa dodáva spolu s fotoaparátom.
- Pre nabíjanie vypnite fotoaparát.

- Fotoaparát možno nabíjať cez USB. Nabíjanie cez USB je k dispozícii na počítačoch s operačným systémom schváleným výrobcom a s rozhraním USB.



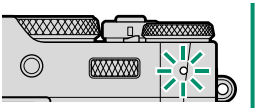
Počas nabíjania nechajte počítač zapnutý.

- Batéria sa nebude dobíjať kým je fotoaparát je zapnutý.
- Pripojte dodaný USB kábel.
- Pripojte fotoaparát priamo k počítaču; nepoužívajte USB rozbočovač alebo klávesnicu.
- Nabíjanie sa zastaví, ak vojde počítač do pohotovostného režimu. Pre obnovu nabíjania aktivujte počítač a odpojte a znovu pripojte USB kábel.
- Nabíjanie nemusí byť podporované v závislosti na modele počítača, nastaveniach počítača a aktuálneho stavu počítača.
- Nabíjanie batérie s nabíjacím vstupom 5 V / 500 mA trvá približne 5 hodín.

- Na nabíjanie batérie zo sieťovej zásuvky v domácnosti použite nabíjačku BC-W126S (dostupná samostatne).

Stav nabíjania

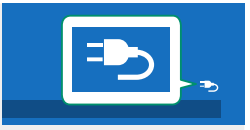
Kontrolka zobrazuje stav nabíjania batérie nasledovne:



Kontrolka	Stav batérie
Svieti	Nabíjanie batérie
Nesvieti	Nabíjanie dokončené
Bliká	Chyba nabíjania

- Nepoužívajte dodaný USB kábel s inými zariadeniami, pretože by to mohlo spôsobiť poruchu.
- Na batériu nelepte štítky ani žiadne iné objekty. Pri nedodržaní tohto pokynu nemusí byť možné vybrať batériu z fotoaparátu.
- Neskratujte kontakty batérie. Batéria sa môže prehriať.
- Prečítajte si upozornenie v časti "Batéria a napájanie".
- Používajte iba originálne dobíjacie batérie Fujifilm určené na použitie v tomto fotoaparáte. Pri nedodržaní tohto pokynu môže dôjsť k poškodeniu výrobku.
- Z batérie neodstraňujte štítky ani sa nepokúšajte odstrániť jej vonkajší obal.
- Batéria je zaťažená samovybíjaním aj v dobe, kedy sa nepoužíva. Batériu preto nabite maximálne jeden alebo dva dni pred použitím.
- Ak batéria nedokáže udržať kapacitu, dosiahla koniec svojej životnosti a musí sa vymeniť.
- Z kontaktov batérie utrite nečistoty čistou, suchou handričkou. Pri nedodržaní tohto pokynu nemusí dôjsť k nabíjaniu batérie.
- Časy nabíjania sa môžu pri veľmi nízkych alebo vysokých teplotách zvýšiť.
- Výberom možnosti **ON** pre **NASTAVENIE Bluetooth/SMARTFÓNU** > **Bluetooth ON/OFF** v ponuke nastavenia siete/USB sa zvýši spotreba energie z batérie.

- Ak je fotoaparát počas nabíjania zapnutý, nabíjanie sa ukončí a na napájanie fotoaparátu sa namiesto toho použije pripojenie USB. Úroveň nabitia batérie začne postupne klesať.

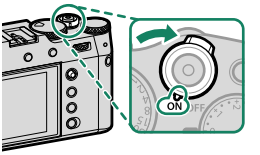


- Pri napájaní z USB fotoaparát zobrazí ikonu „napájacieho zdroja".

Zapnutie a vypnutie fotoaparátu

Použite prepínač **ON/OFF** pre zapnutie/vypnutie fotoaparátu.

Posuňte prepínač na **ON** pre zapnutie fotoaparátu, alebo na **OFF** pre vypnutie fotoaparátu.



Otlačky prstov a iné škvrny na objektíve alebo hľadáčiku môžu ovplyvniť snímky alebo obraz v hľadáčiku. Objektív a hľadáčik preto udržiavajte v čistote.

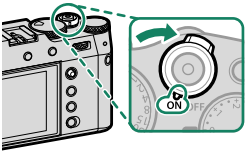
- Stlačenie tlačidla **PLAY** počas nakrúcania začne prehrávanie.
- Pritlačením tlačidla spúšte do polovice zdvihu sa vrátite do režimu snímania.
- Fotoaparát sa automaticky vypne v prípade nečinnosti po dobu vybranú pre **SPRÁVA NAPÁJANIA** > **AUTOMATICKÉ VYPNUTIE**. Potom, čo sa fotoaparát automaticky vypne, ho opäť zapnite pritlačením tlačidla spúšte do polovice alebo otočením spínača **ON/OFF** na **OFF** a potom späť na **ON**.

Základné nastavenia

Pri prvom zapnutí fotoaparátu môžete zvoliť jazyk a nastaviť hodiny fotoaparátu. Pri prvom zapnutí fotoaparátu postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

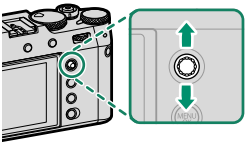
1 Zapnite fotoaparát.

Zobrazí sa dialóg pre voľbu jazyka.



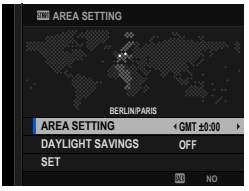
2 Vyberte jazyk.

Zvýraznite jazyk a stlačte **MENU/OK**.



3 Vyberte časové pásmo.

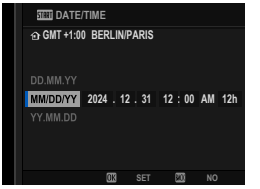
Po výzve vyberte časové pásmo a pomocou tyčky (páčky) zaostrenia zapnite alebo vypnite letný čas, potom zvýraznite **NASTAVIŤ** a stlačte **MENU/OK**.



Ak chcete tento krok preskočiť, stlačte tlačidlo **DISP/BACK**.

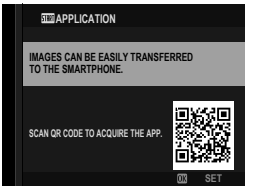
4 Nastavte hodiny.

Stlačte **MENU/OK** pre ďalší krok.



5 Zobrazenie informácií v aplikácii smartfónu.

- Fotoaparát zobrazí QR kód, ktorý môžete naskenovať pomocou smartfónu a otvoriť webovú stránku, z ktorej si môžete stiahnuť aplikáciu pre smartfón.
- Stlačte **MENU/OK** pre ďalší krok.

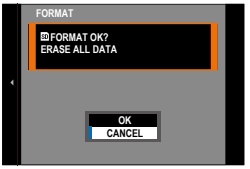


Pomocou aplikácie smartfónu si môžete stiahnuť obrázky z fotoaparátu alebo ovládať fotoaparát na diaľku (📖 91).

6 Vyberte **UŽÍVATEĽSKÉ NASTAVENIE** > **FORMÁT** v záložke (**NASTAVENIE**).

Naformátujte nové pamäťové karty a určite preformátujte všetky pamäťové karty používané predtým v počítači alebo inom zariadení.

7 Zobrazí sa potvrdzovací dialóg. Pre formátovanie pamäťovej karty, zvýraznite **OK** a stlačte **MENU/OK**.



Pre odchod bez formátovania pamäťovej karty, vyberte **ZRUŠIŤ** alebo stlačte **DISP/BACK**.

- Všetky údaje—vrátane chránených snímok—budú z pamäťovej karty vymazané. Uistite sa, že ste dôležité súbory skopírovali do počítača, alebo iné úložné zariadenie.
- Počas formátovania neotvárajte kryt priestoru batérie.

- Menu formátovania môže byť zobrazené aj stlačením stredu zadného príkazového voliča, počas stlačenia a držania tlačidla **DRIVE/DELETE**.
- Ak je batéria vybraná dlhšiu dobu, vymažú sa údaje hodín fotoaparátu a pri ďalšom zapnutí fotoaparátu sa zobrazí dialóg pre voľbu jazyka.

Preskočenie aktuálneho kroku

Ak preskočíte krok, zobrazí sa potvrdzovacie dialógové okno. Vyberte **NIE** aby ste pri ďalšom zapnutí fotoaparátu nemuseli opakovať akékoľvek kroky, ktoré ste preskočili.

Výber iného jazyka

Pre zmenu jazyka:

1. **Zobrazte možnosti jazyka.**
   Vyberte **UŽÍVATEĽSKÉ NASTAVENIE** > **言語/LANG.**.
2. **Vyberte jazyk.**
   Zvýraznite požadovanú možnosť a stlačte **MENU/OK**.

Zmena času a dátumu

Pre nastavenie hodín fotoaparátu:

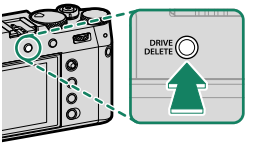
1. **Zobrazte možnosti DÁTUMU/ČASU.**
   Vyberte **UŽÍVATEĽSKÉ NASTAVENIE** > **DÁTUM/ČAS**.
2. **Nastavte hodiny.**
   Stlačením tyčky zaostrenia (páčky zaostrenia) smerom doľava alebo doprava vyberte rok, mesiac, deň, hodinu alebo minútu a stlačte nahor alebo nadol pre zmenu. Pre nastavenie hodín stlačte **MENU/OK**.

3 Fotografovanie a prezeranie fotografií

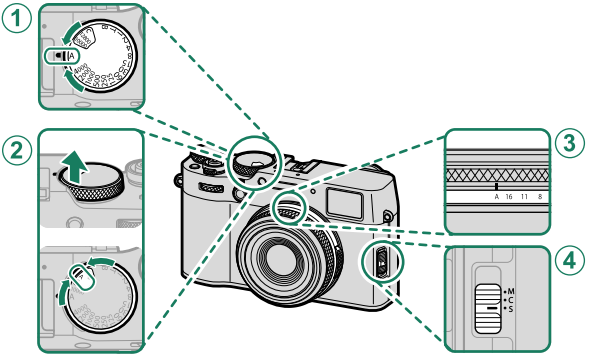
Vytváranie fotografií (Mód P)

Táto časť opisuje ako vytvárať snímky použitím programového AE (mód **P**). Viď strany 53–59 ohľadom informácií o módoch **S**, **A**, a **M**.

1 **Stlačte tlačidlo DRIVE/DELETE a vyberte STATICKÁ SNÍMKA v menu módu drive.**

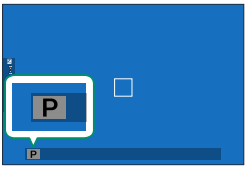


2 **Nastavte nastavenia pre programové AE.**



Nastavenie		📖
① **Rýchlosť uzávierky**	**A** (auto)	53
② **Citlivosť**	**A** (auto)	71
③ **Clona**	**A** (auto)	53
④ **Mód zaostrenia**	**S** (jednorazové AF)	61

3 Skontrolujte mód fotografovania.
Potvrďte, či sa na displeji objavilo **P**.



4 Pripravte fotoaparát.

- Držte fotoaparát pevne obomi rukami a oprite si lakte o svoje boky. Trasúce sa a nestabilné ruky môžu spôsobiť neostré fotografie.



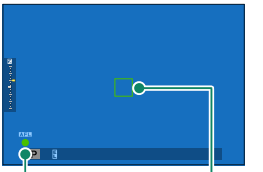
- Aby ste zabránili neostrým, alebo príliš tmavým fotografiám (podexponovaným), nedávajte prsty a iné objekty pred objektív a AF-asistenčný osvetľovač.



5 Orámujte obrázok.

Jasný rámček zobrazuje oblasť v OVF, ktorá sa objaví na konečnej fotografii.

6 Zaostrite.
Stlačte spúšť do polovice kvôli zaostreniu.



- **Ak je fotoaparát schopný zaostriť, rámček zaostrenia a indikátor zaostrenia budú svietiť nazeleno.**
- **Ak fotoaparát nie je schopný zaostriť,** zaostrovací rámček sa zobrazí červeno, zobrazí sa **!AF** a indikátor zaostrenia bude bielo blikať.

- Ak je objekt slabo osvetlený, môže sa rozsvietiť pomocný osvetľovač AF, pre pomoc pri zaostrovaní.
- Zaostrenie a expozícia sa zablokujú, kým bude tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Zaostrenie a expozícia zostanú zablokované, kým je tlačidlo v tejto polohe (zámok AF / AE).
- Fotoaparát zaostrí na objekty v ľubovoľnej vzdialenosti v makro a štandardných rozsahoch zaostrenia pre objektív.

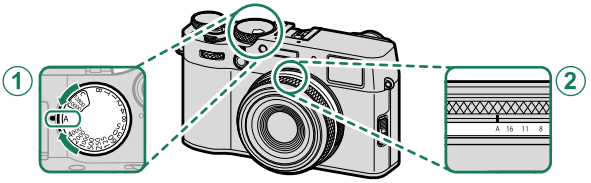
7 Exponujte.
Pre expozíciu snímky plynule dotlačte tlačidlo spúšte až na doraz.

Módy P, S, A, a M

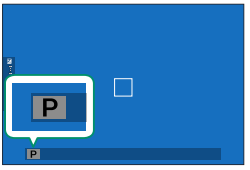
Módy **P**, **S**, **A**, a **M** vám poskytujú rôzne stupne ovládania rýchlosti uzávierky a clony.

Mód P: Program AE

Nechajte fotoaparát vybrať rýchlosť uzávierky a clony pre optimálnu expozíciu. Iné hodnoty, ktoré môžu vytvárať takú istú expozíciu možno vybrať pomocou programového posunu.



Nastavenie	
① **Rýchlosť uzávierky**	**A** (auto)
② **Clona**	**A** (auto)

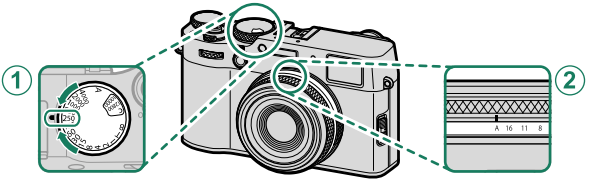


Potvrďte, či sa na displeji objavilo **P**.

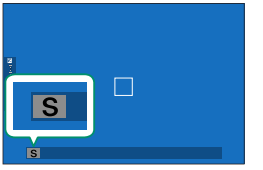
Ak je subjekt mimo meracieho rozsahu fotoaparátu, rýchlosť uzávierky a clony zobrazia "– – –".

Mód S: Priorita uzávierky AE

Vyberte rýchlosť uzávierky a nechajte fotoaparát nastaviť clonu pre optimálnu expozíciu.



Nastavenie	
① **Rýchlosť uzávierky**	Vybrané užívateľom
② **Clona**	**A** (auto)



Potvrďte, či sa na displeji objavilo **S**.

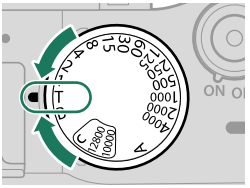
- Ak nemôže byť dosiahnutá správna expozícia pri vybranej rýchlosti uzávierky, clona bude zobrazená červenou.
- Ak je subjekt mimo meracieho rozsahu fotoaparátu, indikátor clony zobrazí "– – –".

- Rýchlosť uzávierky môže byť nastavená aj v prírastkoch ⅓ EV otáčaním zadného príkazového voliča.
- Rýchlosť uzávierky možno nastaviť kým je tlačidlo spúšte stlačené do polovice.
- Pri expozičných časoch nižších ako 1 sekunda sa zobrazí časovač odpočítavania.
- Pre zníženie "šumu" (žilkovania) pri dlhých expozíciách, vyberte **ON** pre **NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY** > **DLHÁ EXPOZÍCIA Č.** V tomto nastavení sa môže predĺžiť čas potrebný pre uloženie snímok po expozícii.
- Ak pohybujete fotoaparátom počas dlhodobej expozície, obraz sa nezaostrí; odporúča sa použitie statívu.

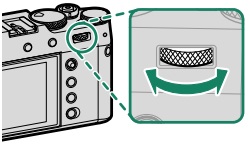
Čas (T)

Pre dlhé expozície zvoľte rýchlosť uzávierky **T** (čas). Aby sa zabránilo pohybu fotoaparátu behom expozície, odporúčame použiť statív.

1 Nastavte rýchlosť uzávierky na **T**.



2 Otočte zadný príkazový volič pre výber rýchlosti spúšte.



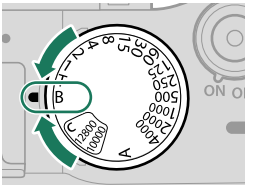
3 Stlačte tlačidlo spúšte až na doraz pre vytvorenie snímky pri vybranej rýchlosti spúšte. Pri rýchlostiach 1 s alebo nižších sa počas expozície zobrazí časovač odpočítavania.

Pre zníženie "šumu" (žilkovania) pri dlhých expozíciách, vyberte **ON** pre **NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY** > **DLHÁ EXPOZÍCIA NR**. V tomto nastavení sa môže predĺžiť čas potrebný pre uloženie snímok po expozícii.

Žiarovka (B)

Vyberte rýchlosť uzávierky **B** (žiarovka) pre expozície na dlhé časy, pri ktorých otvárate a zatvárate uzávierku manuálne. Aby sa zabránilo pohybu fotoaparátu behom expozície, odporúčame použiť statív.

1 Nastavte rýchlosť uzávierky na **B**.

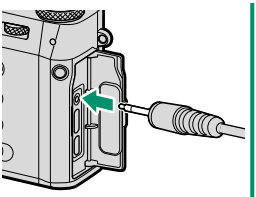


2 Stlačte tlačidlo spúšte až na doraz. Spúšť ostane otvorená až do 60 minút, kým je tlačidlo spúšte stlačené; displej ukazuje čas, ktorý prešiel od začiatku expozície.

- Výber clony **A** pevne stanoví rýchlosť spúšte na 30 s.
- Pre zníženie "šumu" (žilkovania) pri dlhých expozíciách, vyberte **ON** pre **NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY** > **DLHÁ EXPOZÍCIA NR**. V tomto nastavení sa môže predĺžiť čas potrebný pre uloženie snímok po expozícii.

Používanie diaľkového ovládania

Pre expozície na dlhé časy môžete použiť diaľkové ovládanie. Ak používate voliteľné diaľkové ovládanie RR-100 alebo elektronickú spúšť od dodávateľov tretích strán, pripojte ho ku mikrofónu / konektoru spúšte fotoaparátu.

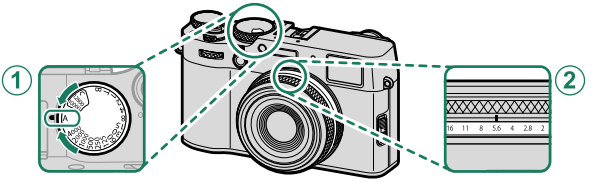


Pri pripojení ovládania sa objaví potvrdzujúci dialóg; stlačte **MENU/OK** a vyberte **DIAĽKOVÉ** pre **MIC/DIAĽKOVÉ** OVLÁDANIE.

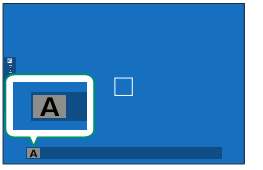


Mód A: Priorita clony AE

Vyberte clonu a nechajte fotoaparát nastaviť rýchlosť uzávierky pre optimálnu expozíciu.



Nastavenie	
① **Rýchlosť uzávierky**	**A** (auto)
② **Clona**	Vybrané užívateľom



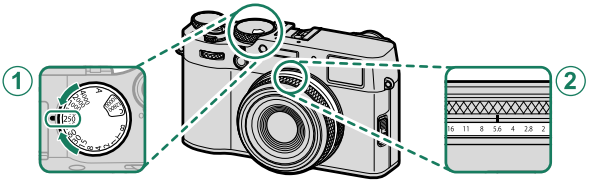
Potvrďte, či sa na displeji objavilo **A**.

- Ak nemôže byť dosiahnutá správna expozícia pri vybranej clone, rýchlosť uzávierky bude zobrazená červenou.
- Ak je subjekt mimo meracieho rozsahu fotoaparátu, indikátor rýchlosti uzávierky zobrazí "– – –".

Clonu možno nastaviť aj keď je tlačidlo spúšte stlačené do polovice.

Mód M: Manuálna expozícia

V manuálnom režime užívateľ ovláda rýchlosť uzávierky a clonu. Zábery môžu byť zámerne preexponované (jasnejšie) alebo podexponované (tmavšie), čo otvára možnosti pre rôzne individuálne kreatívne výrazy. Množstvo o koľko bude aktuálna snímka podexponovaná alebo preexponovaná pri aktuálnych nastaveniach je zobrazená indikátorom expozície; nastavujte rýchlosť uzávierky a clonu, kým nedosiahnete požadovanú expozíciu.



Nastavenie	
① **Rýchlosť uzávierky**	Vybrané užívateľom
② **Clona**	Vybrané užívateľom



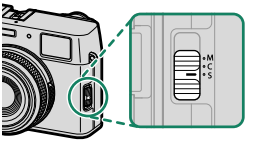
Potvrďte, či sa na displeji objavilo **M**.

Rýchlosť uzávierky môže byť nastavená v prírastkoch ⅓ EV otáčaním zadného príkazového voliča.

Automatické zaostrenie

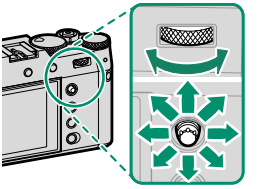
Vytváranie snímok s automatickým zaostrením.

1 Posuňte volič módu zaostrenia na **S** alebo **C** (📖 61).



2 Vyberte AF mód (📖 62).

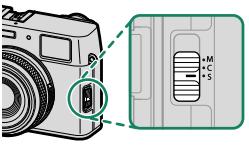
3 Vyberte pozíciu a veľkosť zaostrovacieho rámčeka (📖 64).



4 Vytvorte snímky.

Mód zaostrenia

Použite volič módu zaostrenia pre výber ako fotoaparát zaostruje.



Vyberte z nasledujúcich volieb:

Mód	Opis
S (AF-S)	**Jednorazové AF**: Zaostrenie fotoaparátu sa pri pritlačení tlačidla spúšte do polovice zablokuje. Vyberte pre statické subjekty.
C (AF-C)	**Plynulé AF**: Zaostrenie sa kontinuálne nastavuje podľa zmien vzdialenosti k subjektu, kým je tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Použite pre subjekty v pohybe.
M (manuálne)	**Manuálne**: Manuálne zostrenie použitím ovládacieho krúžku. Vyberte pre manuálne ovládanie zostrenia, alebo v situáciách, v ktorých fotoaparát nie je schopný zaostriť za použitia automatického zaostrenia (📖 68).

Ak je vybrané **ON** pre **AF/MF NASTAVENIE** > **PRE-AF**, zaostrenie bude nastavené plynule v módoch **S** a **C** aj keď nebude stlačená spúšť.

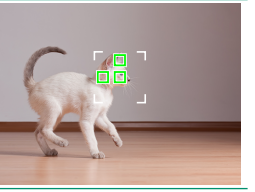
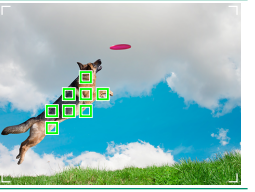
Voľby automatického zaostrenia (AF Mód)

Zaostrenie je možné prispôsobiť na rôzne objekty zmenou kombinácie nastavení vybraných pre režimy zaostrenia a AF.

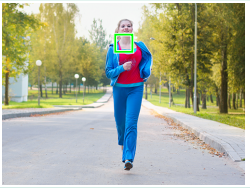
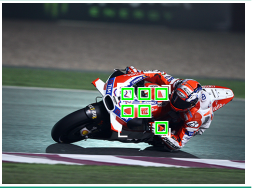
1. Stlačte **MENU/OK** a prejdite do menu fotografovania.
2. Vyberte **AF/MF NASTAVENIE** > **AF MÓD**.
3. Vyberte AF mód.

Ako fotoaparát zaostruje závisí od módu zaostrenia.

Mód zaostrenia S (AF-S)

Voľba	Opis	Vzorová snímka
SAMOSTATNÝ BOD	Fotoaparát zaostruje na predmet vo vybranom zaostrovacom bode. Použite pre vytýčenie zaostrenia na vybraný subjekt.	
ZÓNA	Fotoaparát zaostruje na subjekt vo vybranej zaostrovacej zóne. Zaostrovacie zóny zahŕňajú viaceré zaostrovacie body, čo uľahčuje zaostrenie na subjekty v pohybe.	
ŠIROKÉ	Fotoaparát automaticky zaostruje na vysoko kontrastné subjekty; displej ukazuje oblasti v zaostrení.	
VŠETKO	Otáčajte zadným príkazovým voličom v zobrazení výberu bodu zaostrenia (📖 65, 66) pre prepínanie medzi módmi AF vybranými pre **AF/MF NASTAVENIE** > **VŠETKY NASTAVENIA AF MÓDU**.	

Mód zaostrenia C (AF-C)

Voľba	Opis	Vzorová snímka
▪ **SAMOSTATNÝ BOD**	Zaostrenie sleduje subjekt vo vybranom bode zaostrenia. Použite pre subjekty pohybujúce sa ku či od fotoaparátu.	
[ ] **ZÓNA**	Zaostrenie sleduje subjekt vo vybranej zóne zaostrenia. Použite pre subjekty, ktorých pohyb je ťažké predpovedať.	
[ ] **SLEDOVANIE**	Zaostrenie sleduje subjekty pohybujúce sa cez širokú oblasť rámčeka.	
ALL **VŠETKO**	Otáčajte zadným príkazovým voličom v zobrazení výberu bodu zaostrenia (📖 65, 66) pre prepínanie medzi módmi AF vybranými pre **AF/MF NASTAVENIE** > **VŠETKY NASTAVENIA AF MÓDU**.	

Výber bodu zaostrenia

Vyberte bod zaostrenia pre automatické zaostrenie.

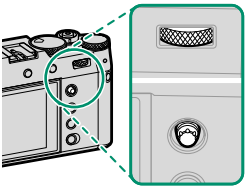
Prezeranie bodu zaostrenia na displeji

1. Stlačte **MENU/OK** a prejdite do menu fotografovania.
2. Vyberte **AF/MF NASTAVENIE** > **OBLASŤ ZAOSTRENIA** pre náhľad bodu zaostrenia na displeji.
3. Použite tyčku zaostrenia (páčka zaostrenia) a zadný príkazový volič pre výber oblasti zaostrenia.

Bod zaostrenia možno zvoliť aj pomocou dotykových ovládacích prvkov (📖 30).

Výber bodu zaostrenia

Použite tyčku zaostrenia (páčku zaostrenia) pre výber bodu zaostrenia a zadný príkazový volič pre výber veľkosti rámčeku zaostrenia. Postup pre výber bodu zaostrenia sa líši podľa voľby vybranej pre AF mód.



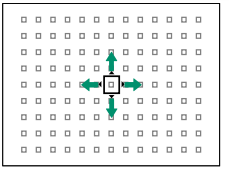
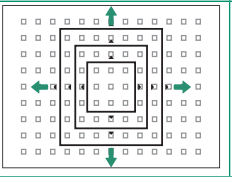
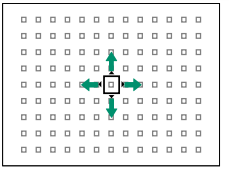
AF mód	Tyčka zaostrenia		Zadný príkazový volič	
	Nakloniť	Stlačte	Otočte	Stlačte
▪	Vyberte bod zaostrenia	Vyberte stred bodu zaostrenia	Vyberte zo 6 veľkostí rámčeka	Obnovte pôvodnú veľkosť
[ ]				
[ ]			—	

- Manuálny výber zaostrovacieho rámčeka nie je dostupný, ak je [ ] **ŠIROKÉ/SLEDOVANIE** vybrané v móde zaostrenia **S**.
- Môžete stlačiť aj tlačidlo **DISP/BACK** pre návrat oblasti zaostrenia do stredu.

Zobrazenie bodu zaostrenia

Zobrazenie bodu zaostrenia sa líši podľa možnosti vybranej pre AF mód.

- Zaostrovacie rámčeky sú znázornené malými štvorcami (□), zóny zaostrenia veľkými štvorcami.
- Rozmery **VLASTNÁ ZÓNA 1**, **VLASTNÁ ZÓNA 2**, a **VLASTNÁ ZÓNA 3** možno vybrať použitím **NASTAVENIE AF/MF** > **NASTAVENIE VLASTNEJ ZÓNY**.

AF mód		
SAMOSTATNÝ BOD	**ZÓNA**	**ŠIROKÉ/SLEDOVANIE**
		
Počet dostupných bodov zaostrenia možno vybrať použitím **AF/MF NASTAVENIE** > **POČET BODOV ZAOSTRENIA**.	Vyberte si zo zón so 7 × 7, 5 × 5, alebo 3 × 3 zaostrovacími bodmi alebo z **VLASTNÁ ZÓNA 1**, **VLASTNÁ ZÓNA 2**, a **VLASTNÁ ZÓNA 3**.	Pomocou kontinuálneho AF umiestnite rámček zaostrenia na objekt, ktorý chcete sledovať.

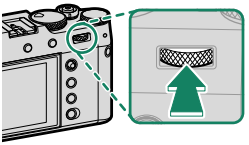
Automatické zaostrenie

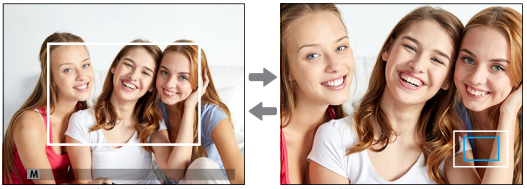
Aj keď sa fotoaparát pýši vysoko presným systémom automatického zaostrenia, nemusí byť schopný zaostriť na subjekty uvedené nižšie.

- Veľmi lesklé subjekty, ako sú zrkadlá, alebo telá áut.
- Objekty fotografované cez sklo alebo iný reflexný objekt.
- Tmavé subjekty a subjekty pohlcujúce svetlo, ako sú vlasy alebo kožušina.
- Amorfné subjekty, ako je dym alebo plamene.
- Subjekty s nízkym kontrastom voči pozadiu.
- Subjekty umiestnené pred, alebo za objektom s vysokým kontrastom, ktorý sa nachádza tiež v rámčeku pre zaostrenie (napríklad objekt fotografovaný na pozadí vysoko kontrastných prvkov).

Kontrola zaostrenia

Pre priblíženie aktuálne zaostrenej oblasti pre presné zaostrenie stlačte stred zadného príkazového voliča. Použite tyčku zaostrenia (páčku zaostrenia) pre výber inej oblasti zaostrenia. Stlačte stred zadného príkazového voliča znova pre zrušenie zoomu.





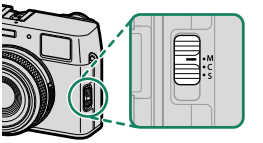
Normálne zobrazenie *Priblíženie zaostrenia*

- V móde zaostrenia **S**, priblíženie možno nastaviť otáčaním zadného príkazového voliča.
- Tyčka zaostrenia sa môže použiť pre výber oblasti zaostrenia, kým je účinný zoom.
- V režime zaostrenia **S**, vyberte ⊡ **SAMOSTATNÝ BOD** pre **AF MÓD**.
- Priblíženie zaostrenia nie je dostupné v móde zaostrenia **C** alebo keď je zapnuté **AF/MF NASTAVENIE** > **PRE-AF**.
- Použite **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE (Fn) FUNKCIE** pre zmenu funkcie vykonávanej stredom zadného príkazového voliča. Môžete tiež priradiť svoju predvolenú funkciu iným ovládačom (📖 122).

Manuálne zaostrenie

Nastavte zaostrenie manuálne.

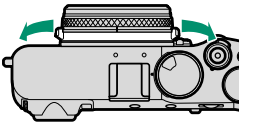
1 Posuňte volič módu zaostrenia na **M**.



MF sa objaví na displeji.



2 Manuálne zostrenie použitím ovládacieho krúžku. Otočte krúžkom doľava pre zníženie vzdialenosti zaostrenia, doprava pre zvýšenie.



3 Vytvorte snímky.

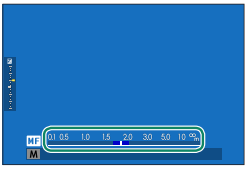
Použite **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **ZAOSTROVACÍ KRÚŽOK** pre zmenu smeru rotácie zaostrovacieho krúžku.

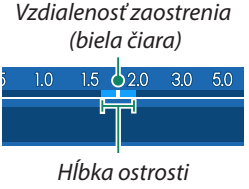
Kontrola zaostrenia

Pre kontrolu zaostrenia v manuálnom móde je dostupných viacero možností.

Indikátor manuálneho zaostrenia

Biela čiara indikuje vzdialenosť k subjektu v oblasti zaostrenia (v metroch, alebo stopách podľa voľby vybranej pre **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **JEDNOTKY ŠKÁLY ZAOSTRENIA** v menu nastavenia), modrý stĺpec hĺbku ostrosti, alebo inými slovami vzdialenosť pred a za subjektom, ktorý sa zdá byť zaostrený.





- Ak sú vybrané obe **INDIKÁTOR AF VZDIALENOSTI** a **INDIKÁTOR MF VZDIALENOSTI** v zozname **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **ZOBRAZIŤ Zoznam VLASTNÉ NASTAVENIE**, indikátor manuálneho zaostrenia možno prezerať aj použitím indikátora hĺbky ostrosti v štandardnej obrazovke. Stlačte tlačidlo **DISP/BACK** pre zobrazenie štandardných indikátorov.
- Použite voľbu **AF/MF NASTAVENIE** > **MIERKA HĹBKY OSTROSTI** pre výber ako sa bude zobrazovať hĺbka ostrosti. Vyberte **BÁZA FILMOVÉHO FORMÁTU** pre pomoc s výberom praktických odhadov hĺbky ostrosti pre snímky, ktoré budú prezerané ako výtlačky a podobne, **BÁZA PIXELOV** pre pomoc s odhadom hĺbky ostrosti pre snímky, ktoré budú prezerané pri vysokých rozlíšeniach na počítačoch, alebo iných elektronických displejoch.

Priblíženie zaostrenia

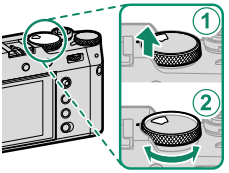
Ak je vybrané **ON** pre **AF/MF NASTAVENIE** > **KONTROLA ZAOSTRENIA**, fotoaparát automaticky priblíži vybranú oblasť zaostrenia pri pootočení krúžku zaostrenia. Stlačte stred zadného príkazového voliča pre zrušenie zoomu.

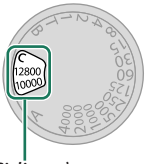
- Použite tyčku zaostrenia (páčku zaostrenia) pre výber inej oblasti zaostrenia.
- Priblíženie možno nastaviť otáčaním zadného príkazového voliča. Zoom však nemožno nastaviť, ak je pre MF asistenta zvolené **DIGITÁLNE ROZDELENÁ SNÍMKA** alebo **DIGITÁLNA MIKROPRIZMA**.

Citlivosť

Nastavte citlivosť fotoaparátu na svetlo.

Citlivosť možno nastaviť zdvihnutím a otočením voliča citlivosti.





Citlivosť

Volba	Opis
A (auto)	Citlivosť sa automaticky upraví v závislosti od podmienok snímania podľa možnosti zvolenej pre **NASTAVENIE FOTOGRAFOVANIA** > **ISO AUTO NASTAVENIE**. Vyberte z **AUTO1**, **AUTO2**, a **AUTO3**.
C (command)	Otočením predného príkazového voliča vyberte z hodnôt od 64 do 51200. Tento rozsah zahŕňa „rozšírené“ hodnoty od 64 do 100, 25600 a 51200. Upozorňujeme, že „rozšírené“ hodnoty môžu znížiť dynamický rozsah alebo zvýšiť žilkovanie.
125–**12800**	Nastavte citlivosť manuálne. Vybraná hodnota sa zobrazí na displeji.

Nastavenie citlivosti

Vyššie hodnoty môžu byť použité pre zníženie rozostrenia pri slabom osvetlení, zatiaľ čo nižšie hodnoty umožňujú nižšie rýchlosti spúšte, alebo širšie clony v jasnom svetle; všimnite si, že pri obrázkoch vytvorených s vysokou citlivosťou môže nastať žilkovanie.

Automatická citlivosť (A)

Použite **NASTAVENIE FOTOGRAFOVANIA** > **ISO AUTO NASTAVENIE** pre výber citlivosti, maximálnej citlivosti a minimálnej rýchlosti uzávierky pre pozíciu **A** na voliči citlivosti. Nastavenia pre **AUTO1**, **AUTO2**, a **AUTO3** môžu byť uložené samostatne; predvolené hodnoty sú uvedené nižšie.

Položka	Voľby	Predvoľba		
		AUTO1	AUTO2	AUTO3
PREDVOLENÁ CITLIVOSŤ	125–12800	125		
MAX. CITLIVOSŤ	400–12800	800	3200	12800
MIN. RÝCHLOSŤ UZÁVIERKY	1/2000–30 SEC, AUTO	AUTO		

Fotoaparát automaticky vyberá citlivosť medzi predvolenými a maximálnymi hodnotami; citlivosť je zvýšená nad predvolenú hodnotu iba ak by bola rýchlosť uzávierky vyžadovaná pre optimálnu expozíciu pomalšia než hodnota vybraná pre **MIN. RÝCHLOSŤ UZÁVIERKY**.

- Ak je hodnota vybraná pre **PREDVOLENÚ CITLIVOSŤ** vyššia než vybraná pre **MAX. CITLIVOSŤ**, **PREDVOLENÁ CITLIVOSŤ** bude nastavená na hodnotu vybranú pre **MAX. CITLIVOSŤ**.
- Fotoaparát môže vybrať rýchlosti uzávierky pomalšie než **MIN. RÝCHLOSŤ UZÁVIERKY** ak by boli snímky stále podexponované pri hodnote vybranej pre **MAX. CITLIVOSŤ**.
- Ak je vybrané **AUTO** pre **MIN. RÝCHLOSŤ UZÁVIERKY**, fotoaparát zvolí minimálnu rýchlosť uzávierky automaticky. Minimálna rýchlosť uzávierky nie je ovplyvnená možnosťou vybranou pre stabilizáciu obrazu.

Meranie

Vyberte ako fotoaparát meria expozíciu.

NASTAVENIE FOTOGRAFOVANIA > **FOTOMETRIA** ponúka výber nasledujúcich možností merania:

Vybraná voľba bude účinná iba vtedy, ak je vybrané **OFF** pre **NASTAVENIE DETEKCIE TVÁRE/OČÍ** a **NASTAVENIE DETEKCIE SUBJEKTU** v menu **AF/MF NASTAVENIE**.

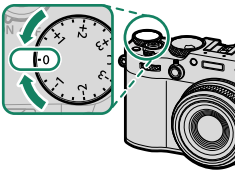
Mód	Opis
MULTI	Fotoaparát okamžite určí expozíciu na základe analýzy kompozície, farby, a distribúcie jasu. Odporúčané pre väčšinu situácií.
ZAMERANÉ NA STRED	Fotoaparát zameriava celý rámček, ale najviac sa zameriava na oblasť v strede.
[•] BOD	Fotoaparát meria svetelné podmienky na ploche ekvivalentnej 2 % rámčeka. Odporúča sa pri subjektoch osvetlených zozadu a v iných prípadoch, v ktorých je pozadie oveľa svetlejšie, alebo tmavšie než hlavný subjekt.
[ ] PRIEMER	Expozícia je nastavená na priemer celého rámčeka. Poskytuje konzistentnú expozíciu naprieč viacerými snímkami s tým istým osvetlením, a je mimoriadne efektívna pre krajiny, a portréty subjektov oblečených v čiernej, alebo bielej.

Ak chcete zmerať subjekt vo vybranej oblasti zaostrenia, vyberte **ON** pre **AF/MF NASTAVENIE** > **ZABLOKOVAŤ BODOVÉ AE & OBLASŤ ZAOSTRENIA** (📖 107).

Kompenzácia expozície

Nastavenie expozície.

Otočte voličom kompenzácie expozície.

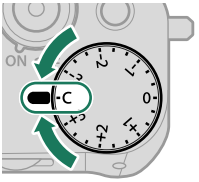


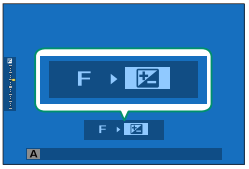
- Množstvo dostupnej kompenzácie sa líši podľa módu fotografovania.
- Kompenzácia expozície sa môže zobraziť na displeji fotografovania, aj keď displej nemusí presne odrážať jej účinky, ak:
  - hodnota kompenzácie expozície prekročí ±3 EV,
  - **200% 200%** alebo je vybrané **400% 400%** pre **DYNAMICKÝ ROZSAH**, alebo
  - je vybrané **SILNÉ** alebo **SLABÉ** pre **PRIORITA D ROZSAHU**.

  Kompenzácia expozície sa môže stále zobraziť v hľadáčiku alebo na LCD monitore stlačením tlačidla spúšte do polovice. Vo video móde displej nemusí presne odrážať účinky kompenzácie expozície počas nahrávania F-Log, alebo ak je vybrané **200% 200%** alebo **400% 400%** pre **DYNAMICKÝ ROZSAH**. Presný náhľad môžete získať výberom módu **M** a priamym nastavením expozície.

C (Vlastné)

Keď otočíte volič kompenzácie expozície na **C**, kompenzácia expozície môže byť nastavená otočením predného príkazového voliča.

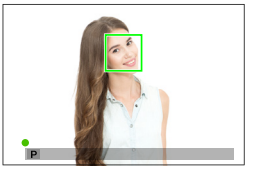




- Predný príkazový volič možno použiť pre nastavenie hodnôt kompenzácie expozície medzi –5 a +5 EV.
- Rolu, ktorú bude vykonávať predný príkazový volič možno vybrať stlačením stredu voliča.

Zablokovanie zaostrenia/expozície

Zaostrenie a expozícia sú blokované, kým je tlačidlo spúšte stlačené do polovice.



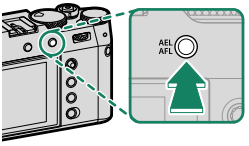
1. Umiestnite predmet do zaostrovacieho rámčeka a stlačte tlačidlo spúšte do polovice pre zablokovanie zaostrenia a expozície. Zaostrenie a expozícia ostanú zablokované, kým bude tlačidlo spúšte stlačené do polovice (AF/AE zámok).
2. Stlačte tlačidlo na doraz.

Zámok zaostrenia a expozície použitím tlačidla uzávierky je dostupný iba ak je vybrané **ON** pre **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **UZÁVIERKA AF**, **UZÁVIERKA AE**.

Ostatné ovládače

Stlačenie tlačidla **AEL/AFL** uzamkne tak zaostrenia ako aj expozíciu.

- Keď je stlačený priradený ovládač, stlačením tlačidla spúšte do polovice sa zámok neukončí.
- Ak je vybraný **AE&AF ON/OFF PREPÍNAČ** pre **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **AE/AF-MÓD ZÁMKU**, zámok možno ukončiť len opätovným stlačením ovládača.



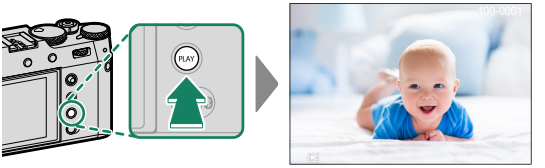
AEL/AFL *tlačidlo (AE/AF zámok)*

- Tlačidlu **AEL/AFL** možno priradiť iné úlohy použitím **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **FUNKČNÉ (Fn) NASTAVENIE**. Uzamknutie expozície a zaostrenia možno priradiť aj iným funkčným tlačidlám (📖 122).
- Uzamknutie expozície a zaostrenia možno vykonať samostatne ich priradením rôznym funkčným tlačidlám.

Prezeranie snímok

Snímky si možno prezerať v hľadáčiku, alebo na LCD monitore.

Pre prezeranie snímok na celej obrazovke, stlačte tlačidlo **PLAY**.



Ďalšie snímky možno prezerať po stlačení tyčky zaostrenia (páčky zaostrenia) doľava alebo doprava, alebo otáčaním príkazového voliča. Stlačením tyčky zaostrenia alebo otočením voliča doprava prezeráte snímky v poradí, v akom boli vytvorené, smerom doľava v opačnom poradí. Pokiaľ tyčku zaostrenia podržíte stlačený, prejdete na požadovanú snímku rýchlejšie.

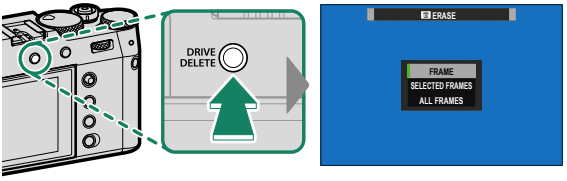
- Snímky vytvorené inými fotoaparátmi sú pri prehrávaní označené symbolom 🎁 ("darovaná snímka") kvôli varovaniu, že sa nemusia zobrazovať správne a že zoom pri prehrávaní nemusí byť dostupný.
- Ak chcete prezerať fotografie na televízore pripojenom cez HDMI namiesto na monitore fotoaparátu, stlačte tlačidlo **PLAY**.

Mazanie snímok

Pre vymazanie snímok použite tlačidlo **DRIVE/DELETE**.

Vymazané snímky už nemožno obnoviť. Pred ďalším postupom preto chráňte snímky, alebo si ich najprv skopírujte do počítača alebo na iné pamäťové zariadenie.

1 Keď je snímka zobrazená na celej obrazovke stlačte tlačidlo **DRIVE/DELETE** a vyberte **SNÍMKA**.



2 Stlačte tyčku zaostrenia (páčku zaostrenia) doľava, alebo doprava pre prechod cez snímky a stlačte **MENU/OK** pre vymazanie (nie je zobrazený potvrdzovací dialóg). Opakujte pre vymazanie ďalších snímok.

- Chránené snímky nemožno vymazať. Odstráňte ochranu z akýchkoľvek snímok, ktoré chcete vymazať (📖 117).
- Snímky môžu byť vymazané aj z menu použitím voľby **MENU PREHRÁVANIA** > **VYMAZAŤ** (📖 117).

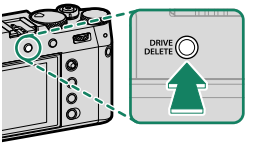
MEMO

4 Videozáznam a prehrávanie

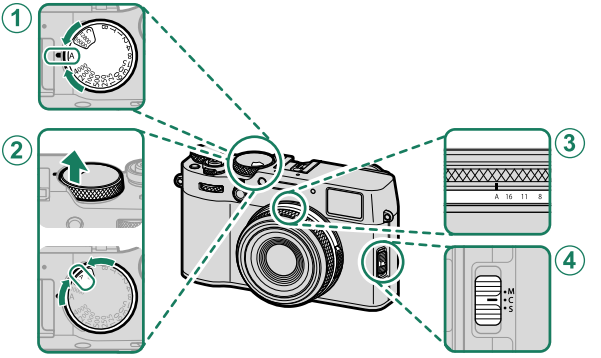
Záznam videa

Táto časť opisuje ako filmovať v auto móde.

1 Stlačte tlačidlo **DRIVE/DELETE** a vyberte **VIDEO** v menu módu drive.



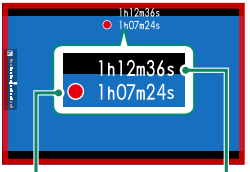
2 Nastavte nastavenia pre programové AE.



Nastavenie		📖
① **Rýchlosť uzávierky**	**A** (auto)	53
② **Citlivosť**	**A** (auto)	71
③ **Clona**	**A** (auto)	53
④ **Mód zaostrenia**	**C** (plynulé AF)	61

3 Stlačte tlačidlo spúšte až na doraz. Spustí sa nahrávanie.

- Počas záznamu sa zobrazuje indikátor záznamu (◉).
- Okraje displeja sa počas nahrávania videa zmenia na červené a počas vysokorýchlostného nahrávania na zelené.



Čas záznamu

Ostávajúci čas

- Zostávajúci čas sa zobrazuje na displeji odpočítavania, zatiaľ čo na ďalšom displeji sa zobrazuje čas záznamu.

4 Pre ukončenie nahrávania znovu stlačte tlačidlo. Nahrávanie sa končí automaticky, keď je dosiahnutá maximálna dĺžka, alebo je pamäťová karta plná.

- Zvuk sa zaznamenáva zabudovaným mikrofónom alebo voliteľným externým mikrofónom. Behom nahrávania nezakrývajte mikrofón.
- Všimnite si, že mikrofón môže zachytiť hluk objektívu a ďalšie zvuky vydávané fotoaparátom behom záznamu.
- Na videosekvenciách veľmi jasných objektov sa môžu vyskytovať vertikálne, alebo horizontálne pruhy. Toto je celkom bežné a nejedná sa o chybu.

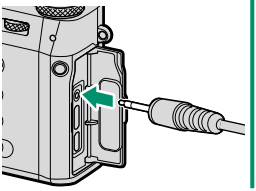
- Ak chcete maximalizovať čas nahrávania:
  - chráňte čo najviac fotoaparát pred priamym slnečným žiarením, a
  - vypnite fotoaparát vždy, keď ho nepoužívate.
- Indikátor sa rozsvieti počas prebiehajúceho nahrávania (voľbu **NASTAVENIE VIDEA** > **SVETELNÁ SIGNALIZÁCIA** možno použiť pre výber kontrolky—indikátor alebo AF-asistent—ktorý sa rozsvieti počas nahrávania videa a či bude kontrolka blikať, alebo ostane stabilná). Počas nahrávania môžete zmeniť kompenzáciu expozície až do ±2 EV.
- Aby ste zabránili zmene farby okrajov displeja počas nahrávania videa, zvoľte **OFF** pre **NASTAVENIE VIDEA** > **INDIKÁTOR REC RÁMČEKA**.
- Počas prebiehajúceho nahrávania môžete:
  - Nastavenie citlivosti
  - Znovu zaostrite použitím nasledujúcich metód:
    - Stlačte spúšť do polovice
    - Stlačte funkčné tlačidlo, ktorému je priradené **AF-ON**
    - Použite dotykové ovládače
  - Zobrazte histogram alebo umelý horizont stlačením tlačidla, ktorému je priradené **HISTOGRAM** alebo **PREPÍNAČ ELEKTRONICKEJ ÚROVNE**
- Nahrávanie nemusí byť pri niektorých nastaveniach dostupné, pričom v iných prípadoch nastavenia nemusia počas záznamu platiť.
- Ak chcete vybrať oblasť zaostrenia pre nahrávanie videí, vyberte **AF/MF NASTAVENIE** > **OBLASŤ ZAOSTRENIA** a použite tyčku zaostrenia (páčku zaostrenia) a zadný príkazový volič (64).

Varovania teploty

Fotoaparát sa automaticky vypne, aby sa chránil, keď sa zvýši jeho teplota alebo teplota batérie. Ak sa zobrazí varovanie o teplote, môže sa zvýšiť šum obrazu. Vypnite fotoaparát a počkajte až vychladne, kým ho znovu zapnete.

Použitie externého mikrofónu

Zvuk môže byť nahrávaný externými mikrofónmi, ktoré sa pripájajú cez jacky s priemerom 2,5 mm; mikrofóny, ktoré vyžadujú napájanie zo zbernice nemožno použiť. Kvôli detailom sa obráťte na príručku k mikrofónu.



Nastavenia videa

Nastavenia filmu je možné nastaviť z ponuky videa alebo pomocou voľby **NASTAVENIE VIDEA** v menu fotografovania (📖 28).

- Použite **NASTAVENIE VIDEA** v menu fotografovania pre rýchle upravenie nastavenia pri zázname videa pomocou tlačidla, ktorému bolo priradené **UVOĽNENIE ZÁZNAMU VIDEA** (📖 110).
- Menu videa obsahujú voľby na použitie pri zázname videa cez tlačidlo spúšte s výberom **VIDEO** v menu módu drive (📖 111).
- Nastavenia, ako je obnovovacia frekvencia a veľkosť snímky, je možné upraviť pomocou **VIDEO MÓD**.
- Použite **NASTAVENIE NAHRÁVANIA MÉDIÍ** pre také úlohy, ako je výber typu súboru, bitovej rýchlosti a cieľa.
- Režim zaostrovania sa volí pomocou voliča režimu zaostrovania. Bez ohľadu na vybranú možnosť, fotoaparát automaticky prepne na **C**, ak je **DETEKCIA TVÁRE ON** alebo **DETEKCIA SUBJEKTU ON** vybraná pre **AF/MF NASTAVENIE** > **NASTAVENIE DETEKCIE TVÁRE/OČÍ** alebo **NASTAVENIE DETEKCIE SUBJEKTU**. Upozorňujeme však, že výberom možnosti **M**, ak je **DETEKCIA TVÁRE ON** alebo **DETEKCIA SUBJEKTU ON** deaktivujete detekciu tváre a objektu.

Zmeny vykonané pomocou **NASTAVENIE VIDEA** v menu fotografovania sa vzťahujú aj na ponuky videa. Zmeny vykonané v jednej sade menu sa automaticky použijú aj v druhej.

Hĺbka ostrosti

Ak chcete zjemniť pozadie, nastavte clonu čo najširšiu. Clonu je možné nastaviť manuálne pri nastaveniach iných než **A**.

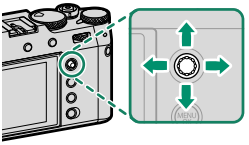
Prezeranie videí

Prezeranie videí na fotoaparáte.

Akýkoľvek videozáznam vybraný po stlačení tlačidla **PLAY** na spustenie prehrávania bude označený ikonou . Stlačte tyčku zaostrenia (páčku zaostrenia) nadol pre spustenie prehrávania videa.



Behom zobrazenia videosekvencie sú k dispozícii nasledujúce operácie:



Tyčka zaostrenia (páčka zaostrenia)	Prehrávanie na celú obrazovku	Beh prehrávania ( )	Prehrávanie pozastavené ( )
Nahor	Prezeranie informácií o fotografii	Ukončenie prehrávania	
Nadol	Spustenie prehrávania	Pozastavenie prehrávania	Spustenie/pozastavenie prehrávania
Vľavo/vpravo	Zobraziť ďalšie obrázky	Nastavenie rýchlosti	Pretočenie/posun jedinej snímky

Behom prehrávania sa na monitore zobrazuje stavový stĺpec prehrávania.



Behom prehrávania nezakrývajte reproduktor.

- Stlačte **MENU/OK** pre pozastavenie prehrávania a zobrazenie ovládania hlasitosti. Stlačte tyčku zaostrenia (páčku zaostrenia) nahor, alebo nadol pre nastavenie hlasitosti; stlačte znova **MENU/OK** again to resume playback. Hlasitosť možno nastaviť aj použitím voľby **NASTAVENIE ZVUKU** > **HLASITOSŤ PREHRÁVANIA**.
- Slúchadlá a iné zvukové výstupné zariadenia sa dajú pripojiť pomocou analógových výstupných zvukových USB adaptérov tretích strán.
- Ak chcete sledovať video na televízore pripojenom cez HDMI namiesto na monitore fotoaparátu, stlačte tlačidlo **PLAY**.

5 Pripojenia

Prehľad

V tejto kapitole sú načrtnuté funkcie, ktoré možno okrem iného použiť na nahrávanie obrázkov do smartfónu alebo počítača, ovládanie fotoaparátu a snímanie obrázkov na diaľku.

Tieto funkcie sú tu uvedené len rámcovo. Viac informácií nájdete na nižšie uvedenej webovej stránke.
https://fujifilm-dsc.com/en/manual/x100vi/

Podporované funkcie

Tento fotoaparát podporuje nasledujúce funkcie:

Funkcia	Opis	📖
Pripojenie k aplikácii smartfónu	Pripojte sa k smartfónom cez Bluetooth® a nahrávajte obrázky alebo ovládajte fotoaparát na diaľku, zatiaľ čo smartfón zobrazuje pohľad cez objektív.	91
USB čítačky kariet	Pripojte čítačku kariet k počítaču alebo smartfónu cez USB a skopírujte obrázky z pamäťových kariet.	93
Webová kamera	Pripojte fotoaparát k počítaču cez USB a môžete ho použiť ako webovú kameru.	98
tlačiarne instax	Tlačte obrázky na pripojených tlačiarňach instax.	99
Nahrajte na Frame.io	Nahrajte súbory na Frame.io.	—
Spracovanie RAW	Využite výkon nástroja fotoaparátu na spracovanie obrázkov RAW v počítači.	101
Ukladanie a načítanie nastavení	Uložte nastavenia fotoaparátu do počítača alebo načítajte existujúce z počítača.	102

Pripojenie k smartfónom (Bluetooth)

Pripojte fotoaparát k smartfónu cez Bluetooth®, aby ste mohli kopírovať snímky do smartfónu alebo ovládať fotoaparát na diaľku, pričom si na displeji smartfónu môžete prezerať náhľad cez objektív.

Pri kopírovaní snímok do smartfónu sa fotoaparát automaticky prepne na pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN.

Inštalácia aplikácií pre smartfóny

Pred vytvorením spojenia medzi smartfónom a fotoaparátom si budete musieť nainštalovať aspoň jednu špeciálnu aplikáciu pre smartfón. Navštívte nasledujúcu webovú stránku a nainštalujte si požadované aplikácie do telefónu.

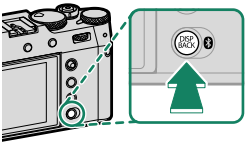
https://fujifilm-dsc.com/

Dostupné aplikácie sa líšia v závislosti od operačného systému smartfónu.

Pripojenie k smartfónu

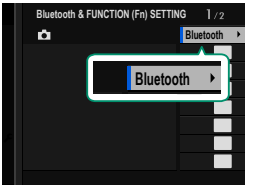
Spárujte fotoaparát so smartfónom a pripojte sa cez Bluetooth®.

1 Keď je fotoaparát v režime snímania, stlačte tlačidlo (Bluetooth).

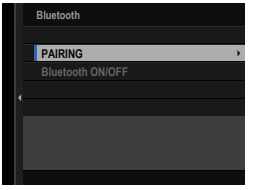


Môžete tiež prejsť priamo na krok 3 podržaním tlačidla počas prehrávania.

2 Zvýraznite**Bluetooth** a stlačte **MENU/OK**.

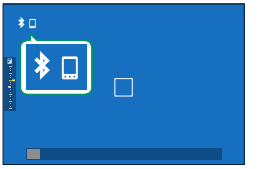


3 Zvýraznite **PÁROVANIE** a stlačte **MENU/OK**.



4 Spustite aplikáciu na smartfóne a spárujte smartfón s fotoaparátom.
Viac informácií je k dispozícii na nasledujúcej webovej stránke:
https://fujifilm-dsc.com/

Po dokončení párovania sa fotoaparát a smartfón automaticky spoja cez Bluetooth. Po vytvorení pripojenia sa na displeji fotoaparátu zobrazí ikona smartfónu a biela ikona Bluetooth.



- Po spárovaní zariadení sa smartfón po spustení aplikácie automaticky pripojí k fotoaparátu.
- Vypnutím Bluetooth, keď fotoaparát nie je pripojený k smartfónu, sa zníži spotreba energie z batérie.

Pripojenie k smartfónom (USB)

Pripojte sa k smartfónom a počítačom cez USB a nahrajte obrázky z fotoaparátu.

Kopírovanie snímok do smartfónu

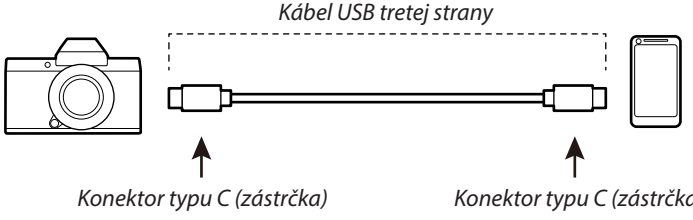
Pred pripojením k smartfónu na nahranie obrázkov cez USB vyberte v ponuke nastavenia siete/USB pre položku **USB NAPÁJANIE/ NASTAVENIE KOMUNIKÁCIE** buď **AUTO** alebo **NAPÁJANIE VYP./ KOM. ZAP.**.

Pre zákazníkov, ktorí používajú zariadenia Android

Spôsob pripojenia fotoaparátu závisí od typu konektora USB, ktorým je váš smartfón vybavený.

Typ-C

Pripravte si kábel vybavený konektormi zodpovedajúcimi konektoru USB (typ C) na fotoaparáte.



1. Vyberte v ponuke nastavenia siete/USB pre položku **USB NAPÁJANIE/NASTAVENIE KOMUNIKÁCIE** buď **AUTO** alebo **NAPÁJANIE VYP./KOM. ZAP.**.
2. Vyberte **USB ČÍTAČKA KARIET** pre **REŽIM PRIPOJENIA**.

3 Prepojte fotoaparát a smartfón pomocou kábla USB.

Ak smartfón požiada o povolenie prístupu do fotoaparátu inej aplikácii ako „Camera Importer“, klepnite na „Zrušiť“ a prejdite na ďalší krok.

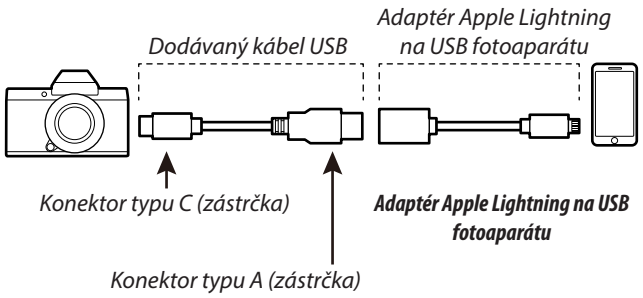
4 Na smartfóne klepnite na upozornenie „Pripojené k USB PTP“.

5 Z odporúčaných aplikácií vyberte „Camera Importer“.
Aplikácia sa automaticky spustí a umožní vám importovať fotky a filmy do smartfónu.

Ak sa v aplikácii zobrazí správa „Nie je pripojené žiadne zariadenie MTP“, skúste to znova od kroku „3“.

Pre zákazníkov, ktorí používajú iOS

Vyžaduje sa adaptér Apple Lightning na USB fotoaparátu.

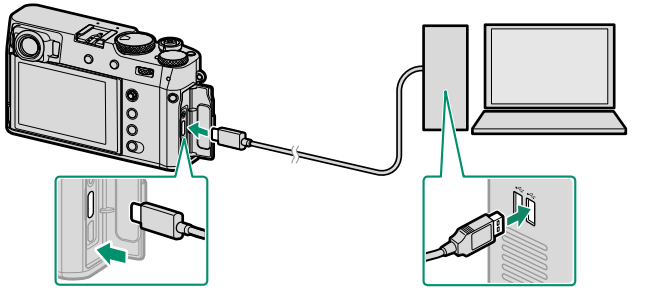


1. Vyberte v ponuke nastavenia siete/USB pre položku **USB NAPÁJANIE/NASTAVENIE KOMUNIKÁCIE NAPÁJANIE VYP./KOM. ZAP.**.
2. Vyberte **USB ČÍTAČKA KARIET** pre **REŽIM PRIPOJENIA**.
3. Prepojte fotoaparát a smartfón pomocou kábla USB. Spustite aplikáciu Photos a importujte fotografie a filmy do svojho smartfónu.

- Na pripojenie k zariadeniam iPad a iným vybaveným konektormi USB typu C je potrebný kábel USB typu C na typ C.
- Požadované výsledky nemožno dosiahnuť káblom USB typu C na kábel „Lightning". Použite adaptér Apple Lightning na USB fotoaparátu.

Prepojenie fotoaparátu a počítača

1. Vyberte v ponuke nastavenia siete/USB pre položku **USB NAPÁJANIE/NASTAVENIE KOMUNIKÁCIE** buď **AUTO** alebo **NAPÁJANIE VYP./KOM. ZAP.**.
2. Vyberte **USB ČÍTAČKA KARIET** pre **REŽIM PRIPOJENIA**.
3. Vypnite fotoaparát.
4. Zapnite počítač.
5. Pripojte kábel USB.



USB konektor (Typ-C)

USB kábel nesmie byť dlhší než 1 m (3,3 ft.) a musí byť vhodný pre dátový prenos.

6. Zapnite fotoaparát.
7. Skopírujte obrázky do počítača.
   - **Mac OS X/OS X/macOS**: Snímky možno kopírovať do vášho počítača použitím Image Capture (dodávané s vaším počítačom) alebo iným softvérom. Na kopírovanie súborov s veľkosťou nad 4 GB použite čítačku kariet.
   - **Windows**: Obrázky je možné skopírovať do počítača pomocou aplikácií dodaných s operačným systémom.

- Pred odpojením USB kábla vypnite fotoaparát.
- Pri pripájaní USB káblov skontrolujte, či sú konektory úplne vložené v správnej orientácii. Pripojte fotoaparát priamo k počítaču; nepoužívajte USB rozbočovač alebo klávesnicu.
- Strata napájania behom prenosu údajov môže viesť k strate snímok alebo k poškodeniu pamäťovej karty. Preto pred pripojením fotoaparátu používajte vždy plne nabitú batériu.
- Ak obsahuje pamäťová karta veľké množstvo snímok, môže trvat spustenie softvéru dlhšiu dobu, resp. softvér nemusí byť schopný importovať alebo uložiť snímky. V takomto prípade použite pre prenos snímkov čítačku pamäťových kariet.
- Pred vypnutím fotoaparátu skontrolujte, či je kontrolka zhasnutá alebo svieti zeleno.
- Počas pokračujúceho prenosu neodpájajte USB kábel. Ak nebudete dodržiavať toto upozornenie, môže dôjsť ku strate údajov alebo poškodeniu pamäťovej karty.
- Pred vkladaním a vyberaním pamäťových kariet odpojte fotoaparát od počítača.
- V niektorých prípadoch nemusí byť možné pristupovať ku snímkam uloženým na sieťovom servri pomocou dodávaného softvéru rovnakým spôsobom ako na samostatnom počítači.
- Fotoaparát neodstraňujte okamžite zo systému alebo neodpájajte kábel USB, keď z displeja počítača zmizne hlásenie, že prebieha kopírovanie. Ak je počet skopírovaných obrázkov veľmi veľký, prenos údajov môže pretrvávať ešte po zmiznutí správy.
- Pri použití služieb vyžadujúcich pripojenie k Internetu idú všetky poplatky účtované telefónnou spoločnosťou a poskytovateľom pripojenia k internetu plne na účet užívateľa.

Používanie fotoaparátu ako webovej kamery

Fotoaparát je možné pripojiť k počítaču a použiť ho ako webovú kameru.

1. Vyberte v ponuke nastavenia siete/USB pre položku **USB NAPÁJANIE/NASTAVENIE KOMUNIKÁCIE** buď **AUTO** alebo **NAPÁJANIE VYP./KOM. ZAP.**.
2. Pre **REŽIM PRIPOJENIA** vyberte možnosť **USB WEB KAMERA** .
3. Pripojte fotoaparát k počítaču cez USB a potom fotoaparát zapnite (📖 96).
4. Vyberte fotoaparát v aplikácii, kde sa bude používať ako webová kamera.

Tlačiarne instax SHARE

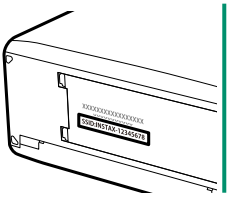
Tlačte snímky z vášho digitálneho fotoaparátu na tlačiarni instax SHARE.

Vytvorenie pripojenia

Vyberte **instax PRINTER NASTAVENIE PRIPOJENIA** v menu nastavenia siete/USB a zadajte názov tlačiarne instax SHARE (SSID) a heslo.

Názov tlačiarne (SSID) a heslo

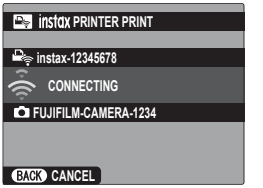
Názov tlačiarne (SSID) možno nájsť naspodu tlačiarne; predvolené heslo je "1111". Ak ste si už vybrali iné heslo pre tlač zo smartfónu, zadajte miesto toho vaše heslo.



Tlač snímok

1 Zapnite tlačiareň.

2 Vyberte ▶ **MENU PREHRÁVANIA** > **instax PRINTER TLAČ**. Fotoaparát sa pripojí k tlačiarni.



3 Použite tyčku zaostrenia (páčku zaostrenia) pre zobrazenie snímky, ktorú chcete tlačiť, potom stlačte **MENU/OK**.



- Snímky vytvorené inými fotoaparátmi nemôžu byť vytlačené.
- Vytlačená oblasť je menšia než oblasť viditeľná na LCD monitore.
- Zobrazenia sa môžu líšiť v závislosti od pripojenej tlačiarne.

4 Snímka bude odoslaná na tlačiareň a spustí sa tlač.

Spracovanie RAW

Pomocou X RAW STUDIO môžete využiť výkon stroja na spracovanie obrázkov z fotoaparátu pri spracovaní obrázkov RAW v počítači.

1. Vyberte v ponuke nastavenia siete/USB pre položku **USB NAPÁJANIE/NASTAVENIE KOMUNIKÁCIE** buď **AUTO** alebo **NAPÁJANIE VYP./KOM. ZAP.**.
2. Vyberte **USB RAW KONV./OBNOVENIE ZÁLOHY** pre **REŽIM PRIPOJENIA**.
3. Pripojte fotoaparát k počítaču cez USB a potom fotoaparát zapnite (📖 96).
4. Spustite X RAW STUDIO.
   Spracovanie RAW je možné vykonať pomocou X RAW STUDIO.

Navštívte webovú stránku nižšie, kde nájdete informácie o použitom softvéri.
https://fujifilm-x.com/products/software/

Ukladanie a načítanie nastavení

Nastavenia fotoaparátu je možné uložiť alebo načítať z počítača pomocou FUJIFILM X Acquire.

Ukladanie a načítanie nastavení pomocou počítača

1. Vyberte v ponuke nastavenia siete/USB pre položku **USB NAPÁJANIE/NASTAVENIE KOMUNIKÁCIE** buď **AUTO** alebo **NAPÁJANIE VYP./KOM. ZAP.**.
2. Vyberte **USB RAW KONV./OBNOVENIE ZÁLOHY** pre **REŽIM PRIPOJENIA**.
3. Pripojte fotoaparát k počítaču cez USB a potom fotoaparát zapnite (📖 96).
4. Spustite FUJIFILM X Acquire.
   Nastavenia fotoaparátu je možné uložiť alebo načítať pomocou FUJIFILM X Acquire.

Navštívte webovú stránku nižšie, kde nájdete informácie o použitom softvéri.
https://fujifilm-x.com/products/software/

6 Zoznam menu

Menu fotografovania (statické fotografie)

Položky označené oboma ikonami a sú k dispozícii v ponukách statických snímok aj snímania videa. Zmeny týchto položiek v ktorejkoľvek ponuke sa vzťahujú aj na položku v zostávajúcej ponuke.

NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY

Pre zobrazenie nastavenia kvality snímky stlačte **MENU/OK** na displeji fotografovania a vyberte záložku (**NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY**).

Nastavenie	Opis
VEĽKOSŤ SNÍMKY	Vyberte veľkosť a pomer strán pre nové fotografie.
KVALITA SNÍMKY	Upravte nastavenie kompresie JPEG alebo HEIF, alebo povoľte alebo zakážte nahrávanie RAW.
RAW ZÁZNAM	Vyberte možnosti nahrávania obrázkov RAW.
VYBERTE JPEG/HEIF	Vyberte, či sú obrázky zaznamenané vo formáte JPEG alebo HEIF.
SIMULÁCIA FILMU	Vyberte farebnú paletu a rozsah tónov.
MONOCHROMATICKÁ FARBA	Vyberte monochromatický odtieň pre fotografie vytvorené pomocou **SIMULÁCIA FILMU** > **NAPRIEČ** a **MONOCHROMATICKÉ**.
ZRNITÝ EFEKT	Dodá zrnitý efekt filmu.
FARBA CHROME EFEKT	Zvýšte rozsah odtieňov, ktoré sú k dispozícii pre vykreslenie farieb, ktoré zvyknú byť vysoko nasýtené, napríklad červené, žlté a zelené.
FARBA CHROME FX MODRÁ	Zvýšte rozsah tónov dostupných na vykreslenie modrej farby.
EFEKT HLADKEJ POKOŽKY	Hladký vzhľad.
VYVÁŽENIE BIELEJ	Vyvážte bielu farbu podľa zdroja svetla, či už ide o priame slnečné svetlo alebo umelé osvetlenie.
DYNAMICKÝ ROZSAH	Vyberte dynamický rozsah pre fotografie.

Nastavenie	Opis
PRIORITA D ROZSAHU	Znížte stratu detailov pri svetlách a tieňoch pre prirodzene vyzerajúce výsledkoch pri fotografovaní scén s vysokým kontrastom.
TÓNOVÁ KRIVKA	Pokiaľ ide o tónovú krivku, upravte vzhľad svetiel alebo tieňov, aby boli tvrdšie alebo mäkšie.
FARBA	Upravuje sýtosť farieb.
OSTROSŤ	Zaostruje alebo zmäkčuje obrysy.
VYSOKÉ ISO Č.	Potlačenie šumu na snímkach vytvorených pri vysokých citlivostiach.
JAS	Zvýšte rozlíšenie a zároveň čo najmenej zmeňte tóny vo svetlách a tieňoch.
DLHÁ EXPOZÍCIA NR	Znížte žilkovanie pri expozíciách na dlhé časy.
FAREBNÝ PRIESTOR	Vyberte škálu farieb dostupných pre farebnú reprodukciu.
MAPOVANIE PIXELOV	Použite túto voľbu, ak si na vašich snímkach všimnete jasné body.
VÝBER VLASTNÉHO NASTAVENIA	Nastavenia možno vyvolať z ktorejkoľvek zo siedmych bánk vlastných nastavení.
EDITOVAŤ/ULOŽIŤ VLASTNÉ NASTAVENIA	Uložte vlastné nastavenia ponuky snímania.
AUTOMATICKÁ AKTUALIZÁCIA VLASTNÉHO NASTAVENIA	Vyberte, či sa majú banky vlastných nastavení aktualizovať automaticky, aby odrážali zmeny v nastaveniach.

AF/MF NASTAVENIE

Pre zobrazenie nastavení AF/MF, stlačte **MENU/OK** na displeji fotografovania a vyberte záložku AF/MF (**AF/MF NASTAVENIE**).

Nastavenie	Opis
OBLASŤ ZAOSTRENIA	Vyberte oblasť zaostrenia.
AF MÓD	Vyberte veľkosť oblasti zaostrenia.
NASTAVENIE VLASTNEJ ZÓNY	Vytvorte vlastné zóny zaostrenia, pre použitie pri voľbe **ZÓNA** pre **AF MÓD**.
VŠETKY NASTAVENIA AF MÓDU	Vyberte dostupné režimy AF, keď je pre položku **AF MÓD** vybrané **VŠETKY**.
AF-C VLASTNÉ NASTAVENIA	Vyberte možnosti sledovania zaostrenia pre použitie, ak je pre mód zaostrenia vybrané **C**.
ULOŽIŤ REŽIM AF PODĽA ORIENTÁCIE	Zvoľte, či sa režim AF, ktorý sa používa pri orientácii na výšku, bude ukladať oddelene od toho, ktorý sa používa pri orientácii na šírku.
ZOBRAZENIE AF BODOV	Vyberte či sa zobrazia individuálne zaostrovacie rámčeky, ak je vybrané **ZÓNA** alebo **ŠIROKÉ/SLEDOVANIE** pre **AF MÓD**.
OBALIŤ BOD ZAOSTRENIA	Vyberte, či je výber oblasti zaostrenia ohraničený okrajmi displeja alebo sa bude „obaľovať" od jedného okraja displeja k druhému.
POČET ZAMERANÝCH BODOV	Vyberte počet zaostrovacích bodov dostupných pre výber zaostrovacích bodov.
PRE-AF	Vyberte, či bude fotoaparát pokračovať v nastavovaní zaostrenia aj vtedy, keď tlačidlo spúšte nie je stlačené do polovice.
AF OSVETĽOVAČ	Vyberte, či sa rozsvieti AF-pomocné osvetlenie pre pomoc s automatickým zaostrením.
NASTAVENIE DETEKCIE TVÁRE/OČÍ	Vyberte, či má fotoaparát pri nastavovaní zaostrenia a expozície uprednostňovať ľudské tváre pred objektmi na pozadí.

Nastavenie	Opis
NASTAVENIE DETEKCIE PREDMETU	Vyberte, či má fotoaparát pri zaostrovaní uprednostňovať objekty zvoleného typu, ako sú zvieratá alebo vozidlá.
AF+MF	Vyberte, či sa dá manuálne zaostrenie aktivovať otáčaním zaostrovacieho krúžku počas uzamknutia zaostrenia.
MF ASISTENT	Vyberte ako sa zaostrí v móde manuálneho zaostrenia.
ZABLOKOVAŤ MF ASISTENT & KRÚŽOK ZAOSTRENIA	Vyberte, či sa zobrazenie zaostrenia vybrané pre **MF ASISTENT** zobrazí pri otáčaní zaostrovacieho krúžka v režime manuálneho zaostrovania.
KONTROLA ZAOSTRENIA	Vyberte, či displej automaticky priblíži vybranú oblasť zaostrenia, keď je ovládací krúžok otočený v manuálnom móde zaostrovania.
ZABLOKOVAŤ BODOVÉ AE & OBLASŤ ZAOSTRENIA	Vyberte, či bodové meranie meria aktuálny rámček zaostrenia.
OKAMŽITÉ AF NASTAVENIE	Vyberte, ako fotoaparát zaostruje, keď sú v režime manuálneho zaostrenia stlačené funkčné tlačidlá, ktorým sú priradené funkcie, ako napríklad zámok AF.
ŠKÁLA HĹBKY POĽA	Vyberte škálu pre hĺbku poľa.
PRIORITA SPÚŠTE/ZAOSTRENIA	Ak fotoaparát nie je zaostrený, zvoľte, či sa dajú nasnímať fotografie úplným stlačením spúšte.
OBMEDZOVAČ ROZSAHU AF	Obmedzte rozsah dostupných vzdialeností zaostrenia pre vyššiu rýchlosť zaostrenia.
MÓD S DOTYKOVOU OBRAZOVKOU	Vyberte operácie snímania vykonávané pomocou dotykových ovládačov.
KORIGOVANÝ AF RÁMČEK	Pri vytváraní snímok v OVF s fotografovaným objektom v blízkosti fotoaparátu zobrazte vodítko skutočnej polohy zaostrenia.

NASTAVENIE FOTOGRAFOVANIA

Pre zobrazenie možností fotografovania, stlačte **MENU/OK** na displeji fotografovania a vyberte záložku 📷 (**NASTAVENIE FOTOGRAFOVANIA**).

Nastavenie	Opis
REŽIM HĽADÁČIKA ŠPORTOV	Fotografujte pomocou orezania v strede displeja.
PRE-SNÍMOK ES	Vyberte, či chcete snímať série pomocou elektronickej uzávierky, keď je tlačidlo spúšte stlačené do polovice.
SAMOSPÚŠŤ	Vyberte oneskorenie uvoľnenia uzávierky.
ULOŽTE NASTAVENIE SAMOSPÚŠTE	Vyberte, či sa pri vypnutí fotoaparátu obnovia nastavenia samospúšte.
KONTROLKA SAMOSPÚŠTE	Vyberte, či sa má počas snímania so samospúšťou rozsvietiť kontrolka samospúšte.
FOTOGRAFOVANIE S INTERVALOVÝM ČASOVAČOM	Nakonfigurujte fotoaparát tak, aby automaticky snímal zvolený počet snímok v prednastavenom intervale.
FOTOGRAFOVANIE S INTERVALOVÝM ČASOVAČOM EXPOZÍCIA VYHLADENIE	Vyberte ON pre automatické upravenie expozície počas fotografovania s intervalovým časovačom, aby ste zabránili jej dramatickej zmene medzi zábermi.
REŽIM INTERVALOVEJ PRIORITY	Vyberte, či má fotoaparát upravovať rýchlosť uzávierky počas intervalového fotografovania, aby sa zabezpečilo, že expozície nebudú dlhšie ako interval medzi fotografiami.
AE BKT NASTAVENIE	Upravte nastavenia stupňovania expozície.
SIMULÁCIA FILMU BKT	Vyberte tri typy simulácie filmu používané pre stupňovanie simulácie filmu.
BKT NASTAVENIE ZAOSTRENIA	Upravte nastavenia pre stupňovanie zaostrenia.
FOTOMETRIA	Vyberte ako fotoaparát meria expozíciu.
TYP UZÁVIERKY	Vyberte typ uzávierky.

Nastavenie	Opis
ZNÍŽENIE BLIKANIA	Vyberte či chcete znížiť blikanie na obrázkoch a displeji, keď fotografujete pod žiarivkami a inými podobnými zdrojmi svetla.
BEZ BLIKANIA S.S. ČASOVÉHO KÓDU	Vyberte, či možno rýchlosť uzávierky upravovať v menších prírastkoch, aby sa znížilo blikanie pri osvetlení LED a podobne.
IS MÓD	Vyberte, či chcete povoliť stabilizáciu obrazu.
ISO AUTO NASTAVENIE	Vyberte, ako sa má fotoaparát správať, keď je volič citlivosti otočený do polohy **A** (auto).
KONVERZNÝ OBJEKTÍV	Nastavte nastavenia pre voliteľné konverzné objektívy.
DIGITÁLNY TELE-KONV.	Vytvárajte snímky pri rôznych ohniskových vzdialenostiach použitím digitálneho telekonvertora.
ND FILTER	Použite filter Neutrálnej Intenzity (ND) zabudovaný vo fotoaparáte, ktorý znižuje expozíciu o ekvivalent 4 EV.
BEZDRÔTOVÁ KOMUNIKÁCIA	Vytvorte bezdrôtové pripojenie k smartfónom, tabletom alebo iným zariadeniam.

NASTAVENIE BLESKU

Pre zobrazenie nastavení blesku stlačte **MENU/OK** na displeji fotografovania a vyberte záložku (**NASTAVENIE BLESKU**).

Nastavenie	Opis
NASTAVENIE FUNKCIE BLESKU	Upravte nastavenia, ako režim ovládania blesku, úroveň blesku a výkon blesku.
ODSTRÁNENIE ČERVENÝCH OČÍ	Vyberte, či chcete odstrániť efekty červených očí spôsobené bleskom.
MÓD TTL ZÁMKU	Vyberte režim uzamknutia TTL.

Nastavenie	Opis
NASTAVENIE LED SVETLA	Vyberte či použiť pri vytváraní fotografií LED video svetlo jednotky blesku (ak je dostupné) ako zachytené svetlo alebo AF-asistenčný osvetľovač. Toto nastavenie je možné nakonfigurovať, keď sa používa jednotka blesku s LED svetlom namontovaná na sánkach.
NASTAVENIE COMMANDER	Pri použití blesku fotoaparátu ako commandera / ovládača pre optické bezdrôtové diaľkové ovládanie blesku Fujifilm zvoľte skupiny.
CH NASTAVENIE	Vyberte kanál používaný na komunikáciu medzi ovládačom a vzdialenými jednotkami blesku.
Zabudovaný blesk	Zapne alebo vypne zabudovaný blesk.

VIDEO NASTAVENIE

Pre zobrazenie nastavení videa stlačte **MENU/OK** na displeji fotografovania a vyberte záložku ⚡ (**NASTAVENIE VIDEA**).

Nastavenie	Opis
VIDEO MÓD	Nastavenie možností nahrávania videa.
VYSOKORÝCHLOSTNÉ NAHRÁVANIE	Upravte nastavenia pre vysokorýchlostné filmy.
NASTAVENIA NAHRÁVANIA MÉDIA	Vyberte nastavenia filmového súboru vrátane cieľa, typu súboru a kompresie.
IS MÓD	Vyberte režim stabilizácie obrazu.
ZOSILNENIE IS MÓDU	Vyberte úroveň stabilizácie obrazu.
AUDIO NASTAVENIE	Upravte nastavenia týkajúce sa zvuku pre nahrávanie videa.
MIC/DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE	Špecifikujte, či je zariadenie pripojené ku konektoru mikrofónu/diaľkového ovládania, audio zariadenie alebo diaľková spúšť.
INDIKÁTOR REC RÁMČEKA	Vyberte, či sa počas nahrávania videozáznamu menia farby okrajov displeja.

Menu fotografovania (videá)

Položky označené oboma ikonami a sú k dispozícii v ponukách statických snímok aj snímania videa. Zmeny týchto položiek v ktorejkoľvek ponuke sa vzťahujú aj na položku v zostávajúcej ponuke.

VIDEO NASTAVENIE

Pre zobrazenie možností nahrávania videa, stlačte **MENU/OK** na displeji fotografovania a vyberte záložku (**NASTAVENIE VIDEA**).

Nastavenie	Opis
ZOZNAM NASTAVENÍ VIDEA	Zobrazenie aktuálnych nastavení nahrávania videa.
VIDEO MÓD	Nastavenie možností nahrávania videa.
VYSOKORÝCHLOSTNÉ NAHRÁVANIE	Upravte nastavenia pre vysokorýchlostné filmy.
SAMOSPÚŠŤ	Vyberte oneskorenie samospúšte pre nahrávanie videa.
NASTAVENIA NAHRÁVANIA MÉDIA	Vyberte nastavenia filmového súboru vrátane cieľa, typu súboru a kompresie.
NASTAVENIE VÝSTUPU HDMI	Upravte nastavenia na použitie pri výstupe zobrazenia snímania do HDMI zariadenia.
PEVNÉ ZVÄČŠENIE OREZANIA VIDEA	Vyberte či zafixovať pomer orezu videa na 1,29 : 1.
ZÁZNAM F-Log/HLG	Vyberte cieľ pre filmy F-Log a HLG (Hybrid Log-Gamma), ktoré sú nasnímané počas pripojenia fotoaparátu k zariadeniu HDMI.
NASTAVENIE ÚROVNE ÚDAJOV	Vyberte rozsah signálu pre videá nasnímané fotoaparátom.
FOTOMETRIA	Vyberte ako fotoaparát meria expozíciu.
BEZ BLIKANIA S.S. ČASOVÉHO KÓDU	Vyberte, či možno rýchlosť uzávierky upravovať v menších prírastkoch, aby sa znížilo blikanie pri osvetlení LED a podobne.

Nastavenie	Opis
IS MÓD	Vyberte režim stabilizácie obrazu.
ZOSILNENIE IS MÓDU	Vyberte úroveň stabilizácie obrazu.
ZEBRA NASTAVENIE	Vyberte, či sú tóny v svetlách, ktoré môžu byť preexponované, zobrazené zebra pruhmi v zobrazení video móde.
ZEBRA ÚROVEŇ	Zvoľte prahovú hodnotu jasu pre zobrazenie zebra pruhu.
OPTIMALIZOVANÉ RIADENIE VIDEA	Nastavenia možno upraviť pomocou príkazových voličov a ovládacích prvkov na dotykovej obrazovke.
INDIKÁTOR REC RÁMČEKA	Vyberte, či sa počas nahrávania videozáznamu menia farby okrajov displeja.
SVETELNÁ SIGNALIZÁCIA	Vyberte indikátor (indikátor alebo asistenta AF), ktorý svieti počas nahrávania videa, a či indikátor bliká alebo zostane stabilný.
VÝBER VLASTNÉHO NASTAVENIA	Nastavenia možno vyvolať z ktorejkoľvek zo siedmych bánk vlastných nastavení.
EDITOVAŤ/ULOŽIŤ VLASTNÉ NASTAVENIA	Uložte vlastné nastavenia ponuky snímania.
AUTOMATICKÁ AKTUALIZÁCIA VLASTNÉHO NASTAVENIA	Vyberte, či sa majú banky vlastných nastavení aktualizovať automaticky, aby odrážali zmeny v nastaveniach.
KONVERZNÝ OBJEKTÍV	Nastavte nastavenia pre voliteľné konverzné objektívy.
ND FILTER	Použite filter Neutrálnej Intenzity (ND) zabudovaný vo fotoaparáte, ktorý znižuje expozíciu o ekvivalent 4 EV.
BEZDRÔTOVÁ KOMUNIKÁCIA	Vytvorte bezdrôtové pripojenie k smartfónom, tabletom alebo iným zariadeniam.

NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY

Pre zobrazenie nastavenia kvality snímky stlačte **MENU/OK** na displeji snímania videa a vyberte záložku IQ (**NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY**).

Nastavenie	Opis
SIMULÁCIA FILMU	Vyberte efekt simulácie filmu pre nahrávanie videa.
MONOCHROMATICKÁ FARBA	Vyberte monochromatický odtieň pre videá vytvorené pomocou **SIMULÁCIA FILMU** > **NAPRIEČ** a **MONOCHROMATICKÉ**.
VYVÁŽENIE BIELEJ	Vyvážte bielu farbu podľa zdroja svetla, či už ide o priame slnečné svetlo alebo umelé osvetlenie.
DYNAMICKÝ ROZSAH	Vyberte dynamický rozsah pre nahrávanie videí.
TÓNOVÁ KRIVKA	Pokiaľ ide o tónovú krivku, upravte vzhľad svetiel alebo tieňov, aby boli tvrdšie alebo mäkšie.
FARBA	Upravuje sýtosť farieb.
OSTROSŤ	Zaostruje alebo zmäkčuje obrysy.
VYSOKÉ ISO Č.	Potlačenie šumu na snímkach vytvorených pri vysokých citlivostiach.
Č. MEDZIRÁMČEKA	Vyberte, či chcete znížiť šum medzirámčeka.
KOREKCIA PERIFÉRNEHO SVETLA	Vyberte, či chcete pri snímaní videa znížiť vinetáciu.

AF/MF NASTAVENIE

Pre zobrazenie nastavení AF/MF, stlačte **MENU/OK** na displeji snímania videa a vyberte záložku AF/MF (**AF/MF NASTAVENIE**).

Nastavenie	Opis
OBLASŤ ZAOSTRENIA	Vyberte oblasť zaostrenia.
AF MÓD	Vyberte veľkosť oblasti zaostrenia.
AF-C VLASTNÉ NASTAVENIA	Vyberte možnosti sledovania zaostrenia pri vytváraní videí pomocou **C**vybraného pre mód zaostrenia.
OBALIŤ BOD ZAOSTRENIA	Vyberte, či je výber oblasti zaostrenia ohraničený okrajmi displeja alebo sa bude „obaľovať" od jedného okraja displeja k druhému.
NASTAVENIE DETEKCIE TVÁRE/OČÍ	Vyberte, či má fotoaparát pri nastavovaní zaostrenia a expozície uprednostňovať ľudské tváre pred objektmi na pozadí.
NASTAVENIE DETEKCIE PREDMETU	Vyberte, či má fotoaparát pri zaostrovaní uprednostňovať objekty zvoleného typu, ako sú zvieratá alebo vozidlá.
AF+MF	Vyberte, či je možné počas automatického zaostrovania aktivovať manuálne zaostrovanie otáčaním zaostrovacieho krúžku.
MF ASISTENT	Vyberte ako sa zaostrí v móde manuálneho zaostrenia.
ZABLOKOVAŤ MF ASISTENT & KRÚŽOK ZAOSTRENIA	Vyberte, či sa zobrazenie zaostrenia vybrané pre **MF ASISTENT** zobrazí pri otáčaní zaostrovacieho krúžka v režime manuálneho zaostrovania.
KONTROLA ZAOSTRENIA	Vyberte, či displej automaticky priblíži vybranú oblasť zaostrenia, keď je ovládací krúžok otočený v manuálnom móde zaostrovania.
OKAMŽITÉ AF NASTAVENIE	Vyberte, ako fotoaparát zaostruje, keď sú v režime manuálneho zaostrenia stlačené funkčné tlačidlá, ktorým sú priradené funkcie, ako napríklad zámok AF.

Nastavenie	Opis
ŠKÁLA HĹBKY POĽA	Vyberte škálu pre hĺbku poľa.
OBMEDZOVAČ ROZSAHU AF	Obmedzte rozsah dostupných vzdialeností zaostrenia pre vyššiu rýchlosť zaostrenia.
MÓD S DOTYKOVOU OBRAZOVKOU	Vyberte operácie snímania vykonávané pomocou dotykových ovládačov.
KONTROLA ZÁMKU ZAOSTRENIA	Vyberte, či sa priblíženie zaostrenia zachová po spustení záznamu videa.

AUDIO NASTAVENIE

Pre zobrazenie nastavení audia, stlačte **MENU/OK** na displeji fotografovania a vyberte záložku (**NASTAVENIE AUDIA**).

Nastavenie	Opis
INTERNÉ NASTAVENIE ÚROVNE MIKROFÓNU	Nastavte úroveň nahrávania pre zabudované mikrofóny.
EXTERNÉ NASTAVENIE ÚROVNE MIKROFÓNU	Nastavte úroveň nahrávania pre externé mikrofóny.
NASTAVENIE JACK MIKROFÓNU	Zadajte typ zvukového zariadenia pripojeného ku konektoru mikrofónu / diaľkovej spúšte.
OBMEDZENIE ÚROVNE MIKROFÓNU	Znižuje skreslenie spôsobené vstupom, ktorý prekračuje hranice zvukových obvodov mikrofónu.
VETERNÝ FILTER	Zvoľte, či chcete povoliť zníženie šumu vetra počas nahrávania videa.
NÍZKO OREZANÝ FILTER	Zvoľte, či znížiť šum nízkej frekvencie počas nahrávania videa.
HLASITOSŤ SLÚCHADIEL	Nastavte hlasitosť slúchadiel.
MIC/DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE	Špecifikujte, či je zariadenie pripojené ku konektoru mikrofónu/diaľkového ovládania, audio zariadenie alebo diaľková spúšť.

NASTAVENIE ČASOVÉHO KÓDU

Pre zobrazenie časového kódu, stlačte **MENU/OK** na displeji snímania videa a vyberte záložku TC (**NASTAVENIE ČASOVÉHO KÓDU**).

Nastavenie	Opis
ZOBRAZENIE ČASOVÉHO KÓDU	Vyberte, či sa majú počas záznamu a prehrávania videa zobrazovať časové kódy.
NASTAVENIE ČASU ŠTARTU	Zvoľte čas začiatku časového kódu.
NASTAVENIE POČÍTANIA	Zvoľte, či je čas synchronizovaný plynule alebo len počas nahrávania videa.
VYPUSTENIE RÁMČEKA	Vyberte, či chcete povoliť vynechanie rámčeka.
HDMI VÝSTUP ČASOVÉHO KÓDU	Zvoľte, či sa časové kódy vysielajú na zariadenia HDMI.

Menu prehrávania

Menu prehrávania sa zobrazí, keď stlačíte **MENU/OK** v móde prehrávania.

Nastavenie	Opis
RAW KONVERZIA	Kopírujte obrázky RAW do iných formátov.
KONVERZIA HEIF NA JPEG/ TIFF	Prevod obrázkov HEIF na JPEG alebo TIFF.
VYMAZAŤ	Mazanie jednotlivých snímok, viacerých zvolených snímok, alebo všetkých snímok.
OREZ	Vytvorte orezanú kópiu aktuálnej snímky.
ZMENA VEĽKOSTI	Vytvorte malú kópiu aktuálnej snímky.
ZÁMOK	Zámok chráni snímky pred náhodným vymazaním.
OTOČIŤ SNÍMKU	Vyberte, či sa majú snímky počas prehrávania na displeji otáčať.
NASTAVENIE HLASOVÉHO MEMO	Vyberte, či chcete k fotografiám pridať hlasové poznámky.
HODNOTENIE	Ohodnoťte obrázky pomocou hviezdičiek.
PRENOS OBRÁZKA DO SMARTFÓNU	Vyberte obrázky na neskoršie nahranie do smartfónu.
BEZDRÔTOVÁ KOMUNIKÁCIA	Vytvorte bezdrôtové pripojenie k smartfónom, tabletom alebo iným zariadeniam.
PREZENTÁCIA	Prezeranie snímok v automatizovanej prezentácii.
ASISTENT FOTOKNIHY	Vytvorte knihy z vašich obľúbených snímok.
TLAČOVÁ OBJEDNÁVKA (DPOF)	Vytvorí digitálnu "tlačovú objednávku" pre DPOF-kompatibilné tlačiarne.
TLAČ NA TLAČIARNI instax	Tlač snímok na voliteľných Fujifilm instax SHARE tlačiarňach.
DISP ASPEKT	Vyberte pomer strán pre snímky zobrazené na TV.

Menu nastavenia

UŽÍVATEĽSKÉ NASTAVENIA

Pre prístup k základným nastaveniam fotoaparátu, stlačte **MENU/OK**, vyberte záložku (**NASTAVENIE**), a vyberte **UŽÍVATEĽSKÉ NASTAVENIE**.

Nastavenie	Opis
FORMÁT	Formátujte pamäťové karty.
NASTAVENIE OBLASTI	Vyberte svoju polohu.
DÁTUM/ČAS	Nastavenie hodín fotoaparátu.
ČASOVÝ ROZDIEL	Prepínajte medzi domácim časovým pásmom a časovým pásmom vo vašej aktuálnej polohe.
言語/LANG.	Vyberte jazyk.
MY MENU NASTAVENIE	Editujte položky uvedené v záložke (**MY MENU**), personalizovanom vlastnom menu často používaných volieb menu fotografovania.
MY MENU NASTAVENIE	Editujte položky uvedené v záložke (**MY MENU**), personalizovanom vlastnom menu často používaných volieb menu videa.
ČISTENIE SENZORA	Odstráňte prach z obrazového snímača fotoaparátu.
POČÍTADLO UZÁVIERKY	Pozrite si približný počet koľko krát sa spustila uzávierka.
ZVUK & BLESK	Vyberte, či deaktivovať reproduktor, blesk, osvetľovač a kontrolky samospúšte v situáciách, v ktorých môžu byť zvuky a svetlá fotoaparátu nežiadúce.
AKTUALIZÁCIA FIRMVÉRU	Aktualizujte firmvér fotoaparátu, objektívov a ďalšieho príslušenstva.
RESET	Reset fotografovania, alebo volieb menu nastavenia na predvolené hodnoty.
REGULÁCIA	Prezrite si elektronické kópie čísla modelu produktu a ďalších certifikátov.

NASTAVENIE ZVUKU

Pre prístup k nastaveniam zvukov fotoaparátu, stlačte **MENU/OK**, vyberte záložku (**NASTAVENIE**) a vyberte **NASTAVENIE ZVUKU**.

Nastavenie	Opis
HLASITOSŤ AF PÍPNUTIA	Vyberte hlasitosť pípnutia, ktoré sa ozve, keď fotoaparát zaostruje.
HLASITOSŤ PÍPNUTIA SAMOSPÚŠTE	Vyberte hlasitosť pípnutia, ktoré sa ozve, kým je samospúšť aktívna.
PREVÁDZKOVÁ HLASITOSŤ	Nastavte hlasitosť zvuku vydávaného pri používaní ovládačov fotoaparátu.
ŠTART/STOP HLASITOSŤ NAHRÁVANIE	Zvoľte hlasitosť na začiatku a na konci nahrávania videa.
MS HLASITOSŤ ELEKTRONICKEJ UZÁVIERKY	Nastavte hlasitosť zvuku vydávaného mechanickou uzávierkou.
MS ZVUK ELEKTRONICKEJ UZÁVIERKY	Vyberte zvuk vydávaný mechanickou uzávierkou.
ES HLASITOSŤ ELEKTRONICKEJ UZÁVIERKY	Nastavte hlasitosť zvuku vydávaného elektronickou uzávierkou.
ES ZVUK ELEKTRONICKEJ UZÁVIERKY	Vyberte zvuk vydávaný elektronickou uzávierkou.
HLASITOSŤ PREHRÁVANIA	Nastavte hlasitosť pre prehrávanie videa.

NASTAVENIE OBRAZOVKY

Pre prístup k nastaveniam obrazovky, stlačte **MENU/OK**, vyberte záložku (**NASTAVENIE**) a vyberte **NASTAVENIE OBRAZOVKY**.

Nastavenie	Opis
NASTAVENIE MÓDU PREZERANIA	Upravte nastavenia zobrazenia pre očný snímač, EVF/OVF (elektronický/optický hľadáčik) alebo LCD monitor.
PAMÄŤ POLOHY JASNÉHO RÁMČEKA	Vyberte, či jasná snímka zostane v novej polohe po stlačení tlačidla spúšte do polovice, aby sa jasný rámček pohol tak, aby sa zobrazilo skutočné orezanie, a tlačidlo sa uvoľní.
EVF JAS	Nastavte jas displeja v elektronickom hľadáčiku.
EVF FARBA	Nastavte sýtosť displeja v elektronickom hľadáčiku.
EVF NASTAVENIE FARIEB	Nastavte farbu displeja v elektronickom hľadáčiku.
LCD JAS	Nastavte jas monitora.
LCD FARBA	Nastavte sýtosť monitora.
NASTAVENIE FARBY LCD	Nastavte farbu displeja v LCD monitore.
ZOBRAZENIE SNÍMKY	Vyberte ako dlho sa budú zobrazovať snímky po fotografovaní.
AUTO OTOČENIE INDIKÁTOROV	Vyberte, či sa indikátory v hľadáčiku (EVF) a na LCD monitore otáčajú, aby lícovali s orientáciou fotoaparátu.
NÁHĽAD EXP./WB V MANUÁLNOM MÓDE	Zvoľte, či chcete povoliť náhľad expozície a / alebo zobrazenia vyváženia bielej.
PRIRODZENÝ ŽIVÝ NÁHĽAD	Vyberte, či sú účinky nastavení viditeľné na monitore.
ASISTENT PREZERANIA F-Log	Vyberte, či zobraziť náhľad s korekciou odtieňa (ekvivalent BT.709) pri nahrávaní alebo prezeraní videí F-log.

Nastavenie	Opis
ELEKTRONICKÉ NASTAVENIE ÚROVNE	Upravte nastavenia pre použitie pri fotografovaní pomocou zobrazenia virtuálneho horizontu.
VODÍTKO ORÁMOVANIA	Vyberte typ mriežky orámovania v móde fotografovania.
AUTOMATICKÉ OTÁČANIE PB	Vyberte, či automaticky otáčať "vysoké" (orientácia ako portrét) snímky počas prehrávania.
JEDNOTKY ŠKÁLY ZAOSTRENIA	Vyberte jednotky používané pre indikátor vzdialenosti zaostrenia.
OVF, ZOBRAZENIE SNÍMKY	Vyberte, ako má fotoaparát zobraziť fotografie po snímaní, keď sa používa OVF.
DISP. VLASTNÉ NASTAVENIE	Vyberte položky zobrazené na štandardnom displeji s indikátormi.
MÓD S VEĽKÝMI INDIKÁTORMI (EVF/OVF)	Vyberte, či sa majú v hľadáčiku (EVF/OVF) zobrazovať veľké indikátory.
MÓD S VEĽKÝMI INDIKÁTORMI (LCD)	Vyberte, či sa majú na LCD monitore zobrazovať veľké indikátory.
ZOBR. VEĽKÉ INDIKÁTORY ČASOVÉHO KÓDU	Vyberte indikátory zobrazené, ak je vybrané **ON** pre **MÓD S VEĽKÝMI INDIKÁTORMI (EVF/OVF)** alebo **MÓD S VEĽKÝMI INDIKÁTORMI (LCD)**.
NASTAVENIE KONTRASTU INFO	Nastavte kontrast displeja.
LOKALIZAČNÉ INFO	Vyberte, či chcete zobraziť informácie o polohe stiahnuté zo smartfónov.
Q MENU POZADIE	Vyberte pozadie pre rýchlu ponuku, ktoré sa použije pri fotografovaní.
Q MENU POZADIE	Vyberte pozadie pre rýchlu ponuku, ktoré sa použije pri vytváraní videí.

NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA

Pre prístup k nastaveniam obrazovky, stlačte **MENU/OK**, vyberte záložku (**NASTAVENIE**) a vyberte **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA**.

Nastavenie	Opis
NASTAVENIE PÁČKY ZAOSTRENIA	Vyberte funkcie vykonávané tyčkou zaostrenia (páčkou zaostrenia).
EDITOVAŤ/ULOŽIŤ RÝCHLE MENU	Vyberte položky zobrazené v rýchlom menu počas statickej fotografie.
EDITOVAŤ/ULOŽIŤ RÝCHLE MENU	Vyberte položky zobrazené v rýchlom menu počas nahrávania videí.
FUNKČNÉ (Fn) NASTAVENIE	Vyberte úlohy funkčných tlačidiel.
NASTAVENIE PRÍKAZOVÉHO VOLIČA (COMMAND)	Vyberte funkcie, ktoré budú mať príkazové voliče.
S.S. PREVÁDZKA	Vyberte, či chcete povoliť jemné doladenie rýchlosti uzávierky pomocou príkazových voličov.
SMER PRÍKAZOVÉHO VOLIČA (COMMAND)	Vyberte, či chcete obrátiť otáčanie príkazového voliča, ktoré sa použije pri úprave nastavení.
UZÁVIERKA AF	Vyberte, či fotoaparát zaostruje, keď je tlačidlo uzávierky stlačené do polovice.
UZÁVIERKA AE	Vyberte, či sa zaostrenie a expozícia uzamknú (AE zámok), kým bude tlačidlo spúšte stlačené do polovice.
FOTIŤ BEZ KARTY	Vyberte, či sa spúšť môže uvoľniť bez vloženia pamäťovej karty do fotoaparátu.
ZAOSTROVACÍ KRÚŽOK	Vyberte smer, v ktorom sa otáča zaostrovací krúžok pre zvýšenie vzdialenosti zaostrenia.
PREVÁDZKA ZAOSTR. KRÚŽKU	Vyberte, ako fotoaparát upraví zaostrenie v závislosti od pohybu zaostrovacieho krúžku.
NASTAVENIE OVLÁDACIEHO KRÚŽKU	Nastavte funkcie priradené ovládaciemu krúžku.

Nastavenie	Opis
AE/AF-MÓD ZÁMKU	Vyberte správanie tlačidla, ku ktorému je priradená zámka expozície a / alebo zaostrenia.
AWB-MÓD ZÁMKU	Zvoľte správanie funkčných tlačidiel priradených k automatickému zablokovaniu vyváženia bielej (AWB).
NASTAVENIE KRÚŽKU CLONY (A)	Vyberte, či sa predný príkazový volič môže použiť na nastavenie clony, keď je clona nastavená na hodnotu **A** (auto).
▶ Fn1 NASTAVENIE TLAČIDLA	Vyberte úlohu, ktorú má tlačidlo **Fn1** počas prehrávania.
MÓD S DOTYKOVOU OBRAZOVKOU	Vyberte, či chcete povoliť dotykové ovládanie na LCD monitore.
ZÁMOK	Zamknite ovládacie prvky fotoaparátu, aby ste zabránili nechcenému ovládaniu.

RIADENIE NAPÁJANIA

Pre prístup k nastaveniu riadenia napájania, stlačte **MENU/OK**, vyberte záložku (**NASTAVENIE**) a vyberte **RIADENIE NAPÁJANIA**.

Nastavenie	Opis
AUTOMATICKÉ VYPNUTIE NAPÁJANIA	Vyberte, či sa fotoaparát automaticky vypne, keď nie sú vykonávané žiadne činnosti.
VÝKON	Prispôsobenie nastavení napájania.
NASTAVENIE ZOSILNENIA EVF/LCD	Upravte správanie EVF a LCD monitora, ak je vybrané **BOOST** pre **VÝKON**.
AUTOMATICKÉ VYPNUTIE TEP.	Vyberte teplotu, pri ktorej sa fotoaparát automaticky vypne, keď teplota stúpne.

NASTAVENIE UKLADANIA ÚDAJOV

Pre prístup k nastaveniu ukladania údajov, stlačte **MENU/OK**, vyberte záložku (**NASTAVENIE**), a vyberte **NASTAVENIE UKLADANIA ÚDAJOV**.

Nastavenie	Opis
ČÍSLO SNÍMKY	Vyberte, či sa pri vložení novej pamäťovej karty vynuluje číslovanie súborov.
EDITOVAŤ NÁZOV SÚBORU	Zmení predponu názvu súboru.
VYBRAŤ PRIEČINOK	Vytvorte priečinky a vyberte priečinok používaný na ukladanie ďalších obrázkov.
COPYRIGHT INFO	Vyberte, či chcete pri vytváraní nových obrázkov pridať informácie o autorských právach vo forme značiek Exif.
GEOTAGGING	Vyberte, či sa budú informácie o polohe stiahnuté zo smartfónov zaznamenávať s novými snímkami pri ich zhotovení.

Ponuky nastavenia siete/USB

Ak chcete získať prístup k nastaveniam siete/USB, stlačte tlačidlo **MENU/OK** a vyberte kartu (nastavenia siete/USB).

Nastavenie	Opis
NASTAVENIE Bluetooth/ SMARTFÓNU	Upravte nastavenia súvisiace s Bluetooth, ako aj rôzne nastavenia týkajúce sa smartfónu.
REŽIM V LIETADLE	Vyberte, či chcete vypnúť bezdrôtovú sieť LAN a Bluetooth.
instax TLAČIAREŇ NASTAVENIE PRIPOJENIA	Prispôsobte nastavenia pre pripojenie k voliteľným Fujifilm instax SHARE tlačiarňam.
Frame.io fotoaparát na Cloud	Upravte nastavenia Frame.io.
REŽIM PRIPOJENIA	Upravte nastavenia pre pripojenie k externým zariadeniam.
USB NAPÁJANIE/NASTAVENIE KOMUNIKÁCIE	Vyberte, či sa na napájanie alebo prenos dát používajú pripojenia USB k počítačom, smartfónom alebo iným zariadeniam.
INFORMÁCIE	Zobrazte adresy MAC, Bluetooth a bezdrôtovej siete fotoaparátu.
RESETOVAŤ NASTAVENIE SIETE/USB	Obnovte nastavenia bezdrôtovej siete na ich predvolené hodnoty.

MEMO

7 Poznámky

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- ***Prečítajte si pokyny***: Všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny si treba prečítať pred prevádzkou zariadenia.
- ***Uchovajte pokyny***: Bezpečnostné a prevádzkové pokyny si treba uchovať pre neskoršie použitie.
- ***Dbajte na varovania***: Všetky varovania na zariadení a v prevádzkových pokynoch treba dodržiavať.
- ***Postupujte podľa pokynov***: Treba dodržiavať všetky pokyny pre prevádzku a používanie.

Inštalácia

Napájanie: Toto videozariadenie je treba napájať iba pomocou zdroja energie uvedeného na štítku zariadenia. Ak si nie ste istí typom elektroinštalácie vo vašej domácnosti, kontaktujte vašu energetickú spoločnosť. Informácie o napájaní videozariadenia pomocou batérií, alebo iných zdrojov energie nájdete v návode pre obsluhu.

Uzemnenie a polarizácia: Toto videozariadenie je vybavené polarizovanou vidlicou pre zapojenie do elektrickej siete so striedavým prúdom (jeden kontakt vidlice je širší než druhý). Túto vidlicu možno zapojiť iba v jednej orientácii. Je to bezpečnostná funkcia. Ak nie je možné zasunúť vidlicu do zásuvky elektrickej siete, skúste ju otočiť. Ak aj naďalej nie je možné zapojiť vidlicu do zásuvky elektrickej siete, požiadajte vášho elektrikára o výmenu nevyhovujúcej zásuvky elektrickej siete. Nepodceňujte bezpečnostnú funkciu polarizovanej zástrčky.

Varovanie pre striedavú elektrickú sieť: Toto videozariadenie je vybavené trojkontaktnou vidlicou, ktorá obsahuje tretí (zemniaci) kolík. Túto zástrčku je možné zasunúť iba do zásuvky s ochranným kolíkom. Je to bezpečnostná funkcia. Ak nie je možné zasunúť vidlicu do zásuvky elektrickej siete, požiadajte vášho elektrikára o výmenu nevyhovujúcej zásuvky elektrickej siete. Nepodceňujte bezpečnostnú funkciu uzemňovacej zástrčky.

Preťaženie: Nepreťažujte sieťové zásuvky a predlžovací kábel, môže dôjsť ku vzniku požiaru, alebo k úrazu elektrickým prúdom.

Ventilácia: Vybrania a otvory v skrinke slúžia pre odvetranie a zaistenie spoľahlivej prevádzky prístroja bez prehrievania, tieto otvory nesmú byť zakrývané. Otvory tiež nesmú byť zakryté napríklad v dôsledku položenia prístroja na posteľ, kreslo, koberec, alebo podobnú členitú plochu.

Toto videozariadenie nesmie byť umiestňované v uzavretých kusoch nábytku, ako je napríklad knižnica, ak nie je podľa pokynov výrobcu zaistené jeho príslušné vetranie. Výrobok nesmie byť umiestňovaný v blízkosti výhrevných telies, ani na ne nesmie byť pokladaný.

Prílohy: Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nebolo schválené výrobcom videozariadenia, môžu spôsobiť riziká.

Voda a vlhkosť: Toto videozariadenie nepoužívajte v blízkosti vody - napríklad, blízko vane, umývadla, kuchynského dresu, alebo vane s namočeným prádlom, vo vlhkej pivnici, alebo v blízkosti bazénu, a podobne.

Ochrana sieťového kábla: Sieťový kábel pre napájanie zariadenia je treba umiestniť tak, aby sa minimalizovala pravdepodobnosť, že na tento kábel niekto šliapne, alebo dôjde k jeho pricviknutiu medzi nejaký iný predmet. Zvláštnu pozornosť venujte miestu, kde kábel vychádza zo zariadenia, sieťovej vidlici a sieťovej zásuvke.

Príslušenstvo: Toto zariadenie neumiestňujte na nestabilné vozíky, stojany, statívy, držiaky a stolíky. Môže dôjsť k pádu videozariadenia, zraneniu dieťaťa, alebo dospelého, a vážnemu poškodeniu zariadenia. Zariadenie umiestňujte iba na vozíky, stojany, statívy, držiaky a stolíky odporúčané, alebo dodávané výrobcom. Montáž zariadenia je treba vždy vykonávať podľa pokynov výrobcu, a na upevnenie zariadenia je treba použiť výrobcom dodávané upevňovacie prvky.

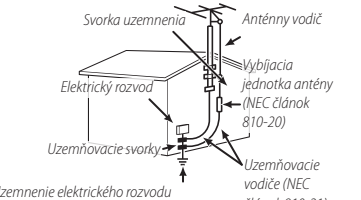


Kombináciou vozíka a videozariadenia je treba pohybovať s maximálnou opatrnosťou. Rýchle zastavenia, použitie nadmernej sily, alebo nerovné povrchy môžu zapríčiniť prevrátenie kombinácie vozíka a videozariadenia.

Antény

Uzemnenie vonkajšej antény: Ak je k zariadeniu pripojená vonkajšia anténa alebo káblový systém, uistite sa, že je táto anténa (káblový systém) uzemnená proti napäťovým impulzom a vzniku statického náboja. Článok 810 normy National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70, poskytuje informácie o správnom uzemnení stožiara a podpornej štruktúry, uzemnení anténneho kábla k vybíjacej jednotke, dimenzovaní uzemňovacieho vodiča, umiestenie vybíjacej jednotky a požiadavky na uzemňovač.

PRÍKLAD UZEMNENIA ANTÉNY PODĽA NORMY NATIONAL ELECTRICAL CODE



Elektrické vedenia: Systém vonkajšej antény sa nesmie nachádzať pod vedením elektrického prúdu, ani v blízkosti elektrických svetiel a ďalších elektrických obvodov. Pri inštalácii vonkajšej antény je treba dodržiavať extrémnu opatrnosť, aby sa zabránilo dotyku antény s prípadne prítomným nechráneným elektrickým vedením – účinky dotyku by mohly byť pre zasiahnutú osobu smrtiace.

Použitie

Čistenie: Pred čistením odpojte videozariadenie od elektrickej siete. Nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky ani aerosólové čističe. Videozariadenie čistite vlhkou handričkou.

Vniknutie cudzích objektov a kvapalín: Nikdy nenechajte vniknúť cudzí objekt, alebo kvapalinu do tohto videozariadenia. Môže dôjsť ku skratovaniu vnútorných obvodov zariadenia a následnému požiaru, alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy nerozlejte akúkoľvek kvapalinu na výrobok.

Blýskanie počas búrky: Pre zvýšenú ochranu vysielacej jednotky tohto zariadenia behom búrky, alebo pri ponechaní dlhšiu dobu bez kontroly a používania, odpojte videozariadenie od elektrickej siete a odpojte anténu, resp. káblový systém. Zabránite tak poškodeniu videozariadenia bleskom, alebo napäťovými rázmi v elektrickej sieti.

Opravy

Opravy: Videozariadenie sa nepokúšajte opravovať sami, vystavíte sa tak riziku úrazu elektrickým prúdom a ďalším rizikám. Všetky opravy a údržbu video zariadenia zverte kvalifikovanému servisnému personálu.

Opravy v prípade poškodenia: V nasledujúcich prípadoch odpojte videozariadenie od elektrickej siete a vyžiadajte odbornú opravu:

- Pri poškodení sieťového kábla, alebo sieťovej vidlice.
- Pri vniknutí kvapaliny alebo iného cudzieho objektu do videozariadenia.
- Ak bolo videozariadenie vystavené dažďu, alebo vode.
- Pri páde videozariadenia, alebo poškodení jeho krytu.

Ak videozariadenie nepracuje očakávaným spôsobom, postupujte podľa pokynov návodu pre obsluhu. Upravujte nastavenia iba uvedených ovládacích prvkov, ktoré sú opísané v návode na obsluhu. Zmena nastavení iných ovládacích prvkov môže viesť k poškodeniu zariadenia a časovo náročnej oprave kvalifikovaným technikom.

Ak zaznamenáte značný rozdiel vo výkonnosti videozariadenia oproti bežnému stavu, je to známkou nutnosti vyhľadania odborného servisu.

Náhradné diely: Ak je treba meniť súčiastky videozariadenia, uistite sa, že servisný technik použije súčiastky špecifikované výrobcom resp. ich ekvivalenty. Neautorizovaná výmena súčiastok zariadenia môže spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo iné riziko.

Kontrola bezpečnosti: Po dokončení akejkoľvek opravy, alebo údržby tohto videozariadenia požiadajte servisného technika, aby vykonal bezpečnostnú kontrolu zariadenia a zistil tak, či je zariadenie v správnom prevádzkovom stave.

Pred použitím si určite prečítajte tieto informácie

Bezpečnostné upozornenia

- Dbajte na správne používanie fotoaparátu. Pred použitím si dôkladne prečítajte tieto Bezpečnostné upozornenia a váš *Základný manuál*.
- Po prečítaní si bezpečnostné upozornenia uložte na bezpečnom mieste.

Používané symboly

Nižšie uvedené symboly sa používajú v tomto dokumente pre označenie nebezpečenstva úrazu, alebo poškodenia vybavenia, ku ktorému môže dôjsť v dôsledku nedodržania tu uvedených pokynov.

VAROVANIE	Tento symbol označuje nebezpečné situácie, ktoré pri nedodržaní informácií môžu viesť k vážnemu poraneniu až úmrtiu.
UPOZORNENIE	Tento symbol označuje situácie, ktoré pri nesprávnom jednaní môžu viesť k poraneniu, alebo poškodeniu vybavenia.

Nasledujúce symboly sa používajú v závislosti na význame informácií, ktoré označujú.

	Trojuholníkové symboly označujú informácie, vyžadujúce pozornosť užívateľa („Dôležité").
	Kruhové šikmo preškrtnuté symboly informujú užívateľa o zakázaných činnostiach („Zakázané").
	Plné kruhové symboly s výkričníkom upozorňujú užívateľa, že musí dávať pozor („Požiadavka").

Symboly na produkte (vrátane príslušenstva) reprezentujú nasledovné:

	AC
	DC
	Zariadenie triedy II (konštrukcia produktu má dvojitú izoláciu).

⚠ VAROVANIE

Odpojte od elektrickej zásuvky	***Ak dôjde k výskytu problému, vypnite fotoaparát, vyberte batériu a odpojte kábel USB.*** Ak pokračujete v používaní fotoaparátu, z ktorého vychádza dym, alebo neobvyklý zápach, resp. ak dochádza k inému neobvyklému javu, riskujete požiar, alebo úraz elektrickým prúdom. Kontaktujte svojho Fujifilm dodávateľa.

⚠ VAROVANIE



Zabráňte vniknutiu vody a cudzích objektov do fotoaparátu alebo pripojovacích káblov. Nepoužívajte fotoaparát ani pripojovacie káble po vniknutí čerstvej alebo slanej vody, mlieka, nápojov, čistiacich prostriedkov alebo iných kvapalín. ***Ak sa kvapalina dostane do fotoaparátu alebo do spojovacích káblov, vypnite fotoaparát, vyberte batériu a odpojte USB kábel.*** Ak pokračujete v práci s fotoaparátom, riskujete požiar, alebo úraz elektrickým prúdom. Kontaktujte svojho Fujifilm dodávateľa.



Nepoužívať v kúpeľni a v sprche

Fotoaparát nepoužívajte v kúpeľni ani sprche. Môže dôjsť k požiaru, alebo úrazu elektrickým prúdom.



Nedemontujte

Nikdy sa nepokúšajte modifikovať alebo rozoberať fotoaparát (nikdy neotvárajte kryt prístroja). Nedodržanie tohto opatrenia môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.



Nedotýkať sa vnútorných častí prístroja

Ak dôjde v dôsledku pádu, alebo inej nehody k otvoreniu tela prístroja, nedotýkajte sa odhalených častí. Ak nebudete dodržiavať toto upozornenie, môže dôjsť v dôsledku dotýkania sa poškodených častí prístroja k úrazu elektrickým prúdom alebo inému zraneniu. Z poškodeného prístroja ihneď opatrne vyberte batériu a odneste prístroj do obchodu na konzultáciu.

Nemodifikujte, nezahrievajte, neprekrúcajte a nadmerne nevyťahujte prepájací kábel, ani na tento kábel nekladňte ťažké predmety. Takéto činnosti môžu viesť k poškodeniu kábla, vzniku požiaru, alebo úrazu elektrickým prúdom. Ak je kábel poškodený, kontaktujte svojho Fujifilm dodávateľa. Nepoužívajte káble s ohnutými konektormi.

Nekladňte fotoaparát na nestabilné plochy. Fotoaparát môže spadnúť, alebo sa preklopiť a spôsobiť zranenie.



Nikdy nefotografujte za pohybu. Počas riadenia auta alebo iného vozidla nepoužívajte snímanie, prehrávanie ani žiadne iné operácie fotoaparátu. Výsledkom môže byť váš pád, alebo dopravná nehoda. Ak fotíte počas chôdze, všímajte si svoje okolie.



Nedotýkajte sa kovových súčastí fotoaparátu za búrky. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom z náboja indukovaného v búrke.



Nepoužívajte batériu iným, než špecifikovaným spôsobom. Batériu vložte do prístroja so správnou polaritou.

⚠ VAROVANIE



Nezahrievajte, nemodifikujte ani nedemontujte batériu. Batériu nevystavujte pádom, nárazom, nehádžte ich, alebo inak nevystavujte silným nárazom. Nepoužívajte batérie, ktoré vykazujú známky vytekania, deformácie alebo iné abnormality. Pre dobíjanie dobíjacích batérií používajte iba určenú nabíjačku a nepokúšajte sa dobíjať nedobíjateľné Li-ion alebo alkalické batérie. Neskratujte batérie, ani ich neskladujte v blízkosti kovových predmetov. Nedodržanie týchto pokynov môže vyústiť do prehriatia, vznietenia, roztrhnutia alebo vytekania batérií, a tým spôsobiť požiar, popáleniny alebo iné poranenie.



Používajte iba batérie určené na použitie s týmto fotoaparátom. Nepoužívajte iné napätia než udávané. Použitie iného sieťového zdroja môže viesť k požiaru.



Ak dôjde k vytečeniu batérie a vniknutiu elektrolytu do očí, resp. ak dôjde ku kontaktu s pokožkou, alebo oblečením, ihneď vyplachujte zasiahnuté miesto čistou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc, alebo zavolajte na linku prvej pomoci.

Nabíjačku nepoužívajte pre nabíjanie iných než tu špecifikovaných batérií. Dodávaná nabíjačka je konštruovaná výhradne pre nabíjanie batérií rovnakého typu, ako sú batérie dodávané s fotoaparátom. Použitie nabíjačky pre nabíjanie bežných batérí, resp. nabíjacích batérií iných typov, môže spôsobiť ich vytečenie, prehriatie, alebo roztrhnutie.

Používanie blesku príliš blízko očí osôb môže spôsobiť poškodenie zraku. Buďte mimoriadne opatrní pri fotografovaní dojčiat a malých detí.

Neostávajte v predĺženom kontakte s horúcimi povrchmi. Nenechávajte časť tela v kontakte s produktom po dlhší čas, pokým je produkt zapnutý. Nedodržanie tohto opatrenia môže vyústiť do nízkoteplotných popálenín, špeciálne pri dlhšom používaní, najmä pri vysokých teplotách okolia, ak je zvolené **VYSOKÁ** pre **AUTOMATICKÉ VYPNUTIE TEP.**, alebo u užívateľov, ktorí trpia slabým krvným obehom, alebo zníženou citlivosťou. V takom prípade sa odporúča ako opatrenie použitie statívu a podobne.



Nepoužívajte v prítomnosti horľavých predmetov, výbušných plynov, alebo prachu.

Pri transporte batérie, vložte batériu do fotoaparátu, alebo ju uchovávajte v pevnom púzdre. Batériu skladujte v pevnom púzdre. Pri likvidácii batérie zalepte kontakty batérie izolačnou páskou. Kontakt batérie s iným kovovým predmetom, resp. batériou môže spôsobiť vznietenie, alebo výbuch batérie.

⚠ VAROVANIE	
	***Pamäťové karty, horúce pätky, a iné malé časti držte mimo dosah malých detí.*** Deti môžu malé časti prehltnúť, držte mimo dosah detí. Ak by dieťa zhltlo malú časť, vyhľadajte lekársku pomoc, alebo zavolajte pohotovosť.
	***Držte mimo dosah malých detí.*** Medzi prvky, ktoré môžu spôsobiť zranenie patrí remienok, ktorý sa môže omotať okolo krku dieťaťa a spôsobiť uškrtenie a blesk, ktorý môže spôsobiť poškodenie zraku.
	***Dodržiavajte pokyny personálu na letisku, alebo v nemocnici.*** Tento produkt vytvára rádiofrekvenčné emisie, ktoré môžu interferovať s navigačnými, alebo medicínskymi zariadeniami.

⚠ UPOZORNENIE	
	***Fotoaparát nepoužívajte na miestach s výfukovými plynmi, výparmi, vlhkosťou a prachom.*** Môže dôjsť k požiaru, alebo úrazu elektrickým prúdom.
	***Fotoaparát nenechávajte na miestach vystavených extrémne vysokým teplotám.*** Fotoaparát nenechávajte na miestach, ako je uzavreté auto, alebo na priamom slnku. Môže to spôsobiť požiar.
	***Na fotoaparát nestavajte ťažké predmety.*** Môže dôjsť k pádu, alebo prevráteniu ťažkého predmetu a zraneniu.
	***Fotoaparát ani nabíjačku nezakrývajte ani nebaľte do látky alebo prikrývky.*** Môže dôjsť ku kumulácii tepla, deformácii púzdra, alebo požiaru.
	***Nepoužívajte zástrčku, ak je poškodená alebo ak bezpečne nezapadá do zásuvky.*** Nedodržanie tohto opatrenia môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
	***Ak čistíte fotoaparát, resp. plánujete, že ho nebudete dlhšiu dobu používať, vyberte batériu.*** Nedodržaním riskujete požiar, alebo úraz elektrickým prúdom.
	***Po dokončení nabíjania odpojte nabíjačku od elektrickej siete.*** Ponechanie nabíjačky zapojenej do elektrickej siete môže viesť k vzniku požiaru.
	***Pri vyberaní pamäťovej karty môže dôjsť k tomu, že karta vyskočí zo slotu. Prstom ju pridržte a jemne vyberte.*** Zásah kartou môže viesť k poraneniu.
	***Nemanipulujte s pamäťovou kartou ihneď po snímaní.*** Pamäťová karta môže byť horúca a spôsobiť popáleniny. Pred vybratím karty z fotoaparátu počkajte, kým nevychladne.

⚠ UPOZORNENIE	
	Nechajte si fotoaparát pravidelne vyčistiť a interne otestovať. Hromadenie prachu vo vnútri fotoaparátu môže viesť k požiaru, alebo elektrickému šoku. Pre čistenie fotoaparátu kontaktujte minimálne raz za 2 roky vášho Fujifilm dodávateľa. Jedná sa o platenú službu.
	Výrobok zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.
	V prípade náhrady batérie za batériu nesprávneho typu hrozí riziko výbuchu. Batériu preto meňte iba za batériu rovnakého typu, alebo za ekvivalentnú batériu.
	***Batérie (batéria alebo nainštalované batérie) nesmú byť vystavené nadmernému teplu, ako slnečné žiarenie, oheň a podobne.***

Batéria a sieťový zdroj

Poznámka: *Skontrolujte typ batérie používanej vo vašom fotoaparáte a prečítajte si príslušnú časť návodu.*

⚠ **VAROVANIE**: *Batéria nesmie byť vystavená nadmernému teplu, ako je napríklad slnečné žiarenie, oheň a podobne.*

Nasledujúci text podáva informácie o správnom použití batérie a dosiahnutí maximálnej doby prevádzky pri jej použití. Nesprávne použitie batérie môže viesť ku skráteniu životnosti, vytečeniu, prehriatiu, požiaru alebo výbuchu batérie.

Lítium-iónové batérie

Túto časť návodu si prečítajte, pokiaľ je váš fotoaparát napájaný pomocou dobíjacej lítium-iónovej batérie.

Batéria nie je pri dodaní plne nabitá. Pred použitím je preto nutné batériu najprv nabiť. Ak nepoužívate batériu, uchovávajte ju v dodávanom púzdre.

Poznámky k batérii

Batéria je zaťažená samovybíjaním aj v dobe, kedy sa nepoužíva. Batériu preto nabite maximálne jeden alebo dva dni pred použitím.

Dobu prevádzky na batériu možno predĺžiť častejším vypínaním fotoaparátu.

Kapacita batérie pri nízkych teplotách klesá, vyčerpaná batéria nemusí v chlade fungovať. Plne nabitú náhradnú batériu uchovávajte na teplom mieste a v prípade potreby vymeňte, alebo majte batériu vo vašom vrecku alebo na inom teplom mieste, a vložte ju do fotoaparátu iba pri fotografovaní. Batériu nedávajte do priameho kontaktu s ohrievačmi rúk alebo ohrievacími zariadeniami.

Nabíjanie batérie

Batériu možno nabíjať aj pomocou voliteľnej nabíjačky batérií BC-W126S. Časy nabíjania sa zvýšia pri teplote okolia pod +10 °C (+50 °F) alebo nad +35 °C (+95 °F). Batériu sa nepokúšajte nabíjať pri teplotách nad +40 °C (+104 °F); pri teplotách pod +5 °C (+41 °F) sa batéria nebude nabíjať.

Nepokúšajte sa nabíjať plne nabitú batériu. Avšak nie je nutné batériu pred nabitím celkom vybiť.

Batéria sa v priebehu nabíjania resp. prevádzky môže zahriať. Ide o normálny jav.

Životnosť batérie

Ak dôjde k výraznému skráteniu doby medzi nabitým a vybitým stavom, je to znamenie, že sa batéria blíži koncu svojej životnosti a mala sa vymeniť.

Skladovanie

Ak nebudete fotoaparát dlhší čas používať, uložte ho pri izbovej teplote s batériou nabitou na približne polovicu až ⅔ kapacity.

Ak nebudete batériu dlhšiu dobu používať, vyberte ju a uložte na suchom a chladnom mieste s teplotou v rozmedzí +15 °C až +25 °C (+59 °F to +77 °F). Neskladujte na miestach vystavených extrémnym teplotám.

Upozornenia: Manipulácia s batériou

- Batériu nepreprevujte ani neukladajte spoločne s kovovými objektmi, ako sú retiazky na krk, alebo sponky do vlasov.
- Nevystavujte plameňom, alebo teplu.
- Nedemontujte, alebo nemodifikujte.
- Nevystavujte nízkym atmosférickým tlakom.
- Používajte iba so špecifikovanými nabíjačkami.
- Použité batérie rýchlo zlikvidujte.
- Nevystavujte pádom, alebo silným fyzickým otrasom.
- Nevystavujte vode.
- Kontakty batérie udržiavajte v čistote.
- Batéria a telo fotoaparátu sa môžu po dlhšom používaní zahrievať. Ide o normálny jav.

Upozornenie: Likvidácia

Použité batérie likvidujte podľa miestnych predpisov. Pozornosť treba venovať environmentálnym aspektom likvidácie batérie. Používajte zariadenie v miernom podnebí.

Batérie mechanicky nedrvte ani nerozdeľujte.

Používanie fotoaparátu

- Fotoaparátom nemierte do extrémne jasných zdrojov svetla, vrátane umelých zdrojov svetla alebo prírodných zdrojov svetla, ako napríklad slnko či obloha bez oblakov. Ak nebudete dodržiavať toto upozornenie, môže dôjsť k poškodeniu obrazového snímača fotoaparátu.
- Zaostrenie na silné slnečné svetlo cez hľadáčik môže poškodiť panel elektronického hľadáčika (EVF). Nemierte elektronickým hľadáčikom na slnko.

Vytvárajte skúšobné snímky

Pred fotografovaním dôležitej udalosti (napr. svadba, alebo na výlete) vždy zhotovte skúšobné snímky a skontrolujte, či fotoaparát pracuje štandardným spôsobom. FUJIFILM Corporation nie je zodpovedná za škody a straty zisku vzniknuté v dôsledku chýb tohto výrobku.

Informácie o autorských právach

Snímky zaznamenané pomocou vášho digitálneho fotoaparátu nesmú byť použité spôsobom, ktorý by mohol akokoľvek narúšať medzinárodné autorské právo. Pozor niektoré zákazy sa môžu vzťahovať na fotografovanie niektorých umeleckých vystúpení, zábavných programov a výstav, aj keď sú určené výlučne pre súkromné účely. Prenos pamäťových kariet obsahujúcich snímky (resp. iné údaje) chránené autorskými právami je povolený iba v rámci obmedzení určených týmito autorskými právami.

Manipulácia

Aby bolo možné správne zaznamenať vytvorené snímky, nevystavujte behom záznamu snímok fotoaparát úderom, ani iným fyzickým nárazom.

Tekuté kryštály

V prípade poškodenia monitoru sa vyvarujte kontaktu s tekutými kryštálmi. Ak dôjde k niektorej z nasledujúcich situácií, ihneď vykonajte uvedené opatrenia:

- **Pri styku tekutých kryštálov s Vašou pokožkou**, utrite zasiahnutú oblasť handričkou, a potom starostlivo omývajte mydlom a tečúcou vodou.
- **Pri vniknutí tekutých kryštálov do očí**, vyplachujte zasiahnuté oko minimálne 15 minút čistou vodou, potom vyhľadajte lekársku pomoc.
- **Pri prehltnutí tekutých kryštálov**, starostlivo vypláchnite ústa vodou. Vypite veľké množstvo vody a vyvolajte zvracanie, potom vyhľadajte lekársku pomoc.

Aj keď sú zobrazovače vyrábané s využitím extrémne presnej technológie, môžu obsahovať pixely, ktoré trvalo svietia, alebo trvalo nesvietia. Nejedná sa o chybu a snímky zaznamenané produktom nie sú touto skutočnosťou nijako ovplyvnené.

Informácie o obchodných značkách

Digital Split Image je obchodná značka, a registrovaná obchodná značka FUJIFILM Corporation. Digital Micro Prism je obchodná značka, a registrovaná obchodná značka FUJIFILM Corporation. Použité písma boli vyvinuté spoločnosťou DynaComware Taiwan Inc. Apple, iPhone, iPad, Mac OS X, OS X, macOS, Lightning a Apple ProRes, a sú obchodnými značkami Apple Inc. v USA a iných krajinách. Windows logo je registrovaná obchodná značka skupiny spoločností Microsoft Corporation v USA a iných krajinách. Android je obchodná značka alebo registrovaná obchodná značka Google LLC. Adobe, logo Adobe, Camera to Cloud, Frame.io, Lightroom a Photoshop sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Adobe v USA a/alebo iných krajinách. Logo Wi-Fi CERTIFIED a Wi-Fi Protected Setup® sú registrované obchodné značky Wi-Fi Alliance®. Slovné označenie a logá Bluetooth® sú registrované ochranné značky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek používanie týchto značiek spoločnosťou Fujifilm je na základe licencie. SDHC a SDXC logá sú obchodné značky SD-3C, LLC. CFexpress je ochranná známka asociácie CFA (CompactFlash Association). Logo HDMI je ochranná značka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti HDMI Licensing LLC. QR Code je registrovaná ochranná známka spoločnosti DENSO WAVE INCORPORATED. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky spoločnosti USB Implementers Forum. AirGlu ™ je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Atomos. Všetky ostatné obchodné mená uvedené v tomto návode pre obsluhu sú obchodné značky, alebo registrované obchodné značky príslušných vlastníkov.

Elektrické interferencie

Fotoaparát môže ovplyvňovať činnosť lekárskych a leteckých prístrojov. Pred použitím fotoaparátu v nemocnici, alebo na palube lietadla sa opýtajte nemocničného, alebo leteckého personálu.

Systémy farebnej televízie

Systém NTSC (National Television Systém Committee) je systém farebného televízneho vysielania používaný najmä v USA, Kanade a v Japonsku. Systém PAL (Phase Alternation by Line) je systém farebnej televízie používaný najmä v Európe a v Číne.

Exif Print (Exif Verzia 2.32)

Exif Print je novo revidovaný formát súborov digitálnych fotoaparátov, v ktorom sú s obrazovými údajmi uložené aj informácie používané pre dosiahnutie optimálnej farebnej reprodukcie pri tlači.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Čítajte pred použitím softvéru

Priamy alebo nepriamy export časti, alebo celku licencovaného softvéru bez povolenia príslušného vládneho úradu je zakázaný.

Objektívy a iné príslušenstvo

- Pri pripevňovaní statívu použite 4,5 mm skrutku alebo kratšiu.
- Spoločnosť Fujifilm nezodpovedá za problémy s výkonom alebo za škody spôsobené použitím príslušenstva tretích strán.

POZNÁMKY

Nevystavujte výrobok dažďu a mokru, aby ste zabránili riziku požiaru, alebo zásahu elektrickým prúdom.

Prečítajte si prosím "Bezpečnostné pokyny" a uistite sa, že im rozumiete ešte pred použitím fotoaparátu.

Materiály z perchlorátu–špeciálne zaobchádzanie je nutné. Pozrite: http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Pre zákazníkov v USA

Testované a je v súlade s FCC štandardami
PRE POUŽITIE V DOMÁCNOSTI I V KANCELÁRII

Obsahuje IC : 10293A-WMBACBM25
Obsahuje FCC ID : COF-WMBACBM25

FCC Prehlásenie: Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 FCC Pravidiel. Používanie zariadenia podlieha týmto dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, a (2) toto zariadenie je schopné akceptovať akékoľvek rušenie, vrátane toho, ktoré spôsobuje nežiadúcu prevádzku.

UPOZORNENIE: Toto zariadenie bolo testované a potvrdené, že je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenia Triedy B, podľa časti 15 FCC pravidiel. Tieto limity sú určené pre zaistenie dostatočnej ochrany proti škodlivým vplyvom pri domácej inštalácii zariadenia. Toto zariadenie generuje, užíva a vyžaruje rádiofrekvenčnú energiu, a pokiaľ nie je nainštalované a používané v súlade s inštrukciami, môže spôsobiť škodlivé narušenie rádiovej komunikácie. Avšak, nikde nie je záruka, že sa rušenie neobjaví pri konkrétnej inštalácii. Pokiaľ toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rádiového, alebo televízneho signálu, ktoré môže byť zistené zapnutím a vypnutím zariadenia, užívateľovi sa odporúčať odstrániť rušenie jedným z nasledujúcich krokov:

- Preorientujte alebo premiestnite anténu.
- Zväčšte vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do elektrickej zásuvky na inom elektrickom okruhu, než do ktorého je zapojený.
- Pre pomoc konzultujte s predajcom alebo skúseným rádio/TV technikom.

FCC Upozornenie: Akékoľvek zmeny, alebo mofifikácie, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu vylúčiť oprávnenie užívateľa pre prevádzku tohto zariadenia.

Tento vysielač nesmie byť umiestnený, alebo prevádzkovaný spolu s akoukoľvek inou anténou, alebo vysielačom.

Prehlásenie o vystavení radiácii: Toto zariadenie spĺňa zákonné požiadavky pre vystavenie rádiovým vlnám. Toto zariadenie je navrhnuté a vyrobené tak, aby neprekračovalo emisné limity pre vystavenie sa rádiofrekvenčnej (RF) energii stanovené Federal Communications Commission vlády US.

Štandard pre vystavenie sa bezdrôtovému zariadeniu zahŕňa meraciu jednotku, známu ako špecifická miera absorpcie alebo SAR. SAR limit stanovený FCC je 1,6W/kg. Testy SAR sú vykonávané za použitia štandardných prevádzkových pozícií prijatých FCC tak, že zariadenie vysiela na svojom najvyššom certifikovanom výkonovom stupni vo všetkých testovaných frekvenčných pásmach.

Poznámky ku grantu: Kvôli súladu s Časťou 15 Pravidiel FCC,- musí byť tento produkt používaný s Fujifim-špecifikovaným A/V káblom s feritovým jadrom, USB káblom a DC napájacím káblom.

Produkt, ktorý ste si zakúpili, poháňa recyklovateľná lítium-iónová batéria. Zavolajte prosím na číslo 1-800-8-BATTERY ohľadom informácií, ako recyklovať túto batériu.

Kalifornský kódex predpisov, Nadpis 20, Oddiel 2, Kapitola 4, Článok 4, Nariadenia k účinnosti spotrebičov, Časti 1601 až 1609

Pre zákazníkov z Kanady

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

UPOZORNENIE: Toto digitálne zariadenie Triedy B je v súlade s kanadským ICES-003.

Kanadské priemyselné vyhlásenie: Toto zariadenie je v súlade s Kanadskou priemyselnou licenciou-výňatok RSSs. Používanie zariadenia podlieha týmto dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, a (2) toto zariadenie je schopné akceptovať akékoľvek rušenie, vrátane toho, ktoré spôsobuje nežiadúcu prevádzku.

Toto zariadenie a jeho anténa(-y) nesmú byť umiestnené, alebo prevádzkované spolu s akoukoľvek inou anténou, alebo vysielačom, okrem testovaných zabudovaných rádií. Funkcia County Code Selection je deaktivovaná pre produkty predávané v US/Kanade.

Prehlásenie o vystavení radiácii: Dostupné vedecké dôkazy nepreukazujú, že sú akékoľvek zdravotné problémy asociované s používaním bezdrôtových zariadení s nízkym výkonom. Avšak neexistuje ani žiadny dôkaz, že sú tieto bezdrôtové zariadenia s nízkym výkonom úplne bezpečné. Bezdrôtové zariadenia s nízkym výkonom počas ich používania vyžarujú nízke hladiny rádiofrekvenčnej energie (RF) v rozsahu mikrovĺn. Zatiaľ čo vysoké hladiny RF môžu produkovať zdravotné účinky (zahrievaním tkaniva), vystavenie sa nízkej hladine RF, ktoré nespôsobuje zahrievacie účinky, nezapríčiňuje žiadne nežiaduce zdravotné účinky. Mnohé štúdie vystavenia sa nízkej hladine RF nepreukázali žiadne biologické účinky. Niektoré štúdie naznačili, že sa môžu vyskytnúť niektoré biologické účinky, ale takéto zistenia neboli potvrdené dodatočným výskumom. X100Vl bol testovaný, a zistila sa zhoda s limitmi vystavenia IC vyžarovaniu uvedených pre nekontrolované prostredie, a spĺňa RSS-102 Pravidiel pre vystavenie sa IC rádiofrekvencii (RF).

Prevádzka v pásme 5150–5250 MHz je určená len na vnútorné použitie, aby sa znížila možnosť škodlivého rušenia mobilných satelitných systémov na spoločnom kanáli.

Likvidácia elektrického a elektronického odpadu v domácnostiach

V Európskej Únii, Nórsku, na Islande a Lichtenštajnsku: Tento symbol na výrobku, alebo v manuále či záručnom liste alebo na balení výrobku určuje, že sa s týmto výrobkom nesmie zaobchádzať ako s bežným odpadom z domácnosti. Výrobok má byť odovzdaný na zbernom mieste určenom pre zber a recykláciu elektrického a elektronického odpadu.



Tým, že sa postaráte o správnu likvidáciu tohto výrobku, pomôžete zabrániť negatívnym dopadom na zdravie ľudí a životné prostredie, ktoré by inak boli spôsobené nesprávnym zaobchádzaním s týmto odpadom.

Tento symbol na batériách a akumulátoroch znamená, že sa s nimi nemá zaobchádzať ako s bežným domovým odpadom.



Pokiaľ má Váš výrobok ľahko odnímateľné batérie, alebo akumulátory, likvidujte ich predpísaným spôsobom podľa lokálnych zákonných požiadaviek.

Recyklácia materiálov chráni prírodné zdroje. Pre bližšie informácie ohľadom recyklácie tohto výrobku sa obráťte na miestnu samosprávu, miestnu spoločnosť zaoberajúcu sa odvozom odpadu, alebo na obchod, kde ste zakúpili tento výrobok.

V krajinách mimo Európsku úniu, Nórsku, na Islande a Lichtenštajnsku: Pokiaľ chcete vyradiť tento produkt, vrátane batérií a akumulátorov, kontaktujte miestne orgány a informujte sa o správnom spôsobe likvidácie.

V Japonsku: Tento symbol na batériách znamená, že musia byť likvidované samostatne.



Starostlivosť o fotoaparát

Aby ste sa mohli dlho tešiť zo spoľahlivej prevádzky fotoaparátu, dodržiavajte tieto pokyny.

Skladovanie a použitie

Ak nebudete fotoaparát dlhšiu dobu používať, vyberte batérie a pamäťovú kartu. Fotoaparát ne ukladajte a nepoužívajte v prostrediach:

- vystavených pôsobeniu dažďa, dymu či pary
- veľmi vlhkých a extrémne prašných
- na priamom slnečnom svetle a miestach s extrémne vysokými teplotami, napr. v uzavretom automobile v horúci deň
- extrémne chladných
- vystavených pôsobeniu silných vibrácií
- vystavených pôsobeniu silných magnetických polí, ako v blízkosti antén vysielačov, elektrických vedení, radarov, motorov, transformátorov alebo magnetov
- v kontakte s prchavými chemickými látkami, ako sú napríklad pesticídy
- vedľa výrobkov z gumy alebo vinylu

Bezdrôtová sieť a zariadenia Bluetooth: Upozornenia

Tento výrobok spĺňa požiadavky týchto smerníc EÚ:

- RoHS Smernica 2011/65/EU
- RE Smernica 2014/53/EU

FUJIFILM Corporation týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu FF230003 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
https://dl.fujifilm-x.com/global/products/cameras/x100vi/pdf/x100vi_doc-yny.pdf

Úplné znenie vyhlásenia o zhode UK je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
https://dl.fujifilm-x.com/en-gb/products/cameras/x100vi/pdf/x100vi_doc-yny_uk.pdf

Zhoda je označená touto značkou zhody umiestnenou na výrobku:

CE

Značka je platná pre netelekomunikačné výrobky a pre telekomunikačné výrobky harmonizované podľa EÚ (napr. Bluetooth®).

- **Maximálny rádiofrekvenčný výkon (EIRP)**:
  WLAN 2,4 GHz: 2,37 dBm
  WLAN 5 GHz: 9,84 dBm
  Bluetooth: -6,42 dBm

DÔLEŽITÉ: *Pred použitím bezdrôtového vysielača vstavaného vo fotoaparáte si prečítajte nasledujúce informácie.*

① Tento výrobok obsahujúci šifrovanie vyvinuté v Spojených štátoch amerických podlieha Správnym predpisom pre vývoz Spojených štátov amerických, a nemožno ho vyvážať či reexportovať do žiadnej krajiny podliehajúcej embargu USA na vývoz tovaru.

- ***Používajte iba bezdrôtovú sieť alebo zariadenie Bluetooth.*** Fujifilm nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené neoprávneným použitím. Nepoužívajte v prípadoch, kde je vyžadovaná vysoká miera spoľahlivosti, napríklad v lekárskych prístrojoch, či iných systémoch, ktoré môžu mať priamy, či nepriamy dopad na ľudský život. Pri použití prístroja v počítači a iných systémoch vyžadujúcich vyššiu mieru spoľahlivosti než ponúka bezdrôtová sieť Bluetooth zariadenia, vždy podniknite všetky nutné opatrenia pre zaistenie bezpečnosti a zabránenie chybám.
- ***Používať iba v krajine, kde bolo zariadenie zakúpené.*** Zariadenie zodpovedá predpisom platným pre bezdrôtové sieťové zariadenia a Bluetooth v krajine, kde bolo zakúpené. Pri používaní zariadenia dodržiavajte všetky lokálne predpisy. FUJIFILM nepreberá zodpovednosť za problémy spôsobené použitím v iných jurisdikciách.
- ***Nepoužívať zariadenie v miestach vystavených pôsobeniu magnetických polí, statickej elektriny či rádiového rušenia.*** Nepoužívajte vysielač v blízkosti mikrovlnných rúr, či v iných miestach vystavených pôsobeniu magnetického poľa, statickej elektriny, či rádiového rušenia, ktoré môže brániť príjmu bezdrôtového signálu. Pri použití vysielača v blízkosti iných bezdrôtových zariadení pracujúcich v pásme 2,4 GHz môže dochádzať ku vzájomnému rušeniu.
- ***Bezdrôtový vysielač pracuje v pásmach 2,4 GHz a 5 GHz pomocou modulácie DSSS, OFDM a GFSK.***
- **Bezpečnosť**: Bezdrôtová sieť a zariadenia Bluetooth prenášajú dáta prostredníctvom rádia, a následne ich použitie vyžaduje väčšiu pozornosť z hľadiska bezpečnosti, ako je to v prípade káblových sietí.
  - Nepripájajte sa k neznámym sieťam alebo sieťam, ku ktorým nemáte prístupové práva, aj keď sú zobrazené vo vašom zariadení, pretože takýto prístup môže byť považovaný za neoprávnený. Pripojte sa iba do sietí, ku ktorým máte prístupové práva.
  - Uvedomte si, že bezdrôtové prenosy môžu byť citlivé na zachytenie tretími stranami.
  - Nepripájajte toto zariadenie priamo k telekomunikačným sieťam (vrátane verejných bezdrôtových sietí LAN), ktoré prevádzkujú poskytovatelia mobilných, pevných, internetových alebo iných telekomunikačných služieb.
- ***Následovné môže byť podľa zákona trestné:***
  - Demontáž alebo úprava tohto zariadenia
  - Odstránenie štítkov certifikácie zariadenia
- ***Toto zariadenie pracuje na rovnakej frekvencii ako komerčné, vzdelávacie a lekárske zariadenia a bezdrôtové vysielače.*** Pracuje tiež na rovnakej frekvencii ako licencované vysielače a špeciálne nelicencované nízkonapäťové vysielače používané sledovacími systémami RFID pre montážne linky, a podobne.
- ***Pre zabránenie vzájomného rušenia s uvedenými zariadeniami je nutné dodržiavať nasledujúce opatrenia.*** Pred použitím tohto zariadenia overte, že nie je v prevádzke vysielač RFID. Pokiaľ zistíte, že zariadenie spôsobuje rušenie licencovaných vysielačov používaných pre sledovanie RFID, okamžite na tomto zariadení nastavte inú prevádzkovú frekvenciu, alebo premiestnite zariadenie na iné miesto. Pokiaľ zistíte, že zariadenie spôsobuje rušenie nízkonapäťových systémov pre sledovanie RFID, obráťte sa na zástupcu spoločnosti Fujifilm.

- ***Nepoužívajte toto zariadenie na palube lietadla.*** V lietadle dodržiavajte pokyny personálu leteckej spoločnosti. Upozorňujeme, že tento výrobok môže vyžarovať rádiofrekvenčné žiarenie, aj keď je vypnutý. Tomuto sa dá predísť tak, že pred nástupom na palubu v ponuke nastavenia siete/USB vyberiete možnosť **ON** pre položku **REŽIM V LIETADLE**.
- Požiadavky v AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK/HR. 5150 MHz – 5350 MHz je len pre vnútorné použitie.
- ***Nasledujú bezdrôtové špecifikácie.***

Bezdrôtová LAN	
Štandardy	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (štandardný bezdrôtový protokol)
Prevádzková frekvencia (stredná frekvencia)	• **Izrael, Indonézia** : 2 412 MHz – 2 462 MHz (11 kanálov) • **USA, Kanada, Brazília, Čína, India, Kórea, Malajzia** : 2 412 MHz – 2 462 MHz (11 kanálov) : 5 180 MHz–5 320 MHz (W52, W53) : 5 745 MHz–5 825 MHz (UNII-3) • **Európska únia, Japonsko, Spojené kráľovstvo, Austrália, Nórsko, Nový Zéland, Turecko, Hongkong, Filipíny, Vietnam, Singapur, Thajsko, Spojené arabské emiráty, Rusko, Taiwan, Saudská Arábia, Katar, Bahrajn, Omán, Egypt, Irán, Kuvajt, Libanon , Uzbekistan** : 2 412 MHz – 2 462 MHz (11 kanálov) : 5 180 MHz–5 320 MHz (W52, W53) : 5 500 MHz-5 700 MHz (W56)
Prístupové protokoly	Infraštruktúra

Bluetooth®	
Štandardy	Bluetooth verzia 4.2 (Bluetooth s nízkou spotrebou energie)
Prevádzková frekvencia (stredná frekvencia)	2 402 MHz-2 480 MHz

Informácie o špecifickej miere absorpcie (SAR):

SAR sa meria so zariadením vo vzdialenosti 0 mm od tela, pričom sa vysiela na najvyššej certifikovanej úrovni výstupného výkonu vo všetkých frekvenčných pásmach zariadenia. Maximálna hodnota SAR je 0,038 W/kg (hlava/telo) v priemere na 10 gramov tkaniva.

Dovozca z Veľkej Británie:

FUJIFILM UK Limited

Fujifilm House, Whitbread Way, Bedford, Bedfordshire, MK42 0ZE, Spojené kráľovstvo

Dovozca z EÚ:

FUJIFILM Electronic Imaging Europe GmbH

Fujistrasse 1 47533 Kleve, Nemecko

Pred použitím objektívu si určite prečítajte tieto informácie

Bezpečnostné upozornenia

- Dbajte na správne používanie objektívu. Pred použitím si dôkladne prečítajte tieto Bezpečnostné upozornenia a váš *Základný manuál* k fotoaparátu.
- Po prečítaní si bezpečnostné upozornenia uložte na bezpečnom mieste.

Používané symboly

Nižšie uvedené symboly sa používajú v tomto dokumente pre označenie nebezpečenstva úrazu, alebo poškodenia vybavenia, ku ktorému môže dôjsť v dôsledku nedodržania tu uvedených pokynov.

VAROVANIE	Tento symbol označuje nebezpečné situácie, ktoré pri nedodržaní informácií môžu viesť k vážnemu poraneniu až úmrtiu.
UPOZORNENIE	Tento symbol označuje situácie, ktoré pri nesprávnom jednaní môžu viesť k poraneniu, alebo poškodeniu vybavenia.

Nasledujúce symboly sa používajú v závislosti na význame informácií, ktoré označujú.

	Trojuholníkové symboly označujú informácie, vyžadujúce pozornosť užívateľa („Dôležité").
	Kruhové šikmo preškrtnuté symboly informujú užívateľa o zakázaných činnostiach („Zakázané").
	Plné kruhové symboly s výkričníkom upozorňujú užívateľa, že musí dávať pozor („Požiadavka").

⚠ VAROVANIE

Neponárajte	***Neponárajte do vody, alebo nevystavujte vode.*** Nedodržanie tohto opatrenia môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
Nedemontujte	***Nedemontujte (nikdy neotvárajte kryt prístroja).*** Nedodržanie tohto opatrenia môže spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom, alebo poraneniu kvôli chybe prístroja.
Nedotýkať sa vnútorných častí prístroja	***Ak dôjde v dôsledku pádu, alebo inej nehody k otvoreniu tela prístroja, nedotýkajte sa odhalených častí.*** Ak nebudete dodržiavať toto upozornenie, môže dôjsť v dôsledku dotýkania sa poškodených častí prístroja k úrazu elektrickým prúdom alebo inému zraneniu. Z poškodeného prístroja ihneď opatrne vyberte batériu a odneste prístroj do obchodu na konzultáciu.
	Neklaďte na nestabilné plochy. Produkt môže spadnúť a spôsobiť zranenie.
	Nepozerajte sa do slnka cez objektív či hľadáčik fotoaparátu. Nedodržaním tohto opatrenia môže dôjsť k trvalému poškodeniu zraku.

⚠ UPOZORNENIE

	Fotoaparát nepoužívajte a neskladujte v miestach s vysokou koncentráciou pary, dymu, vlhkosti či prachu. Nedodržanie tohto opatrenia môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
	Nenechávajte na priamom slnečnom svetle a v miestach s extrémne vysokými teplotami, napr. v uzavretom automobile v horúci deň. Nedodržanie tohto opatrenia môže spôsobiť požiar.
	Držte mimo dosah malých detí. V rukách dieťaťa môže tento výrobok spôsobiť poranenie.
	Nemanipulujte s prístrojom mokrými rukami. Nedodržanie tohto opatrenia môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
	Pri fotografování v protisvetle nemierte priamo do slnka. Ak je slnko priamo v zábere, alebo v blízkosti snímanej oblasti, slnečné lúče sústredené vo fotoaparáte môžu spôsobiť požiar, alebo popáleniny.
	Pokiaľ prístroj nepoužívate, nasaďte krytky objektívu a uložte prístroj z dosahu priameho slnečného žiarenia. Slnečné žiarenie sústredené objektívom môže spôsobiť požiar, alebo popáleniny.
	Neprenášajte fotoaparát ani objektív, pokiaľ sú nasadené na stative. Prístroj môže spadnúť, alebo naraziť do iných predmetov a spôsobiť zranenie.

MEMO

MEMO

MEMO

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation
7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN
https://fujifilm-x.com