FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-S20

FF220002

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.



MEMO

Index kapitol

Príprava 1

Prvé kroky 31

Fotografovanie a prezeranie fotografií 45

Videozáznam a prehrávanie 85

Pripojenia 95

Zoznam menu 111

Poznámky 135

Obsah

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

1 Príprava **1**

Časti fotoaparátu 2
Volič režimu 4
Tyčka zaostrenia (páčka zaostrenia) 5
Tlačidlo (Drive) 5
Príkazové voliče 6
Fn (funkčný) volič 7
Štítok so sériovým číslom 7
Kontrolka 8
LCD monitor 9
Zaostrovanie hľadáčika 9
Indikátory fotoaparátu 10
Elektronický hľadáčik 10
LCD monitor 12
Výber módu zobrazenia 14
Nastavenie jasu displeja 16
Otáčanie displeja 16
Tlačidlo DISP/BACK 17
Prispôsobenie štandardného displeja 19
Virtuálny horizont 21
Používanie menu 22
Menu 22
Výber karty ponuky 24
Mód s dotykovou obrazovkou 25
Dotykové ovládače fotografovania 25
Dotykové ovládače prehrávania 30

2 Prvé kroky 31
Upevnenie remienku ... 32
Nasadenie objektívu ... 33
Vkladanie batérie a pamäťovej karty ... 34
Nabíjanie batérie ... 36
Zapnutie a vypnutie fotoaparátu ... 40
Základné nastavenia ... 41
Výber iného jazyka ... 44
Zmena času a dátumu ... 44

3 Fotografovanie a prezeranie fotografií 45
Výber módu fotografovania ... 46
AUTO (AUTO) ... 46
Program AE (P) ... 49
Priorita uzávierky AE (S) ... 50
Priorita clony AE (A) ... 52
Manuálna expozícia (M) ... 53
FILTER ... 56
Vlastné režimy ... 57
Voliče príkazov a funkcií ... 65
Automatické zaostrenie ... 66
Mód zaostrenia ... 67
Voľby automatického zaostrenia (AF Mód) ... 68
Výber bodu zaostrenia ... 70
Manuálne zaostrenie ... 74
Kontrola zaostrenia ... 75
Citlivosť ... 77
AUTO ... 78
Meranie ... 79
Kompenzácia expozície ... 80
Zablokovanie zaostrenia/expozície ... 81
Ostatné ovládače ... 82
Prezeranie snímok ... 83
Mazanie snímok ... 84

4 Videozáznam a prehrávanie 85
Záznam videa ... 86
Záznam videa ... 86
Nastavenia videa ... 92
Prezeranie videí ... 93

5 Pripojenia 95
Prehľad ... 96
Podporované funkcie ... 96
Pripojenie k smartfónom (Bluetooth) ... 97
Inštalácia aplikácií pre smartfóny ... 97
Pripojenie k smartfónu ... 97
Pripojenie k smartfónom (USB) ... 99
Kopírovanie snímok do smartfónu ... 99
Prepojenie fotoaparátu a počítača ... 102
Používanie fotoaparátu ako webovej kamery ... 104
Tlačiarne instax SHARE ... 105
Vytvorenie pripojenia ... 105
Tlač snímok ... 106
Previazaná fotografia ... 107
Previazaná fotografia cez USB ... 107
Previazaná fotografia cez bezdrôtovú LAN ... 108
Spracovanie RAW ... 109
Ukladanie a načítanie nastavení ... 110
Ukladanie a načítanie nastavení pomocou počítača ... 110

6 Zoznam menu 111
Menu fotografovania (statické fotografie) ... 112
NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY ... 112
AF/MF NASTAVENIE ... 114
NASTAVENIE FOTOGRAFOVANIA ... 116
NASTAVENIE BLESKU ... 118
VIDEO NASTAVENIE ... 119

Menu fotografovania (videá) 120
VIDEO NASTAVENIE 120
NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY 122
AF/MF NASTAVENIE 122
AUDIO NASTAVENIE 124
NASTAVENIE ČASOVÉHO KÓDU 125
Menu prehrávania 126
Menu nastavenia 127
UŽÍVATEĽSKÉ NASTAVENIA 127
NASTAVENIE ZVUKU 128
NASTAVENIE OBRAZOVKY 129
NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA 130
RIADENIE NAPÁJANIA 132
NASTAVENIE UKLADANIA ÚDAJOV 132
Ponuky nastavenia siete/USB 133

7 Poznámky **135**

Pre Vašu bezpečnosť 136

Dodávané príslušenstvo

Fotoaparát sa dodáva vrátane tohto príslušenstva:

- NP-W235 dobíjacia batéria

  Z bezpečnostných dôvodov nie je batéria pri dodávke nabitá. Fotoaparát nebude fungovať, ak nie je nabitá batéria; pred použitím nezabudnite nabiť batériu (📖 36).

- AC-5VJ AC sieťový adaptér
- Adaptér zástrčky
- Kábel USB (približne 0,6 m/2 stopy)
- Krytka tela (dodáva sa pripojená k fotoaparátu)
- Ramenný popruh
- Kryt konektora chladiaceho ventilátora (dodáva sa s fotoaparátom)

- Ak ste si zakúpili sadu objektívov, skontrolujte či je priložená.
- Dodávaný zástrčkový adaptér sa líši podľa krajiny alebo regiónu.
- 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 X-S20. 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.

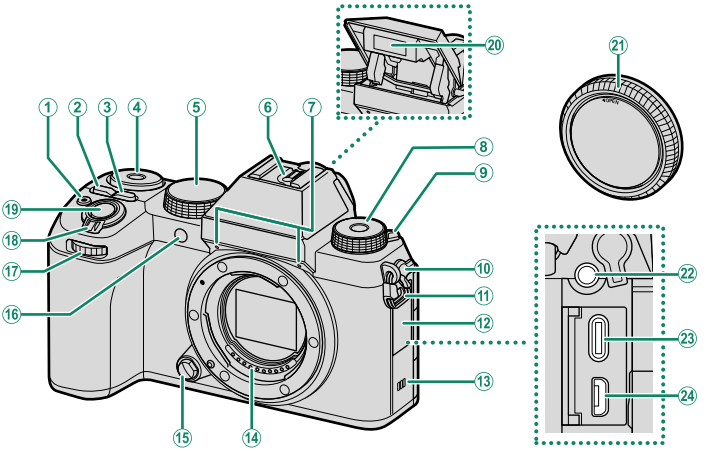
Terminológia

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

MEMO

1 Príprava

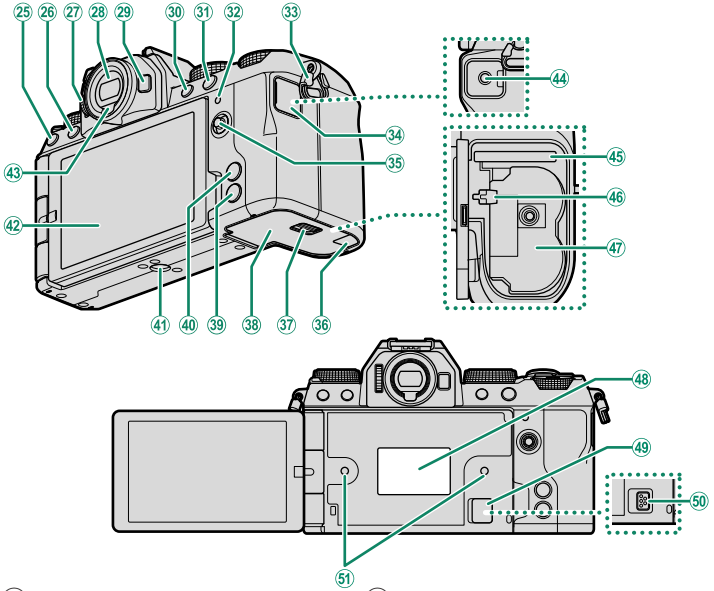
Časti fotoaparátu



① *Tlačidlo ⊙ (nahrávanie videa)* 86
② *Tlačidlo* **Q** *(rýchle menu)*
③ *Tlačidlo* **ISO** 77
④ *Zadný príkazový volič* 6
⑤ *Volič režimu* 4
⑥ *Pätica*
⑦ *Mikrofón* 86
⑧ **Fn** *(funkčný) volič* 7
⑨ ϟ *(vyklopenie blesku) páčka*
⑩ *Kryt konektora mikrofónu/diaľkového ovládania*
⑪ *Spona remienka* 32
⑫ *Krytka konektora*
⑬ *Reproduktor* 93
⑭ *Signálne kontakty objektívu*
⑮ *Tlačidlo uvoľnenia objektívu* 33
⑯ *AF-asistenčný osvetľovač*
Kontrolka samospúšte
Svetelná signalizácia
⑰ *Predný príkazový volič* 6
⑱ **ON/OFF** *prepínač* 40
⑲ *Tlačidlo spúšte*
⑳ *Blesk*
㉑ *Krytka tela* 33
㉒ *Konektor mikrofónu/diaľkovej spúšte (⌀3,5 mm)* 55, 91
㉓ *USB konektor (Typ-C)* 36
㉔ *Mikro HDMI konektor (Type D)*

Použitie voliteľného diaľkového ovládania RR-100 vyžaduje adaptér tretej strany pre konverziu trojpinového, ⌀2,5 mm konektora na trojpinový, ⌀3,5 mm konektor.

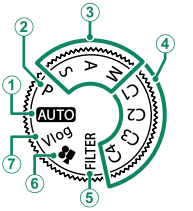
㉔ Používajte HDMI kábel s dĺžkou maximálne 1,5 m (4,9 ft.).



25 *Tlačidlo* (drive) 5
Tlačidlo (vymazať) 84
26 *Tlačidlo* (prehrávanie) 83
27 *Ovládač nastavenia dioptrie* 9
28 *Elektronický hľadáčik (EVF)* 10, 14, 16, 25
29 *Tlačidlo* **Fn**
30 *Tlačidlo* **AEL** *(zámok expozície)* 82
31 *Tlačidlo* **AFON** 82
32 *Kontrolka* 8
Svetelná signalizácia
33 *Spona remienka* 32
34 *Kryt konektora pre slúchadlá*
35 *Tyčka zaostrenia (páčka zaostrenia)* 5, 70
36 *Krytka káblového kanálu pre DC spojku*
37 *Západka krytky komory batérie* 34
38 *Krytka komory batérie* 34
39 *Tlačidlo* **DISP** *(zobrazit)*/**BACK** 17
(Bluetooth) tlačidlo 97
40 *Tlačidlo* **MENU/OK** 22
41 *Pripojenie statívu*
42 *Vari-uhlový LCD monitor* 9, 12, 14
Dotyková obrazovka 25
43 *Očný senzor* 15
44 *Konektor slúchadiel (⌀3,5mm)*
45 *Slot pamäťovej karty* 15
46 *Západka batérie* 34
47 *Komora batérie* 34
48 *Štítok so sériovým číslom* 7
49 *Kryt konektora chladiaceho ventilátora*
50 *Konektor chladiaceho ventilátora*
51 *Otvor na priskrutkovanie chladiaceho ventilátora*

Volič režimu

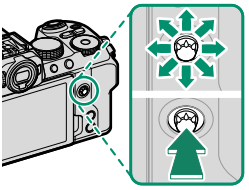
Ak chcete vybrať režim snímania, otáčajte ovládač, kým sa ikona pre požadovaný režim nezhoduje s indexom.



Mód	Opis	📖
① **AUTO** (AUTO)	Fotoaparát automaticky optimalizuje nastavenia pre scénu. Máte aj možnosť si sami zvoliť požadovaný režim pre scénu.	46
② **P** (PROGRAM AE)	Nastavte rýchlosť uzávierky a clonu použitím programového posunu.	49
③ **S** (PRIORITA UZÁVIERKY AE) **A** (PRIORITA CLONY AE) **M** (MANUÁLNE)	Vyberte možnosť úplného ovládania nastavení fotoaparátu vrátane clony (**M** a **A**) a / alebo rýchlosti uzávierky (**M** a **S**).	50 52 53
④ **C1**/**C2**/**C3**/**C4** (VLASTNÉ 1/2/3/4)	Fotografujte pomocou predtým uložených nastavení.	57
⑤ **FILTER** (FILTER)	Vytvára fotografie s efektmi filtrov.	56
⑥ 🎥 (VIDEO)	Záznam videa.	87
⑦ **Vlog** (Video blog)	Nahrávajte filmy v nastaveniach vhodných pre vlogy (videoblogy).	88

Tyčka zaostrenia (páčka zaostrenia)

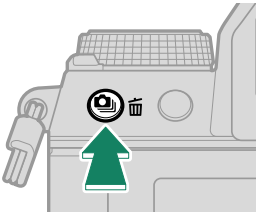
Naklonením alebo stlačením tyčky zaostrenia vyberte oblasť zaostrenia. Tyčku zaostrenia môžete použiť aj pre navigáciu v ponukách.



- 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.

Tlačidlo (Drive)

Stlačením tlačidla (Drive) sa zobrazuj možnosti režimu Drive, kde si môžete vy brať z nasledujúcich módov.

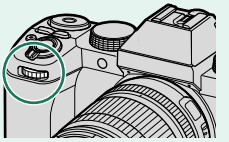
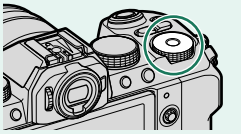


Mód	
	Samostatná snímka
	Vysokorýchlostná séria
	Nízkorýchlostná séria
ISO	ISO BKT
WB	VYVÁŽENIE BIELEJ BKT

Mód	
BKT	Stupňovanie
HDR	HDR
	Panoráma
	Viacnásobná expozícia

Príkazové voliče

Zadné a predné príkazové voliče sa používajú pre nižšie uvedené operácie.

		Predný príkazový volič	Zadný príkazový volič
			
Fotografovanie[1]	**AUTO**	Vyberte automatický mód/ mód scény.	Nastavte kompenzáciu expozície.
	P	Vyberte požadovanú kombináciu uzávierky a clony (programový posun).	
	S	Vyberte rýchlosť uzávierky.	
	A	Nastavte clonu.[2]	
	M	Nastavte clonu.[2]	Vyberte rýchlosť uzávierky.
	FILTER	Programový posun.	Nastavte kompenzáciu expozície.
Menu		Vyberte záložky menu alebo stránku cez menu.	Zvýraznite položky menu.
Q menu		Vyberte položky v rýchlom menu.	Nastavte nastavenia v rýchlom menu.
Prehrávanie		Pozrieť ďalšie obrázky.	• Priblíženie alebo oddialenie (prehrávanie na celej obrazovke). • Priblíženie alebo oddialenie (prehrávanie viacerých snímok).

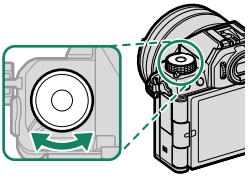
1 Možno zmeniť použitím **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE PRÍKAZOVÉHO VOLIČA**.

2 Platí, ak objektív nemá krúžok clony alebo ak je krúžok clony s polohou "**A**" v polohe **A**.

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

Fn (funkčný) volič

Otáčaním funkčného voliča počas snímania rýchlo upravíte nastavenia pre priradenú funkciu.



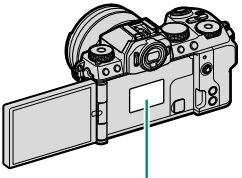
Pri expedícii je číselníku priradená rola **PREDVOLENÉ** . Pri tomto nastavení sa funkcia vykonávaná voličom mení v závislosti od polohy voliča režimu.

Mód	Opis
FILTER (FILTER)	Výber filtra
P (PROGRAM AE) **S** (PRIORITA UZÁVIERKY AE) **A** (PRIORITA CLONY AE) **M** (MANUÁLNE) **AUTO** (AUTO) **Vlog** (Video blog) (VIDEO) **C1**/**C2**/**C3**/**C4** (VLASTNÉ)	Simulácia filmu

Úlohu zohrávanú funkčným voličom možno vybrať použitím **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **FUNKČNÉ (Fn) NASTAVENIE** (131).

Štítok so sériovým číslom

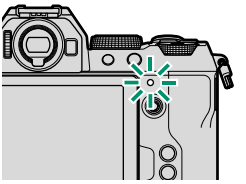
Neodstraňujte štítok so sériovým číslom, ktorý uvádza CMIIT ID, sériové číslo a iné dôležité informácie.



Štítok so sériovým číslom

Kontrolka

Kontrolka ukazuje stav fotoaparátu.



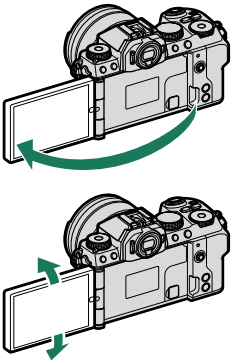
Kontrolka	Stav fotoaparátu
Svieti zeleno	Zaostrenie uzamknuté.
Bliká zeleno	Upozornenie zaostrenia alebo nízkej rýchlosti uzávierky. Možno vytvoriť snímky.
Bliká zeleno a oranžovo	• **Fotoaparát zapnutý**: Zaznamenávanie snímok alebo snímok zobrazených na potvrdenie po nasnímaní s inou možnosťou, ako je **OFF** vybrané pre **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **ZOBRAZENIE SNÍMKY** (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.

LCD monitor

Pri nastavovaní snímok môžete nastaviť uhol LCD monitora, ale buďte opatrní, aby ste si nepricvikli prsty alebo iné predmety.



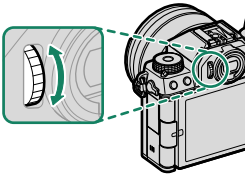
- Pri otáčaní LCD monitora nevyvíjajte nadmernú silu na záves, pretože by to mohlo poškodiť záves.
- Dajte pozor, aby sa rohy monitora nedotýkali tela fotoaparátu, pretože by to mohlo zanechať stopy.

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

- Fotografovanie dotykom (📖 26)
- Výber oblasti zaostrenia (📖 25)
- Voľba funkcie (📖 28)
- Optimalizované riadenie videa (📖 27)
- Prehrávanie (📖 30)

Zaostrovanie hľadáčika

Ak sú indikátory zobrazené v hľadáčiku rozmazané, vložte oko do hľadáčika a otočte ovládač nastavenia dioptrickej korekcie, až kým sa na displeji nezobrazí ostré zaostrenie.

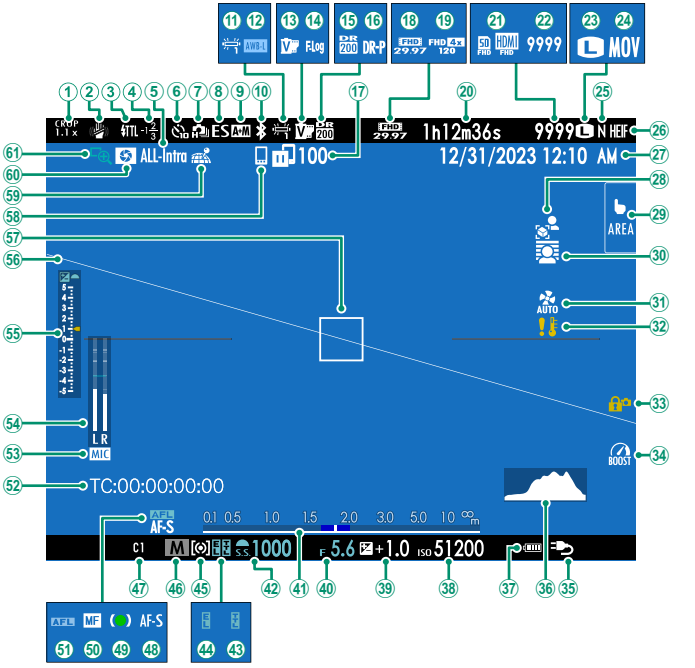


Indikátory fotoaparátu

Táto časť uvádza indikátory, ktoré sa môžu zobrazovať počas fotografovania.

Pre ilustráciu sú kontrolky zobrazené so všetkými indikátormi rozsvietenými.

Elektronický hľadáčik



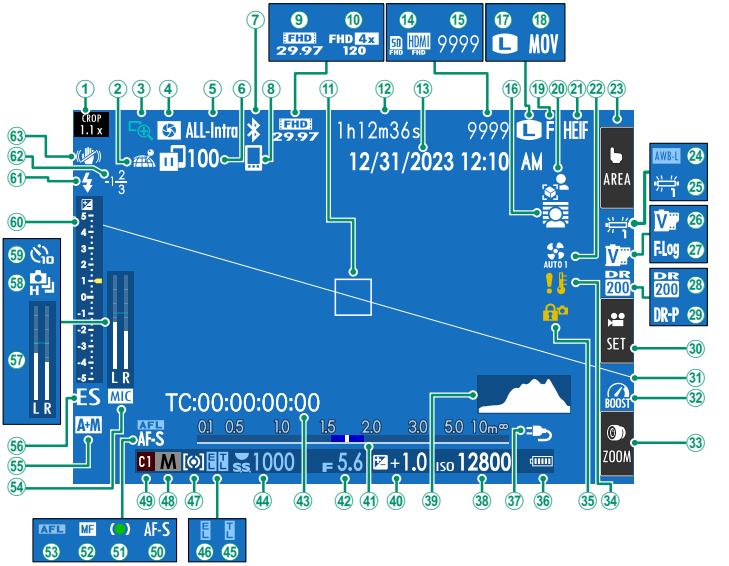
① Faktor orezu 116
② IS mód [2] 117
③ Mód blesku (TTL)
④ Kompenzácia blesku
⑤ Kompresia filmu 120
⑥ Indikátor samospúšte 116, 120
⑦ Plynulý mód
⑧ Typ uzávierky 116
⑨ AF+MF indikátor [2] 115
⑩ Bluetooth ON/OFF
⑪ Vyváženie bielej 112
⑫ AWB zámok 131
⑬ Simulácia filmu 112
⑭ Záznam F-Log/HLG 120
⑮ Dynamický rozsah 112
⑯ Priorita D rozsahu 112
⑰ Stav prenosu snímok 97, 133
⑱ Video mód 86, 119
⑲ Indikátor vysokorýchlostného nahrávania 120
⑳ Dostupný čas záznamu / uplynutý čas záznamu 86
㉑ Cieľ pre záznam filmu 120
㉒ Počet ostávajúcich snímok [1]
㉓ Veľkosť snímky 112
㉔ Formát súborov 120
㉕ Kvalita snímky 112
㉖ Formát HEIF 112
㉗ Dátum a čas 41,44,127
㉘ Režim priority produktu 123
㉙ Mód s dotykovou obrazovkou 25,115
㉚ Mód rozostrenia pozadia 120
㉛ Nastavenia chladiaceho ventilátora 117,121
㉜ Varovanie teploty 35
㉝ Blokovanie ovládania [3] 131
㉞ Mód zosilnenia 132
㉟ Napájanie 38
㊱ Histogram 20
㊲ Úroveň batérie
㊳ Citlivosť 77
㊴ Kompenzácia expozície 80
㊵ Clona 52,53
㊶ Indikátor vzdialenosti [2] 75
㊷ Rýchlosť uzávierky 50,53
㊸ TTL zámok 118
㊹ AE zámok 82,131
㊺ Meranie 79
㊻ Mód fotografovania 46
㊼ Vlastné režimy 57
㊽ Mód zaostrenia [2] 67
㊾ Indikátor zaostrenia [2]
㊿ Indikátor manuálneho zaostrenia [2] 67,74
(51) AF zámok 82,131
(52) Časový kód 125
(53) Vstupný kanál mikrofónu
(54) Úroveň nahrávania [2] 124
(55) Indikátor expozície 53,80
(56) Virtuálny horizont 21
(57) Zaostrovací rámček 70,81
(58) Bluetooth host 97
(59) Lokalizačné údaje a stav sťahovania 97,132
(60) Náhľad hĺbky poľa 75
(61) Kontrola zaostrenia 76, 115

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)**.

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 1.1x
ALL-Intra
100
FHD 29.97
FHD 4x 120
5K FHD
HDMI FHD
9999
MOV
1h12m36s
9999
12/31/2023 12:10
AM
HEIF
AUTO 1
AREA
AWB-L
V-Log
F.Log
DR 200
DR-P
SET
BOOST
ZOOM
TC:00:00:00:00
0.1 0.5 1.0 1.5 2.0 3.0 5.0 10m∞
C1 M
1000
F 5.6
+1.0
ISO 12800
ES
MIC
A+M
AFL
AF-S
AFL MF AF-S

① *Faktor orezu* 116
② *Lokalizačné údaje a stav sťahovania* 97, 132
③ *Kontrola zaostrenia* 76, 115
④ *Náhľad hĺbky poľa* 75
⑤ *Kompresia filmu* 120
⑥ *Stav prenosu snímok* 97, 133
⑦ *Bluetooth ON/OFF*
⑧ *Bluetooth host* 97
⑨ *Video mód* 86, 119
⑩ *Indikátor vysokorýchlostného nahrávania* 120
⑪ *Zaostrovací rámček* 70, 81
⑫ *Dostupný čas záznamu / uplynutý čas záznamu* 86
⑬ *Dátum a čas* 41, 44, 127
⑭ *Cieľ pre záznam filmu* 120
⑮ *Počet ostávajúcich snímok* [1]
⑯ *Mód rozostrenia pozadia* 120
⑰ *Veľkosť snímky* 112
⑱ *Formát súborov* 120
⑲ *Kvalita snímky* 112
⑳ *Režim priority produktu* 123
㉑ *Formát HEIF* 112
㉒ *Nastavenia chladiaceho ventilátora* 117, 121
㉓ *Mód s dotykovou obrazovkou* [3] 25, 115
㉔ *AWB zámok* 131
㉕ *Vyváženie bielej* 112
㉖ *Simulácia filmu* 112
㉗ *Záznam F-Log/HLG* 120
㉘ *Dynamický rozsah* 112
㉙ *Priorita D rozsahu* 112
㉚ *Optimalizované riadenie videa* [3] 27
㉛ *Virtuálny horizont* 21
㉜ *Mód zosilnenia* 132
㉝ *Dotykové priblíženie* [3] 29
㉞ *Varovanie teploty* 35
㉟ *Blokovanie ovládania* [4] 131
㊱ *Úroveň batérie*
㊲ *Napájanie* 38
㊳ *Citlivosť* 77
㊴ *Histogram* 20
㊵ *Kompenzácia expozície* 80
㊶ *Indikátor vzdialenosti* [2] 75
㊷ *Clona* 52, 53
㊸ *Časový kód* 125
㊹ *Rýchlosť uzávierky* 50, 53
㊺ *TTL zámok* 118
㊻ *AE zámok* 82, 131
㊼ *Meranie* 79
㊽ *Mód fotografovania* 46
㊾ *Vlastné režimy* 57
㊿ *Mód zaostrenia* [2] 67
(51) *Indikátor zaostrenia* [2]
(52) *Indikátor manuálneho zaostrenia* [2] 67, 74
(53) *AF zámok* 82, 131
(54) *Vstupný kanál mikrofónu*
(55) *AF+MF indikátor* [2] 115
(56) *Typ uzávierky* 116
(57) *Úroveň nahrávania* [2] 124
(58) *Plynulý mód*
(59) *Indikátor samospúšte* 116, 120
(60) *Indikátor expozície* 53, 80
(61) *Mód blesku (TTL)*
(62) *Kompenzácia blesku*
(63) *IS mód* [2] 117

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 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 EVF	Hľadáčik zapnutý, LCD monitor vypnutý.
IBA EVF +	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.

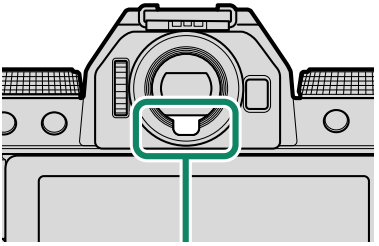
Prejdite na **NASTAVENIE OBRAZOVKY** > **NASTAVENIE MÓDU PREZERANIA** v ponuke nastavenia a stlačením tlačidla **Q** vyberte dostupné režimy prezerania.

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 EVF	Hľadáčik zapnutý, LCD monitor vypnutý.

Očný senzor

Senzor očí môže reagovať aj na iné objekty, než je vaše oko a tiež na svetlo dopadajúce priamo na senzor.



Očný senzor

Nastavenie jasu displeja

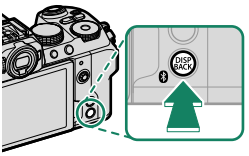
Jas a sýtosť hľadáčika a LCD monitora možno nastaviť použitím volieb menu v **NASTAVENIE OBRAZOVKY**. Vyberte **EVF JAS** alebo **EVF FARBA** pre nastavenie jasu hľadáčika alebo sýtosti, **LCD JAS** alebo **LCD FARBA** robia to isté pre LCD monitor.

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 a LCD musia byť vybrané samostatne. Ak chcete vybrať zobrazenie EVF, vložte oko do hľadáčika, keď používate tlačidlo **DISP/BACK**.

Hľadáčik

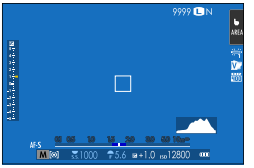
Štandardné ukazovatele



Celá obrazovka (bez ukazovateľov)



Štandardné ukazovatele



Žiadne ukazovatele





Informačný displej
(iba statické fotografie)

Prispôsobenie štandardného displeja

Vyberte položky zobrazené na štandardnom displeji s indikátormi.

1 Zobrazenie štandardných indikátorov.
Stlačte tlačidlo **DISP/BACK** pre zobrazenie štandardných indikátorov.

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

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

Položka	Predvoľba
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	☑

Položka	Predvoľba
MÓD S DOTYKOVOU OBRAZOVKOU	☑
VYVÁŽENIE BIELEJ	☑
SIMULÁCIA FILMU	☑
DYNAMICKÝ ROZSAH	☑
MÓD ZOSILNENIA	☑
NASTAVENIE CHLADIACEHO VENTILÁTORA	☑
OSTÁVAJÚCE SNÍMKY	☑
VEĽKOSŤ/KVALITA SNÍMKY	☑
VIDEO MÓD & NAHR. ČAS	☑
STAV KOMUNIKÁCIE	☑
ÚROVEŇ MIKROFÓNU	☑
SPRÁVA S POUČENÍM	☑
ŽIADNA VÝSTRAHA PRE PAMÄŤOVÚ KARTU	☑
DÁTUM/ČAS	☑
ÚROVEŇ BATÉRIE	☑
ČIARA ORÁMOVANIA	☐

4 **Stlačte DISP/BACK pre uloženie zmien.**

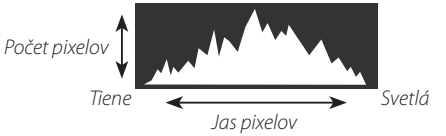
5 **Stlačte DISP/BACK podľa potreby pre opustenie menu a návrat k displeju fotografovania.**

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.



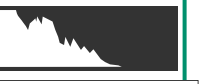
- **Optimálna expozícia**: Pixely sú rovnomerne rozložené vo vyrovnanej krivke v celom tonálnom rozsahu.



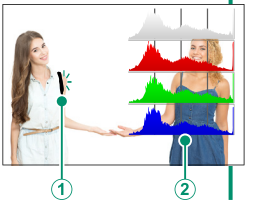
- **Preexponované**: Pixely sú sústredené na pravej strane grafu.



- **Podexponované**: Pixely sú sústredené na ľavej strane grafu.



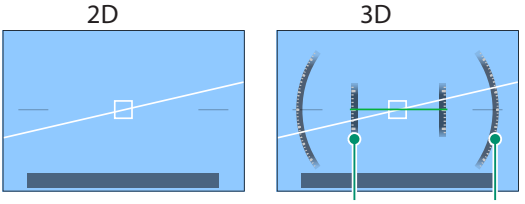
Ak chcete zobraziť samostatné RGB histogramy a zobrazenie oblastí rámca, ktoré budú preexponované pri aktuálnych nastaveniach prekrývajúcich sa pri pohľade cez objektív, stlačte funkčné tlačidlo, ktorému je priradený **HISTOGRAM**.



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.

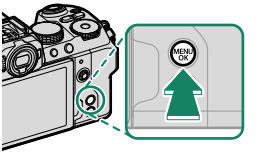


- **OFF**: Virtuálny horizont sa nezobrazuje.
- **2D**: Biela čiara zobrazuje mieru naklonenia fotoaparátu doľava alebo doprava. Keď je fotoaparát vo vodorovnej polohe, čiara sa zmení na zelenú. Čiara môže zmiznúť, ak je fotoaparát naklonený dopredu alebo dozadu.
- **3D**: Displej zobrazuje, či je fotoaparát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

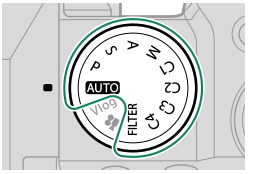


Menu

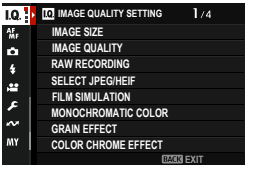
Počas fotografovania, nahrávania videa a prehrávania sa zobrazujú rôzne ponuky.

Statická fotografia (všetky módy okrem (Video) and Vlog)

Stlačením **MENU/OK** počas statického fotografovania sa zobrazia ponuky fotografií.



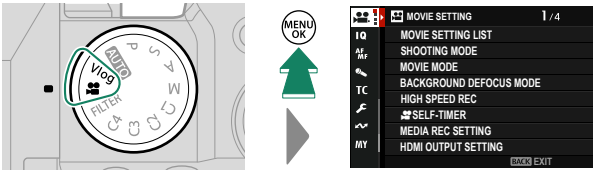




V módoch **C1** až **C4**, sa ponuky fotografovania zobrazia ak je vybrané **STATICKÉ** pre vybranú banku použitím buď **NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY** > **NASTAVENIE VLASTNÉHO REŽIMU** v menu fotografie, alebo **NASTAVENIE VIDEA** > **NASTAVENIE VLASTNÉHO REŽIMU** v menu videa (📖 57).

Nahrávanie videa (módy (Video) a Vlog)

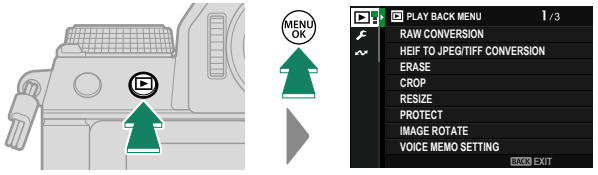
Stlačením **MENU/OK** v režime videozáznamu sa zobrazia ponuky videa.



V módoch **C1** až **C4**, sa ponuky fotografovania zobrazia ak je vybrané **VIDEO** pre vybranú banku použitím buď NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY > **NASTAVENIE VLASTNÉHO REŽIMU** v menu fotografie, alebo **NASTAVENIE VIDEA** > **NASTAVENIE VLASTNÉHO REŽIMU** v menu videa (📖 57).

Prehrávanie

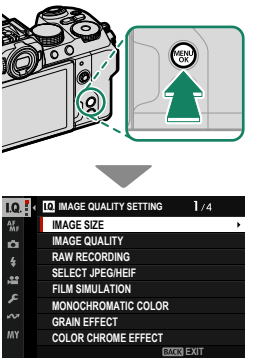
Stlačením **MENU/OK** počas prehrávania sa zobrazí ponuka prehrávania.



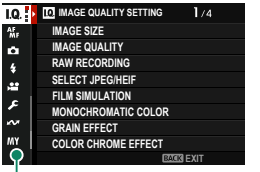
Výber karty ponuky

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.

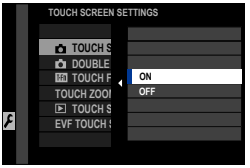
Použite predný príkazový volič pre výber záložiek menu, alebo prechádzanie stránkami menu a zadný príkazový volič pre zvýraznenie položiek menu.

Mód s dotykovou obrazovkou

LCD monitor funguje aj ako dotyková obrazovka.

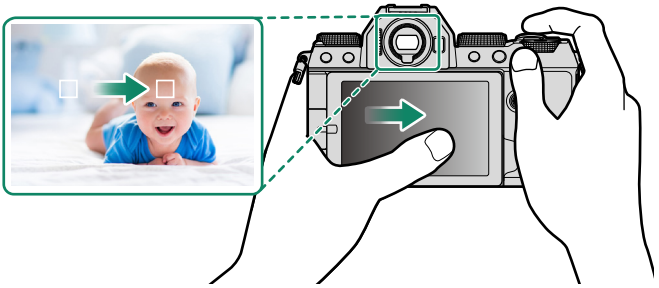
Dotykové ovládače fotografovania

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



EVF

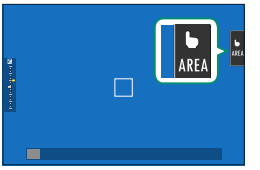
LCD monitor sa môže používať na výber oblasti zaostrenia, kým sú obrázky zarámované v elektronickom hľadáčiku (EVF). Použite **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE DOTYKOVEJ OBRAZOVKY** > **EVF NASTAVENIA OBLASTI DOTYKOVEJ OBRAZOVKY** pre výber oblasti monitora zapojenej pre dotykové ovládače.



- 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:



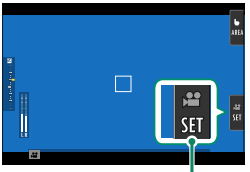
Mód	Opis
FOTOGRAFOVANIE DOTYKOM	Poklepte na váš subjekt na displeji a uvoľnite spúšť. V plynulom (sériovom) móde sa budú vytvárať snímky, kým budete držať svoj prst na displeji.
AF **AF OFF**	• Ak je vybrané **SAMOSTATNÉ AF** pre mód zaostrenia, fotoaparát zaostrí, keď poklepete na váš subjekt na displeji. Zaostrenie sa uzamkne na aktuálnej vzdialenosti, kým neklepete na ikonu **AF OFF**. • Ak je vybrané **PLYNULÉ AF** pre mód zaostrenia, fotoaparát začne zaostrovať, keď poklepete na váš subjekt na displeji. Fotoaparát bude aj naďalej upravovať zaostrenie na zmeny vo vzdialenosti k objektu, kým neklepnete na ikonu **AF OFF**. • Ak je vybrané **MANUÁLNE ZAOSTRENIE** v móde zaostrenia, môžete klepnutím na displej zaostriť na vybraný objekt pomocou automatického zaostrovania.
OBLASŤ	Poklepte pre výber bodu zaostrenia alebo zoom. Zaostrovací rámček sa pohne k vybranému bodu.
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.

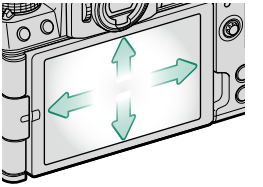


Tlačidlo režimu optimalizovaného pre video

- 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
- MÓD ZAOSTRENIA

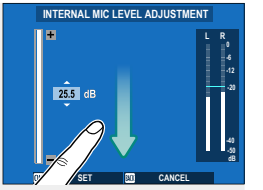
- Povolením ovládačov optimalizovaných pre film sa deaktivuje krúžok clony.
- Ak je aktivované ovládanie optimalizované pre videá, pomocou tlačidla režimu optimalizovaného pre videá môžete zmeniť nastavenia snímania alebo deaktivovať ovládanie optimalizované pre videá.

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**

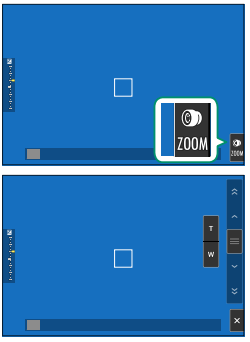


- V niektorých prípadoch gestá s dotykovou funkciou zobrazujú menu; klepnutím vyberte požadovanú možnosť.
- Gestá dotykovej funkcie sú v predvolenom nastavení zakázané. Pre povolenie giest dotykovej funkcie vyberte **ON** pre **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE DOTYKOVEJ OBRAZOVKY** > **DOTYKOVÁ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

Dotykové priblíženie

Ak objektív podporuje dotykové priblíženie, môžete približovať a odďaľovať dotykom na displej. Klepnutím na tlačidlo dotykového priblíženia na displeji aktivujete priblíženie dotykom.

Dotykové priblíženie sa ovláda pomocou tlačidiel na displeji.



Tlačidlo	Opis
Dotykové priblíženie	Povoliť dotykové priblíženie.
Priblížiť	Priblíženie alebo oddialenie. Dotknite sa a podržte pre priblíženie alebo oddialenie konštantnou rýchlosťou.
Oddialiť	
Kolískový spínač	Fotoaparát sa približuje alebo odďaľuje rýchlosťou zodpovedajúcou polohe kolískového prepínača.
Vypnúť	Vypnúť dotykové priblíženie.

Rýchlosť, s akou fotoaparát približuje a odďaľuje obraz v reakcii na stlačenie tlačidiel **T** a **W**, je možné zvoliť pomocou **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE ZOOMU/ZAOSTRENIA OBJEKTÍVU** > **KONŠTANTNÁ RÝCHLOSŤ ZOOM (Fn)**.

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.

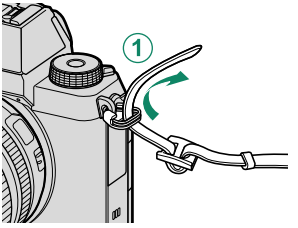


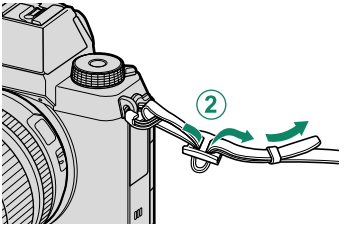
2 Prvé kroky

Upevnenie remienku

Upevnite remienok.

Pripevnite remienok k dvom sponám remienka, ako je to znázornené nižšie.



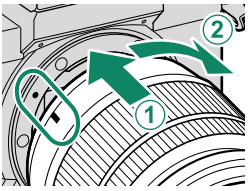


Aby ste zabránili pádu fotoaparátu, uistite sa, že je remienok bezpečne utiahnutý.

Nasadenie objektívu

Fotoaparát možno použiť s objektívmi pre FUJIFILM X-mount.

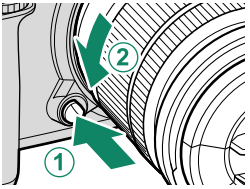
Snímte krytku z tela prístroja a zadnú krytku z objektívu. Nasaďte objektív na prírubu, so zarovnanými značkami na objektíve a fotoaparáte (①), a otáčajte objektívom, kým nezapadne na miesto (②).



- Pri nasadzovaní objektívov zaistite, aby do fotoaparátu neprenikol prach, alebo iný cudzí materiál.
- Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli vnútorných častí fotoaparátu.
- Otočte objektív, kým bezpečne nezapadne na miesto.
- Počas pripevňovania objektívu nestláčajte tlačidlo uvoľnenia objektívu.

Snímanie objektívov

Pri snímaní objektívu vypnite fotoaparát, potom stlačte tlačidlo pre uvoľnenie objektívu (①) a otočte objektívom podľa vyobrazenia (②).



Pokiaľ na telo fotoaparátu nie je nasadený objektív, nasaďte na telo a objektív krytky. Zabránite tak prenikaniu prachu do prístroja.

Objektívy a iné voliteľné príslušenstvo

Fotoaparát možno použiť s objektívmi a príslušenstvom pre FUJIFILM X-mount.

Počas pripevňovania alebo vyberania (výmeny) objektívov dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

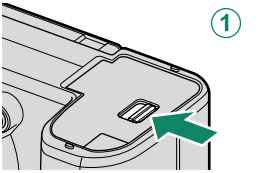
- Skontrolujte, či sú objektívy bez prachu a iných cudzích látok.
- Nemeňte objektívy pri priamom slnečnom svetle alebo pri inom zdroji jasného svetla. Svetlo sústredené do vnútra fotoaparátu môže spôsobiť jeho poruchu.
- Pred výmenou objektívov pripevnite kryty objektívov.
- Informácie o používaní nájdete v manuáli dodanom s objektívom.

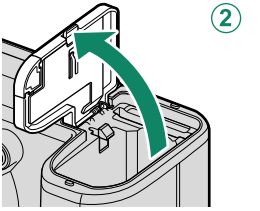
Vkladanie batérie a pamäťovej karty

Vložte batériu a pamäťovú kartu do fotoaparátu podľa opisu nižšie.

1 Otvorte kryt priestoru batérie.

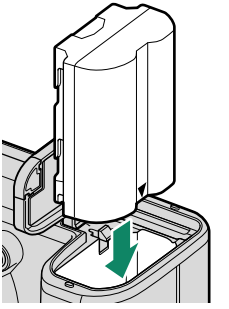
Posuňte západku krytu priestoru pre batériu podľa vyobrazenia a otvorte kryt.





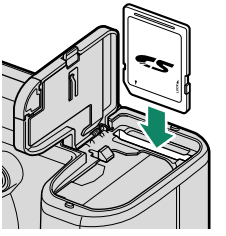
- Neotvárajte priestor pre batériu, pokiaľ je fotoaparát zapnutý. Nedodržanie tohto pokynu môže viesť k poškodeniu obrazových súborov, či pamäťových kariet.
- Pri manipulácii s krytom priestoru pre batériu nepoužívajte neprimeranú silu.

2 Vložte batériu podľa obrázka.



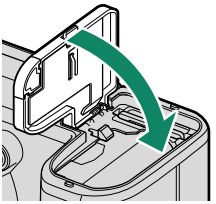
- Vložte batériu v zobrazenej orientácii. *Pri vkladaní batérie nepoužívajte silu ani sa nepokúšajte batériu vložiť hornou stranou dole alebo naopak.*
- Uistite sa, že batéria pevne zapadla.

3 Vložte pamäťovú kartu.



4 Zatvorte kryt priestoru pre batériu, a zatvorte západku priestoru pre batériu.

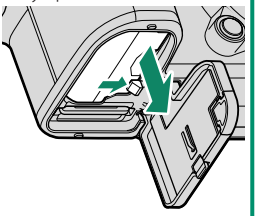
Ak sa kryt nezatvorí, skontrolujte či je batéria v správnej orientácii. Nepokúšajte sa zatvoriť kryt hrubou silou.



Odstránenie batérie

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

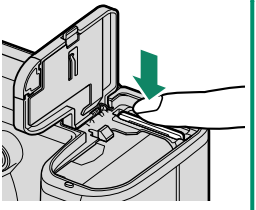
Pre odstránenie batérie, stlačte západku batérie do strany a vysuňte batériu z fotoaparátu podľa vyobrazenia.



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.

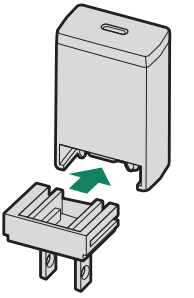
Nabíjanie batérie

Z bezpečnostných dôvodov nie je batéria pri dodávke nabitá. Fotoaparát nebude fungovať, ak nie je nabitá batéria; pred použitím nezabudnite nabiť batériu. Pred nabitím batérie vypnite fotoaparát.

- NP-W235 dobíjacia batéria sa dodáva spolu s fotoaparátom.
- Nabíjanie trvá okolo 180 minút.

1 Pripojte zástrčkový adaptér do napájacieho adaptéra.

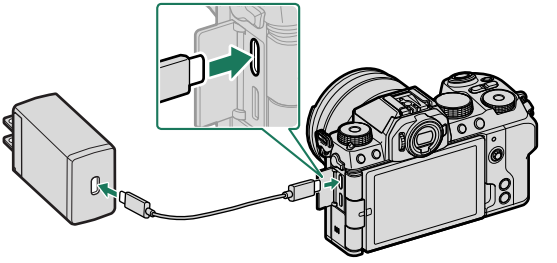
Pripojte zástrčkový adaptér tak, ako je znázornené na obrázku, a uistite sa, že je úplne zasunutý a zaskočí na svorky sieťového napájacieho adaptéra.



- Dodávaný adaptér je určený výhradne pre sieťový adaptér AC-5VJ. Nepoužívajte s inými zariadeniami.
- Tvar adaptéra zástrčky sa líši podľa krajiny predaja.

2 Nabite batériu.

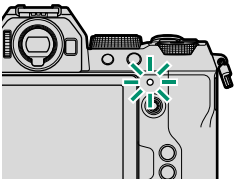
Fotoaparát pripojte k dodávanému sieťovému zdroju pomocou dodaného kábla USB. Potom zapojte sieťový adaptér do vnútornej elektrickej zásuvky.



- Pripojte kábel ku konektoru USB fotoaparátu (typ C).
- Skontrolujte, či sú konektory plne zasunuté-

Stav nabíjania

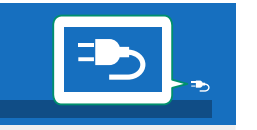
Kontrolka zobrazuje stav nabíjania batérie nasledovne:



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

- Dodávaný adaptér striedavého prúdu je kompatibilný s napájacími zdrojmi od 100 do 240 V (môže byť potrebný adaptér zástrčky na použitie v zámorí).
- Sieťový adaptér ani USB kábel nepoužívajte 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.
- Ak sa nepoužíva, odpojte sieťový adaptér od elektrickej zásuvky.
- Ak batériu necháte dlhšiu dobu bez nabíjania, možno zistíte, že sa jej kvalita zhoršuje alebo už nedrží napätie. Batériu pravidelne nabíjajte.
- 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.

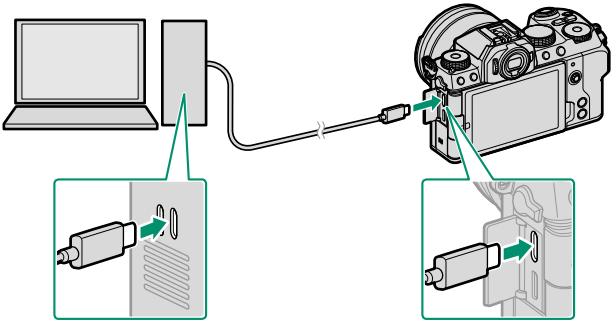
- Ak je fotoaparát počas nabíjania zapnutý, nabíjanie sa ukončí a na napájanie fotoaparátu sa namiesto toho použije pripojenie USB. Úroveň nabitia batérie začne postupne klesať.



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

Nabíjanie cez počítač

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



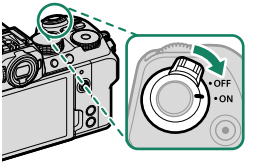
Počas nabíjania nechajte počítač zapnutý.

- 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 600 minút.

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.

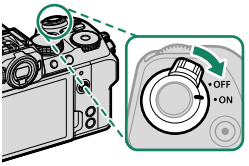
- Stlačenie tlačidla ▶ počas nakrúcania začne prehrávanie.
- Pritlačením tlačidla spúšte do polovice zdvihu sa vrátite do režimu snímania.
- Fotoaparát sa automaticky vypne v prípade nečinnosti po dobu vybranú pre **SPRÁVA NAPÁJANIA** > **AUTOMATICKÉ VYPNUTIE**. Potom, čo sa fotoaparát automaticky vypne, 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.

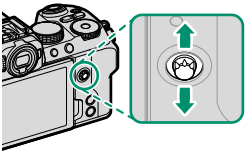
1 Zapnite fotoaparát.

Zobrazí sa dialóg pre voľbu jazyka.



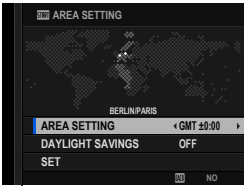
2 Vyberte jazyk.

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



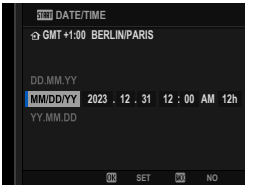
3 Vyberte časové pásmo.

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



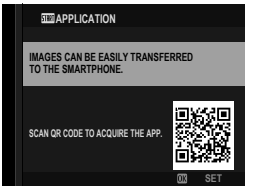
Ak chcete tento krok preskočiť, stlačte tlačidlo **DISP/BACK**.

4 Nastavte hodiny.



5 Zobrazenie informácií v aplikácii smartfónu.

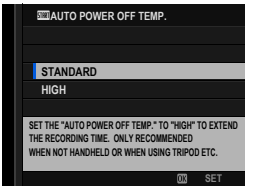
- Fotoaparát zobrazí QR kód, ktorý môžete naskenovať pomocou smartfónu a otvoriť webovú stránku, z ktorej si môžete stiahnuť aplikáciu pre smartfón.
- Stlačte **MENU/OK** pre ďalší krok.



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

6 Vyberte **AUTOMATICKÉ VYPNUTIE TEP.**.

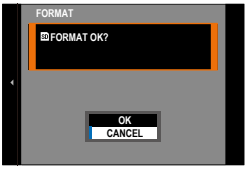
- Zvolené nastavenie určuje teplotu, pri ktorej sa fotoaparát automaticky vypne.
- Stlačte **MENU/OK** pre návrat k displeju snímania.



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

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

8 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.

Ak je batéria vybraná dlhšiu dobu, vymažú sa údaje hodín fotoaparátu a pri ďalšom zapnutí fotoaparátu sa zobrazí dialóg pre voľbu jazyka.

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

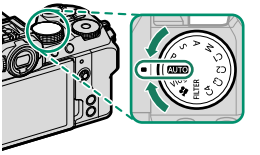
Výber módu fotografovania

Vyberte režim snímania podľa scény alebo typu objektu.

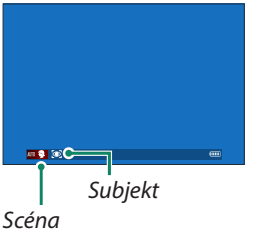
AUTO (AUTO)

Fotoaparát automaticky rozpozná objekt a upraví zaostrenie, aj vhodne vyberie režim scény.

Otočením voliča režimu do polohy **AUTO** zobrazíte zobrazenie snímania pre režim AUTO.



Fotoaparát automaticky zobrazí ikony znázorňujúce vybranú scénu a typ objektu vybraného na zaostrenie.



Ikona	Opis	
Scéna	• : KRAJINA • : NOC • : NOC (STATÍV) • : MAKRO • : ZÁPAD SLNKA • : OBLOHA • : ZELEŇ	• : PORTRÉT • : PORTRÉT S OSVETLENÝM POZADÍM • : OBJEKT V POHYBE • : PORTRÉT & POHYB • : PORTRÉT S OSVETLENÝM POZADÍM & POHYB
Subjekt	• : PORTRÉT • : ZVIERA • : VTÁK • : AUTOMOBIL	• : MOTOCYKEL A BICYKEL • : LIETADLO • : VLAK

- Vybraný mód sa môže líšiť podľa podmienok fotenia. Fotoaparát môže zvoliť aj rôzne režimy pre rovnakú scénu, v závislosti od podmienok snímania. Ak režim zvolený fotoaparátom nezodpovedá skutočnej scéne, môžete zvoliť iný režim.
- Dodatočný čas potrebný na spracovanie v niektorých režimoch scén môže predĺžiť dobu uloženia.

Ak fotoaparát nedokáže určiť typ scény, nezobrazí sa žiadna ikona.

Výber módu scény

Po otočení voliča režimov do polohy **AUTO** môžete otáčaním predného príkazového voliča vyberať z nižšie uvedených režimov scény, a optimalizovať tak nastavenia fotoaparátu pre vybraný typ objektu.

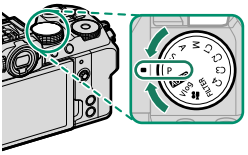
Scéna	Opis
AUTO	Fotoaparát automaticky optimalizuje nastavenia, aby vyhovovali scéne a subjektu.
PORTRÉT	Vyberte pre portréty.
VYLEPŠENÝ PORTRÉT	Spracúva portréty, aby dodal subjektu hladký, prirodzene vyzerajúci vzhľad.
KRAJINA	Vyberte pre snímky budov a krajiniek za denného svetla.
ŠPORT	Vyberte pri fotografovaní pohybujúcich sa subjektov.
NOC	Vyberte pre slabo osvetlené súmračné, alebo nočné scény.
NOC (STATÍV)	Vyberte tento mód pre pomalé rýchlosti uzávierky počas fotenia v noci.
OHŇOSTROJ	Pomalé rýchlosti uzávierky sa používajú pre zachytenie vybuchujúceho svetla z ohňostroja.
ZÁPAD SLNKA	Vyberte tento mód pre záznam živých farieb pri východoch a západoch slnka.
SNEH	Vyberte pre krehké, čisté snímky, ktoré zachytávajú jasné scény s dominanciou žiariaceho bieleho snehu.
PLÁŽ	Vyberte pre krehké, čisté snímky, ktoré zachytávajú jas slnkom zaliatych pláží.
POD VODOU	Redukuje modrý odtieň typicky asociovaný s osvetlením pod vodou.
PÁRTY	Zachytáva vnútorné osvetlenie pozadia v podmienkach s nízkym osvetlením.
KVET	Efektívne pre vytváranie živších snímok kvetov.
TEXT	Vytvára čisté snímky textu, alebo nákresov v tlači.

Režim scény môžete vybrať aj pomocou **NASTAVENIE FOTOGRAFOVANIA** > **NASTAVENIE AUTO MÓDU**.

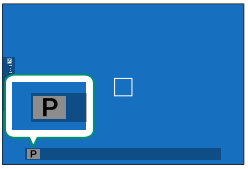
Program AE (P)

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

Otočte volič režimu na **P**.



Na displeji sa zobrazí **P**.

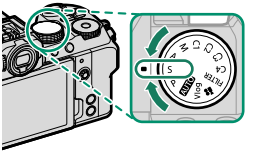


Ak je subjekt mimo meracieho rozsahu fotoaparátu, rýchlosť uzávierky a clony zobrazia "– – –".

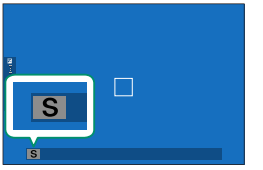
Priorita uzávierky AE (S)

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

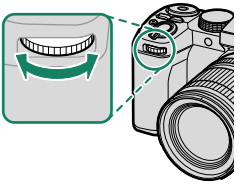
1 Otočte volič režimu na **S**.



Na displeji sa zobrazí **S**.



2 Otočte predný príkazový volič pre výber rýchlosti spúšte.



Úlohy zohrávané predným príkazovým voličom možno zmeniť pomocou **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE PRÍKAZOVÉHO VOLIČA**.

- 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 je možné upraviť, kým je stlačené tlačidlo **AFON** alebo spúšť stlačená 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 NR**. 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)

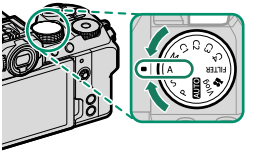
Rýchlosti spúšte 1 s alebo pomalšie sa označujú ako „dlhodobé expozície". Aby sa zabránilo pohybu fotoaparátu behom expozície, odporúčame použiť statív.

Počas priebehu expozície sa zobrazí odpočítavanie.

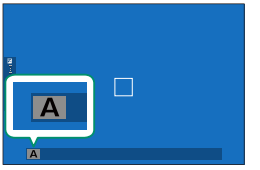
Priorita clony AE (A)

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

1 Otočte volič režimu na **A**.



Na displeji sa zobrazí **A**.



2 Otočte krúžok clony objektívu pre výber clony.

- Ak objektív nie je vybavený clonovým krúžkom alebo ak je clonový krúžok v polohe **A**, clonu možno nastaviť otáčaním predného príkazového voliča.
- Úlohy zohrávané predným príkazovým voličom možno zmeniť pomocou **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE PRÍKAZOVÉHO VOLIČA**.

- 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 "– – –".

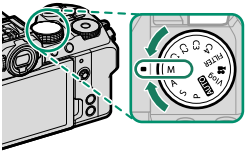
Clonu možno nastaviť aj keď je tlačidlo spúšte stlačené do polovice.

Manuálna expozícia (M)

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.

---

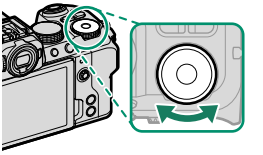
1 Otočte volič režimu na **M**.



Na displeji sa zobrazí **M**.



2 Otáčaním zadného príkazového voliča zvoľte rýchlosť uzávierky a krúžkom clony objektívu vyberte clonu.

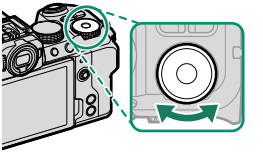


- Zobrazenie manuálnej expozície obsahuje indikátor expozície, ktorý zobrazuje množstvo, o ktoré by bol snímok pri aktuálnych nastaveniach podexponovaný alebo preexponovaný.
- Ak objektív nie je vybavený clonovým krúžkom alebo ak je clonový krúžok v polohe **A**, clonu možno nastaviť otáčaním predného príkazového voliča.
- Úlohy zohrávané predným a zadným príkazovým voličom možno zmeniť pomocou **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE PRÍKAZOVÉHO VOLIČA**.

Žiarovka (B)

Vyberte rýchlosť uzávierky **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 **ŽIAROVKA**.



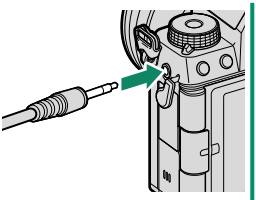
2 Stlačte tlačidlo spúšte až na doraz.
- Uzávierka zostane otvorená až 60 minút, kým je stlačené tlačidlo spúšte.
- Na displeji sa zobrazuje čas, ktorý uplynul od začiatku expozície.
- Uvoľnením tlačidla spúšte sa uzávierka uzavrie a expozícia sa ukončí. Spustí sa spracovanie a fotoaparát zobrazí zostávajúci čas spracovania.

Fotografovanie so žiarovkou nie je dostupné v iných režimoch snímania ako **STATICKÁ SNÍMKA** alebo viacnásobná expozícia, alebo keď je elektronická uzávierka zvolená pre **NASTAVENIE FOTOGRAFOVANIA** > **TYP UZÁVIERKY**.

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.

Používanie diaľkového ovládania

Pre expozície na dlhé časy môžete použiť diaľkové ovládanie. Ak používate voliteľnú diaľkovú spúšť RR-100 alebo elektronickú spúšť od iných dodávateľov, pripojte ju ku konektoru mikrofónu/diaľkovej spúšte fotoaparátu pomocou adaptéra tretej strany s ⌀ 2,5 mm až 3,5 mm.



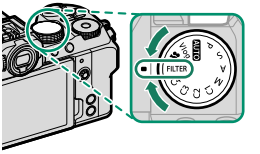
Ak je volič režimu otočený na (video) alebo **Vlog**, zobrazí sa potvrdzujúci dialóg; stlačte **MENU/OK** a vyberte **DIAĽKOVÉ** pre **MIC/DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE**.



FILTER

Vytvára fotografie s efektmi filtrov.

1 Otočte volič režimu na **FILTER**.



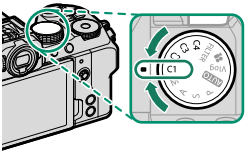
2 Vyberte filter pomocou **NASTAVENIE FOTOGRAFOVANIA** > **NASTAVENIE FILTRA**.

Filter	Opis
DETSKÁ KAMERA	Vyberte pre efekt retro detskej kamery.
MINIATÚRA	Vrchné a spodné časti obrázkov sú rozmazané pre efekt diorámy.
POP FARBA	Vytvára vysoko kontrastné obrázky so sýtymi farbami.
OSTRÉ	Vytvára jasné, nízko kontrastné obrázky.
TLMENÉ	Vytvára jednotné tmavé tóny s niekoľkými oblasťami zvýraznenia.
DYNAMICKÝ TÓN	Dynamické vyjadrenie tónu sa používa pre fantazy efekt.
JEMNÉ ZAOSTRENIE	Vytvára vzhľad, ktorý je jednoliato jemný naprieč celou snímkou.
ČIASTOČNÁ FARBA (ČERVENÁ)	Oblasti snímky, ktoré majú vybranú farbu, sú zaznamenané v tejto farbe. Všetky ostatné oblasti snímky sú zaznamenané v čierno-bielej.
ČIASTOČNÁ FARBA (ORANŽOVÁ)	
ČIASTOČNÁ FARBA (ŽLTÁ)	
ČIASTOČNÁ FARBA (ZELENÁ)	
ČIASTOČNÁ FARBA (MODRÁ)	
ČIASTOČNÁ FARBA (PURPUROVÁ)	

Podľa subjektu a nastavení fotoaparátu môžu byť snímky v niektorých prípadoch zrnité, alebo sa líšiť v jase alebo odtieni.

Vlastné režimy (C)

Otočte volič režimov do ľubovoľného z režimov **C1** (**VLASTNÝ 1**) až **C4** (**VLASTNÝ 4**), aby ste mohli fotografovať pomocou predtým uložených nastavení menu snímania.



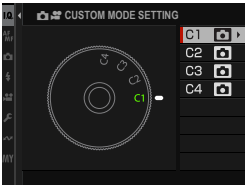
Výber módu: Statická fotografia alebo video

Vyberte, či je vybraná banka vlastných nastavení (**C1** až **C4**) pre statickú fotografiu (**STATICKÉ**) alebo záznam videa (**VIDEO**).

1 Prejdite na **NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY** v menu fotografovania, zvýraznite **NASTAVENIE VLASTNÉHO REŽIMU**, a stlačte **MENU/OK**.

Môžete použiť aj **NASTAVENIE VIDEA** > **NASTAVENIE VLASTNÉHO REŽIMU** v menu videa.

2 Zvýraznite požadovanú banku vlastných nastavení a stlačte **MENU/OK**.



3 Zvýraznite **STATICKÉ** alebo **VIDEO** a stlačte **MENU/OK**.
Vybranú banku vlastných nastavení je teraz možné použiť na fotografovanie alebo nahrávanie videa.



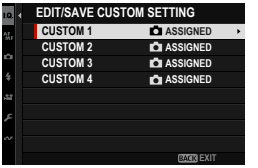
Ukladanie aktuálnych nastavení

Uložte aktuálne nastavenia do banky vlastných nastavení.

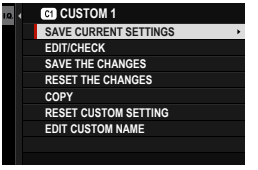
1 Prejdite na **NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY** v menu fotografovania, zvýraznite UPRAVIŤ/ULOŽIŤ VLASTNÉ NASTAVENIE, a stlačte **MENU/OK**.

Ak chcete uložiť nastavenia pre nahrávanie videa, prejdite na **NASTAVENIE VIDEA** v ponuke videa a vyberte **UPRAVIŤ/ULOŽIŤ VLASTNÉ NASTAVENIE**.

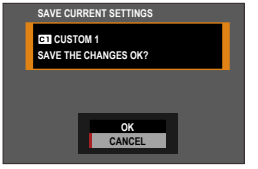
2 Zvýraznite cieľovú banku pre aktuálne nastavenia (**C1** až **C4**) a stlačte **MENU/OK**.



3 Zvýraznite **ULOŽIŤ AKTUÁLNE NASTAVENIA** a stlačte **MENU/OK**.



4 Zvýraznite **OK** a stlačte **MENU/OK**. Aktuálne nastavenia budú uložené do vybranej banky.



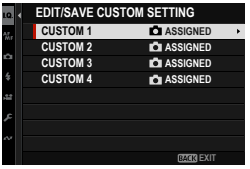
Úprava vlastných nastavení

Upravte existujúce banky vlastných nastavení.

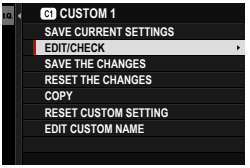
1 Prejdite na **NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY** v menu fotografovania, zvýraznite UPRAVIŤ/ULOŽIŤ VLASTNÉ NASTAVENIE, a stlačte **MENU/OK**.

Ak chcete uložiť nastavenia pre nahrávanie videa, prejdite na **NASTAVENIE VIDEA** v ponuke videa a vyberte **UPRAVIŤ/ULOŽIŤ VLASTNÉ NASTAVENIE**.

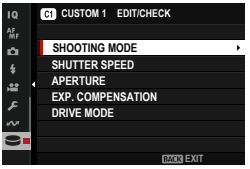
2 Zvýraznite požadovanú banku vlastných nastavení a stlačte **MENU/OK**.



3 Zvýraznite **EDITOVAŤ/KONTROLA** a stlačte **MENU/OK**.



4 Fotoaparát zobrazí zoznam položiek ponuky snímania; zvýraznite položku, ktorú chcete upraviť, a stlačte **MENU/OK**.
Vybranú položku upravte podľa potreby.



5 Stlačením **MENU/OK** uložte zmeny a vráťte sa do zoznamu menu snímania.
Podľa potreby upravte ďalšie položky.

Ak je vybrané **DEAKTIVOVAŤ** pre **NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY** > **AUTOMATICKÁ AKTUALIZÁCIA VLASTNÉHO NASTAVENIA** v menu fotografovania pre **NASTAVENIE VIDEA** > **AUTOMATICKÁ AKTUALIZÁCIA VLASTNÉHO NASTAVENIA** v ponuke videa, vedľa upravených položiek sa zobrazia červené bodky, ale zmeny sa automaticky neuložia.

- Ak chcete uložiť zmeny pre vybrané položky, zvýraznite položky v zozname a stlačte tlačidlo **Q**.
- Ak chcete uložiť zmeny pre všetky položky, vráťte sa na krok 3 a vyberte položku **ULOŽIŤ ZMENY**. Ak chcete zrušiť všetky zmeny a obnoviť predchádzajúce nastavenia, vyberte položku **RESETOVAŤ ZMENY**.
- Ak skopírujete položku označenú červenou bodkou, položka sa skopíruje s nevykonanými zmenami.

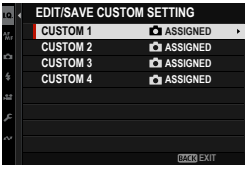
Kopírovanie vlastných nastavení

Skopírujte vlastné nastavenia z jednej banky do druhej a prepíšte nastavenia v cieľovej banke. Ak bola zdrojová banka premenovaná, názov sa skopíruje aj do cieľovej banky.

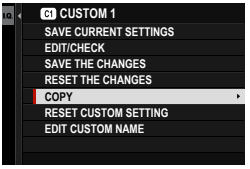
1 Prejdite na **NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY** v menu fotografovania, zvýraznite UPRAVIŤ/ULOŽIŤ VLASTNÉ NASTAVENIE, a stlačte **MENU/OK**.

Ak chcete skopírovať nastavenia pre skupinu vlastných nastavení videa, prejdite na **NASTAVENIE VIDEA** v ponuke videa a vyberte **UPRAVIŤ/ULOŽIŤ VLASTNÉ NASTAVENIE**.

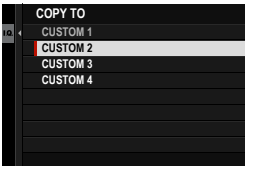
2 Zvýraznite cieľovú banku a stlačte **MENU/OK**.



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

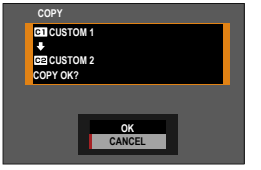


4 Zvýraznite cieľovú banku (**C1** až **C4**) a stlačte **MENU/OK**.
Zobrazí sa potvrdzovací dialóg.



Všetky zmeny vlastných nastavení budú v cieľovej banke prepísané.

5 Zvýraznite **OK** a stlačte **MENU/OK**.
Vybrané nastavenia sa skopírujú do cieľovej banky a prepíšu sa všetky existujúce nastavenia.



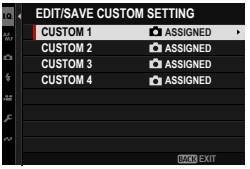
Obnovenie vlastných nastavení

Obnovte vybrané banky vlastných nastavení.

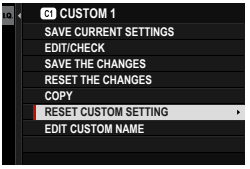
1 V menu snímania vyberte **IQ NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY** > **EDITOVAŤ/ULOŽIŤ VLASTNÉ NASTAVENIE** a stlačte **MENU/OK**.

To predpokladá, že chcete resetovať nastavenia pre statické fotografie. Pre obnovenie nastavení videa, prejdite na **NASTAVENIE VIDEA** v ponuke videa a vyberte **UPRAVIŤ/ULOŽIŤ VLASTNÉ NASTAVENIE**.

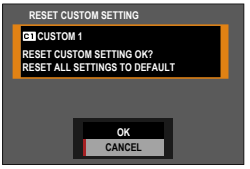
2 Zvýraznite požadovanú banku vlastných nastavení a stlačte **MENU/OK**.



3 Zvýraznite **RESETOVAŤ VLASTNÉ NASTAVENIA** a stlačte **MENU/OK**. Zobrazí sa potvrdzovací dialóg.



4 Zvýraznite **OK** a stlačte **MENU/OK**. Vybraná banka bude obnovená.



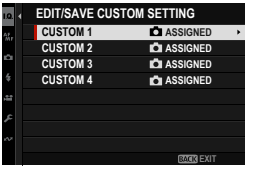
Premenovanie bánk vlastných nastavení

Premenujte vybrané banky vlastných nastavení.

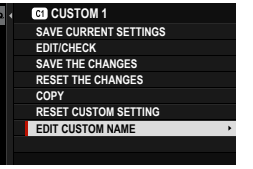
1 V menu snímania vyberte **IQ NASTAVENIE KVALITY SNÍMKY** > **EDITOVAŤ/ULOŽIŤ VLASTNÉ NASTAVENIE** a stlačte **MENU/OK**.

To predpokladá, že chcete premenovať nastavenia pre statické fotografie. Pre premenovanie nastavení videa, prejdite na **NASTAVENIE VIDEA** v ponuke videa a vyberte **UPRAVIŤ/ULOŽIŤ VLASTNÉ NASTAVENIE**.

2 Zvýraznite požadovanú banku vlastných nastavení a stlačte **MENU/OK**.



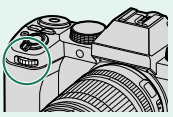
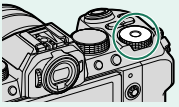
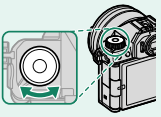
3 Zvýraznite **EDITOVAŤ VLASTNÝ NÁZOV** a stlačte **MENU/OK**.



4 Zadajte nový názov banky vlastných nastavení a zvoľte **NASTAVIŤ**.
Vybraná banka bude premenovaná.

Voliče príkazov a funkcií

Úlohy príkazových a funkčných voličov sa líšia v závislosti od režimu.

	Predný príkazový volič	Zadný príkazový volič	Fn (funkčný) volič
			
AUTO (AUTO)	Auto/ Pozícia scény	Kompenzácia expozície	Simulácia filmu
P (PROGRAM AE)	Programový posun		
S (PRIORITA UZÁVIERKY AE)	Rýchlosť uzávierky		
A (PRIORITA CLONY AE)	Clona		
M (MANUÁLNE)		Rýchlosť uzávierky	
FILTER (FILTER)	Programový posun	Kompenzácia expozície	Výber filtra
Vlog	Líši sa podľa režimu expozície		
C1/**C2**/**C3**/**C4** (VLASTNÉ)			
🎥 (VIDEO)			

Úlohu zohrávanú funkčným voličom možno vybrať použitím **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **FUNKČNÉ (Fn) NASTAVENIE** (📖 131).

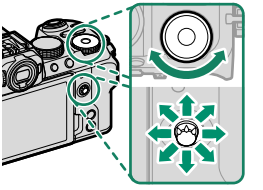
Automatické zaostrenie

Vytváranie snímok s automatickým zaostrením.

1 Vyberte jednorazové alebo plynulé AF pe **AF/MF NASTAVENIE** > **REŽIM ZAOSTRENIA** v menu fotografovania (📖 67).

2 Použite **AF/MF NASTAVENIE** > **AF MÓD** pre výber AF módu (📖 68).

3 Vyberte **AF/MF NASTAVENIE** > **OBLASŤ ZAOSTRENIA** a vyberte polohu a veľkosť rámčeka zaostrenia (📖 70).



4 Vytvorte snímky.

Mód zaostrenia

Vyberte, ako sa fotoaparát zaostrí.

1. Stlačte **MENU/OK** pre zobrazenie menu.
2. Vyberte **AF/MF NASTAVENIE** > **REŽIM ZAOSTRENIA** v menu fotografovania.
3. Vyberte z nasledujúcich volieb:

Mód	Opis
MF **MANUÁLNE ZAOSTRENIE**	Manuálne zostrenie použitím ovládacieho krúžku. Vyberte pre manuálne ovládanie zostrenia, alebo v situáciách, v ktorých fotoaparát nie je schopný zaostriť za použitia automatického zaostrenia (📖 74).
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.
AF-S **JEDNORAZOVÉ AF**	Zaostrenie fotoaparátu sa pri pritlačení tlačidla spúšte do polovice zablokuje. Vyberte pre statické subjekty.

- Bez ohľadu na vybranú možnosť sa manuálne zaostrenie použije, keď bude objektív v manuálnom móde zaostrenia.
- Ak je vybrané **ON** pre **AF/MF NASTAVENIE** > **PRE-AF**, zaostrenie bude nastavené plynule v módoch **AF-S** a **AF-C** aj keď nebude stlačená spúšť.

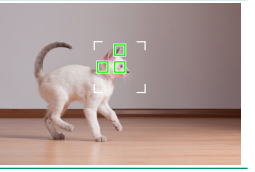
Voľby automatického zaostrenia (AF Mód)

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

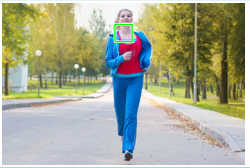
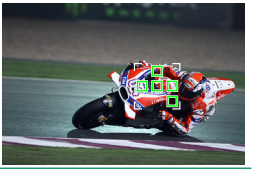
1. Stlačte **MENU/OK** a prejdite do menu fotografovania.
2. Vyberte **AF/MF NASTAVENIE** > **AF MÓD**.
3. Vyberte AF mód.

Ako fotoaparát zaostruje závisí od módu zaostrenia.

Režim zaostrenia (JEDNORAZOVÉ AF)

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	Otočte zadný príkazový volič do zobrazenia výberu bodu zaostrenia (📖 71, 72) pre prepínanie medzi módmi AF v nasledujúcom poradí: **SAMOSTATNÝ BOD**, **ZÓNA**, a **ŠIROKÉ**.	

Režim zaostrenia AF-C (PLYNULÉ AF)

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**	Otočte zadný príkazový volič do zobrazenia výberu bodu zaostrenia (📖 71, 72) pre prepínanie medzi módmi AF v nasledujúcom poradí: ▪ **SAMOSTATNÝ BOD**, ⊡ **ZÓNA**, a [ ] **SLEDOVANIE**.	

Výber bodu zaostrenia

Vyberte bod zaostrenia pre automatické zaostrenie.

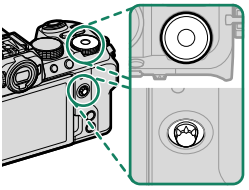
Prezeranie bodu zaostrenia na displeji

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 (📖 25).

Výber bodu zaostrenia

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



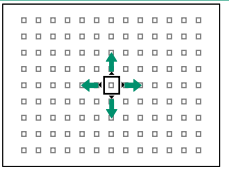
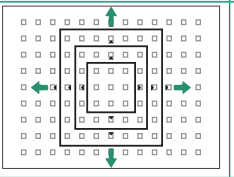
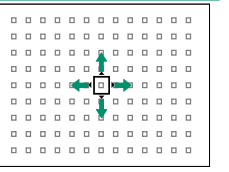
AF mód	Tyčka zaostrenia		Zadný príkazový volič	DISP/BACK tlačidlo
	 Nakloniť	 Stlačte	 Otočte	
[ ]	Vyberte bod zaostrenia	Vyberte zvýraznený bod zaostrenia	Vyberte z 6 veľkostí rámčeka	Vyberte stred bodu zaostrenia
[ ]			Vyberte z 3 veľkostí rámčeka	
[ ]			—	

- Manuálny výber zaostrovacieho rámčeka nie je dostupný, ak je vybrané [ ] **ŠIROKÉ/SLEDOVANIE** v móde zaostrenia AF-S.
- Ak je vybrané ALL **VŠETKO** pre AF mód, môžete otáčať zadný príkazový volič v zobrazení výberu bodu zaostrenia a prepínanie medzi AF módmi v nasledujúcom poradí: [ ] **SAMOSTATNÝ BOD** (6 veľkostí rámčeka), [ ] **ZÓNA** (3 veľkosti rámčeka), a buď [ ] **ŠIROKÉ** (mód zaostrenia AF-S) alebo [ ] **SLEDOVANIE** (mód zaostrenia AF-C).

Zobrazenie bodu zaostrenia

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

Zaostrovacie rámčeky sú znázornené malými štvorcami (□), zóny zaostrenia veľkými štvorcami.

AF mód		
[·] SAMOSTATNÝ BOD	[⋯] ZÓNA	[ ] ŠIROKÉ/SLEDOVANIE
		
Počet dostupných bodov zaostrenia možno vybrať použitím **AF/MF NASTAVENIE** > **POČET BODOV ZAOSTRENIA**.	Vyberte zo zón so 7 × 7, 5 × 5, alebo 3 × 3 bodmi zaostrenia.	Pomocou kontinuálneho AF umiestnite rámček zaostrenia na objekt, ktorý chcete sledovať.

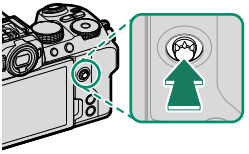
Automatické zaostrenie

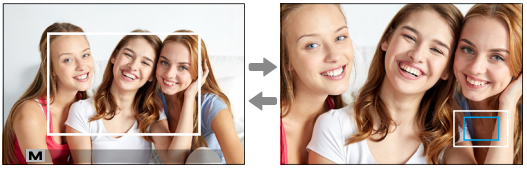
Aj keď sa fotoaparát pýši vysoko presným systémom automatického zaostrenia, nemusí byť schopný zaostriť na subjekty uvedené nižšie.

- 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 tyčky zaostrenia (páčky zaostrenia). Použite tyčku zaostrenia (páčku zaostrenia) pre výber inej oblasti zaostrenia. Ďalším stlačením zrušíte zväčšenie.





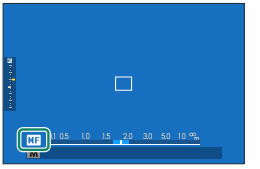
Normálne zobrazenie *Priblíženie zaostrenia*

- V móde zaostrenia AF-S, priblíženie možno nastaviť otáčaním zadného príkazového voliča.
- V režime zaostrenia AF-S, vyberte **SAMOSTATNÝ BOD** pre **AF MÓD**.
- Priblíženie zaostrenia nie je dostupné v móde zaostrenia AF-C alebo keď je zapnuté **AF/MF NASTAVENIE** > **PRE-AF**.
- Použite **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE PÁČKY ZAOSTRENIA** pre zmenu funkcie vykonávanej stredom tyčky zaostrenia (páčky zaostrenia). **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **FUNKČNÉ (Fn) NASTAVENIE** možno použiť aj na priradenie priblíženia zaostrenia k iným ovládacím prvkom.

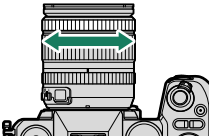
Manuálne zaostrenie

Nastavte zaostrenie manuálne.

1 Vyberte **MANUÁLNE ZAOSTRENIE** pre **AF/MF NASTAVENIE** > **MÓD ZAOSTRENIA**.



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



3 Vytvorte snímky.

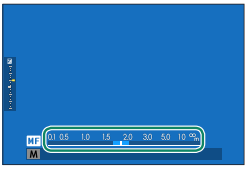
- Použite **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE ZOOMU/ZAOSTRENIA OBJEKTÍVU** NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA
- Bez ohľadu na vybranú možnosť sa manuálne zaostrenie použije, keď bude objektív v manuálnom móde zaostrenia.

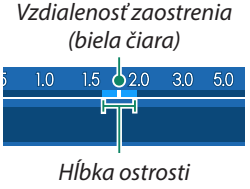
Kontrola zaostrenia

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

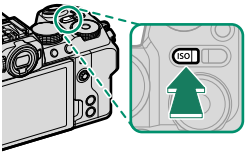
Ak je vybrané **ON** pre **AF/MF NASTAVENIE** > **KONTROLA ZAOSTRENIA**, fotoaparát automaticky priblíži vybranú oblasť zaostrenia pri pootočení krúžku zaostrenia. Stlačením stredu tyčky zaostrenia (páčky zaostrenia) ukončíte priblíženie.

- Môžete približovať stlačením stredu tyčky zaostrenia.
- Použite tyčku 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.

Ak chcete zobraziť nastavenia citlivosti, stlačte tlačidlo **ISO**.



Voľba	Opis
AUTO1 **AUTO2** **AUTO3**	Citlivosť sa automaticky upravuje v závislosti na podmienkach snímania, podľa kombinácie štandardnej a maximálnej citlivosti a minimálnej rýchlosti uzávierky zvolenej pre **NASTAVENIE FOTOGRAFOVANIA** > **ISO**. Vyberte z **AUTO1**, **AUTO2**, a **AUTO3** (78).
160–**12800**	Nastavte citlivosť manuálne. Vybraná hodnota sa zobrazí na displeji.
L (80/100/125) **H** (25600/51200)	Vyberte pre špeciálne situácie. Všimnite si, že na snímkach vytvorených s **H** môže nastať žilkovanie, zatiaľ čo **L** znižuje dynamický rozsah.

- Citlivosť nie je pri vypnutí fotoaparátu vynulovaná.
- Stlačenie tlačidla **ISO**, kým je volič režimu otočený na (video) alebo **Vlog** zobrazí položku **NASTAVENIE VIDEA** > **ISO** v menu videa.

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.

AUTO

Vyberte základnú citlivosť, maximálnu citlivosť a minimálnu rýchlosť uzávierky pre **AUTO1**, **AUTO2**, a **AUTO3**.

Položka	Voľby	Predvoľba		
		AUTO1	AUTO2	AUTO3
PREDVOLENÁ CITLIVOSŤ	160-12800	160		
MAX. CITLIVOSŤ	400-12800	800	3200	12800
MIN. RÝCHLOSŤ UZÁVIERKY	1/4000–30 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**.

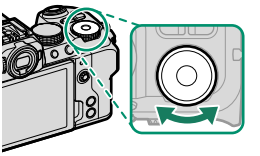
Mód	Opis
MULTI	Fotoaparát okamžite určí expozíciu na základe analýzy kompozície, farby, a distribúcie jasu. Odporúčané pre väčšinu situácií.
(ZAMERANÉ NA STRED)	Fotoaparát zameriava celý rámček, ale najviac sa zameriava na oblasť v strede.
[•] BOD	Fotoaparát meria svetelné podmienky na ploche ekvivalentnej 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** (📖 115).

Kompenzácia expozície

Nastavenie expozície.

Otočením zadného príkazového voliča nastavte expozíciu.



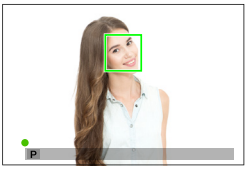
- Príkazový volič používaný v tejto úlohe je možné zvoliť pomocou **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **NASTAVENIE PRÍKAZOVÉHO VOLIČA**.
- Ak je priradené **PREDVOLENÉ (S NASTAVENÍM M)**, funkčný volič možno použiť na úpravu expozície, keď je v manuálnom režime povolený ovládač citlivosti ISO. Expozíciu možno upraviť aj otáčaním predného alebo zadného príkazového voliča po stlačení ovládacieho prvku, ku ktorému je priradené **S NASTAVENÍM M (ON/OFF PREPÍNAČ)**.

- 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.

Zablokovanie zaostrenia/expozície

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

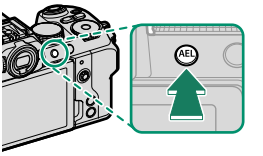


1. Umiestnite predmet do zaostrovacieho rámčeka a stlačte tlačidlo spúšte do polovice pre zablokovanie zaostrenia a expozície. Zaostrenie a expozícia ostanú zablokované, kým bude tlačidlo spúšte stlačené do polovice (AF/AE zámok).
2. Stlačte tlačidlo na doraz.

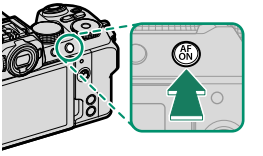
Zámok zaostrenia a expozície použitím tlačidla uzávierky je dostupný iba ak je vybrané **ON** pre **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **UZÁVIERKA AF**, **UZÁVIERKA AE**.

Ostatné ovládače

Zaostrenie a expozícia môžu byť zablokované aj tlačidlami **AEL** a **AFON**. Pri predvolenom nastavení môžete pomocou tlačidla **AEL** uzamknúť expozíciu bez uzamknutia zaostrenia. Ak je tlačidlu **AFON** priradené **IBA AF ZÁMOK**, dá sa podobne použiť na uzamknutie zaostrenia bez uzamknutia expozície.



Tlačidlo **AEL**
(zámok expozície)



Tlačidlo **AFON**

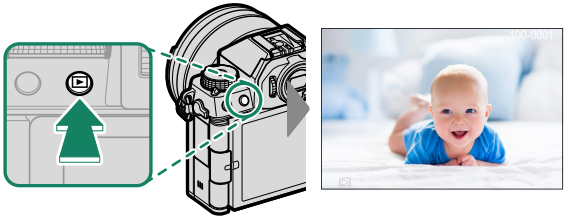
- Keď je stlačený priradený ovládač, stlačením tlačidla spúšte do polovice sa zámok neukončí.
- Ak je vybraný **AE&AF ON/OFF PREPÍNAČ** pre **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **AE/AF-MÓD ZÁMKU**, zámok možno ukončiť len opätovným stlačením ovládača.

- Tyčka zaostrenia (páčka zaostrenia) sa môže použiť na premiestnenie bodu zaostrenia počas zámku expozície.
- Tlačidlám **AEL** a **AFON** možno priradiť iné úlohy použitím **NASTAVENIE TLAČIDLA/VOLIČA** > **FUNKČNÉ (Fn) NASTAVENIE**. Uzamknutie expozície a zaostrenia možno priradiť aj iným tlačidlám (📖 131).

Prezeranie snímok

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

Pre prezeranie snímok na celej obrazovke, stlačte ▶.



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.

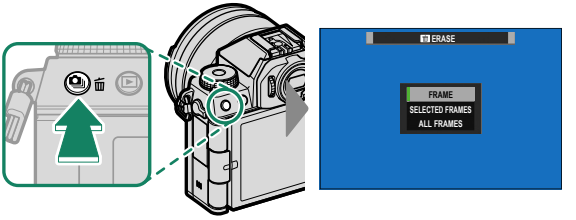
- Snímky vytvorené inými fotoaparátmi sú pri prehrávaní označené symbolom 🎁 ("darovaná snímka") kvôli varovaniu, že sa nemusia zobrazovať správne a že zoom pri prehrávaní nemusí byť dostupný.
- Ak chcete sledovať fotografie na televízore pripojenom cez HDMI namiesto na monitore fotoaparátu, stlačte tlačidlo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

Mazanie snímok

Pre vymazanie snímok použite tlačidlo 🗑.

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 🗑 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 (📖 126).
- Snímky môžu byť vymazané aj z menu použitím voľby **MENU PREHRÁVANIA** > **VYMAZAŤ** (📖 126).

4 Videozáznam a prehrávanie

Záznam videa

Nahrávajte filmy so zvukom.

Záznam videa

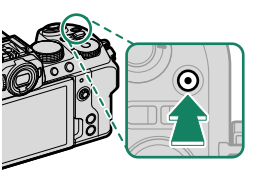
Videá možno nahrávať stlačením tlačidla ⊙ (záznam videa) alebo otočením voliča režimu do polohy 🎥 (video) alebo **Vlog**.

Tlačidlo ⊙ (nahrávanie videa)

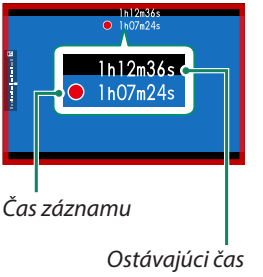
Pomocou tlačidla ⊙ (nahrávanie videa) môžete rýchlo a jednoducho nahrávať videá v režime statického fotografovania.

Fotoaparát automaticky vyberie režim zaostrenia **PLYNULÉ AF**.

1 Stlačením ⊙ spustite nahrávanie.



- Počas záznamu sa zobrazuje indikátor záznamu (◉).
- Okraje displeja sa počas nahrávania videa zmenia na červené a počas vysokorýchlostného nahrávania na zelené.
- Zostávajúci čas sa zobrazuje na displeji odpočítavania, zatiaľ čo na ďalšom displeji sa zobrazuje čas záznamu.

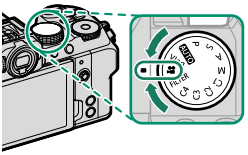


2 Pre ukončenie nahrávania znovu stlačte tlačidlo ⊙.
Nahrávanie sa končí automaticky, keď je dosiahnutá maximálna dĺžka, alebo je pamäťová karta plná.

(Video) mód

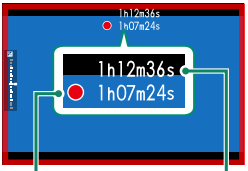
Ak chcete mať väčšiu kontrolu nad nastaveniami fotoaparátu, otočte prepínač režimu do polohy (video) a nahrávajte videá pomocou tlačidla spúšte.

1 Otočte volič režimu na (video).



2 Stlačte tlačidlo uzávierky pre začatie nahrávania.

- Počas záznamu sa zobrazuje indikátor záznamu (◉).
- Okraje displeja sa počas nahrávania videa zmenia na červené a počas vysokorýchlostného nahrávania na zelené.
- Zostávajúci čas sa zobrazuje na displeji odpočítavania, zatiaľ čo na ďalšom displeji sa zobrazuje čas záznamu.



Čas záznamu

Ostávajúci čas

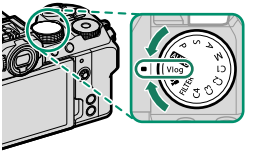
3 Pre ukončenie nahrávania znovu stlačte tlačidlo spúšte. Nahrávanie sa končí automaticky, keď je dosiahnutá maximálna dĺžka, alebo je pamäťová karta plná.

Vlog

Keď je volič režimu otočený do polohy **Vlog**, tlačidlo spúšte možno použiť na nahrávanie videí s nastaveniami vhodnými pre vlogy (videoblogy). Nastavenia možno upraviť aj pomocou dotykových ovládačov.

Nastavenia pre režim **Vlog** sa ukladajú oddelene od nastavení, ktoré sa používajú pri nahrávaní videí v režime 🎥 alebo pomocou tlačidla ⦿ (video).

1 Otočte volič režimu na **Vlog**.

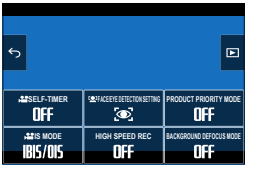


Na displeji sa zobrazí **Vlog**.



Ak chcete zobraziť nastavenia snímania, klepnite na tlačidlo Vlog.

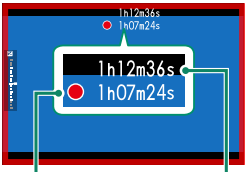
- Klepnutím na ⮌ sa vrátite na obrazovku snímania.
- Ak chcete ukončiť prehrávanie na celej obrazovke, klepnite na ▣.



- Výberom možnosti **ON** pre **MÓD ROZOSTRENIA POZADIA** sa clona zafixuje na najširšej hodnote pre objektív.
- Ak chcete zachovať zaostrenie na objekt v popredí, ako napríklad pri natáčaní recenzie produktu, vyberte **ON** pre **REŽIM PRIORITY PRODUKTU**.

2 Stlačte tlačidlo uzávierky pre začatie nahrávania.

- Počas záznamu sa zobrazuje indikátor záznamu (◉).
- Okraje displeja sa počas nahrávania videa zmenia na červené a počas vysokorýchlostného nahrávania na zelené.
- Zostávajúci čas sa zobrazuje na displeji odpočítavania, zatiaľ čo na ďalšom displeji sa zobrazuje čas záznamu.



Čas záznamu

Ostávajúci čas

3 Pre ukončenie nahrávania znovu stlačte tlačidlo spúšte. 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.

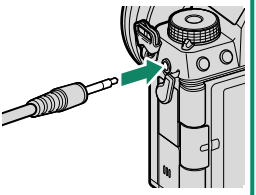
- Ak chcete maximalizovať čas nahrávania:
  - chráňte čo najviac fotoaparát pred priamym slnečným žiarením, a
  - vypnite fotoaparát vždy, keď ho nepoužívate.
- Indikátor sa rozsvieti počas prebiehajúceho nahrávania (voľbu **NASTAVENIE VIDEA** > **SVETELNÁ SIGNALIZÁCIA** možno použiť pre výber kontrolky—indikátor alebo AF-asistent—ktorý sa rozsvieti počas nahrávania videa a či bude kontrolka blikať, alebo ostane stabilná). Počas nahrávania môže byť kompenzácia expozície nastavená až do ±2 EV a nastavte priblíženie pomocou zaostrovacieho krúžka na objektíve (ak je dostupný).
- 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 (📖 70).

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 3,5 mm; mikrofóny, ktoré vyžadujú napájanie zo zbernice nemožno použiť. Kvôli detailom sa obráťte na príručku k mikrofónu.



Adaptéry XLR mikrofónu

Fotoaparát môže byť použitý s TEAC TASCAM CA-XLR2d-F adaptérmi XLR mikrofónu. Pre viac informácií navštívte webovú stránku TASCAM.

https://tascam.jp/int/product/ca-xlr2d/#CA-XLR2d_Website

Nastavenia videa

Nastavenia filmu je možné nastaviť z ponuky videa alebo pomocou voľby **NASTAVENIE VIDEA** v menu fotografovania (📖 22).

- Použite **NASTAVENIE VIDEA** v menu fotografovania pre rýchle upravenie nastavenia pri zázname videa pomocou tlačidla ⊙ (záznam videa) (📖 119).
- Menu videa obsahujú voľby na použitie pri zázname videa cez tlačidlo spúšte vo (video) móde (📖 120).
- 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 zaostrenia sa vyberá pomocou **AF/MF NASTAVENIE** > **REŽIM ZAOSTRENIA** v menu videa. Bez ohľadu na vybranú možnosť, fotoaparát automaticky prepne na **PLYNULÉ AF** 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 **MANUÁLNE ZAOSTRENIE** 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.
- Typ podporovanej pamäťovej karty sa líši v závislosti od možnosti zvolenej pre **NASTAVENIE VIDEA** > **NASTAVENIA NAHRÁVANIA MÉDIA**.
  - Filmy s bitovou rýchlosťou 360 Mbps možno nahrávať na karty s triedou rýchlosti videa V60 alebo lepšou.
  - Filmy s bitovou rýchlosťou 100 alebo 200 Mbps je možné nahrávať na karty s rýchlostnou triedou UHS 3 alebo lepšou.

Hĺbka ostrosti

Vyberte nízke f-čísla pre zmäkčenie detailov pozadia. Clonu možno nastaviť, ak je vybrané **PRIORITA CLONY AE** alebo **MANUÁL** pre **VIDEO NASTAVENIE** > **REŽIM SNÍMANIA**.

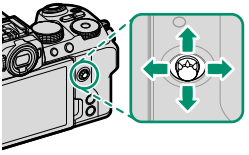
Prezeranie videí

Prezeranie videí na fotoaparáte.

Akýkoľvek videozáznam vybraný po stlačení tlačidla ▶ 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.



- 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**.
- Ak chcete sledovať video na televízore pripojenom cez HDMI namiesto na monitore fotoaparátu, stlačte tlačidlo ▶.

MEMO

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.

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.	97
USB čítačky kariet	Pripojte čítačku kariet k počítaču alebo smartfónu cez USB a skopírujte obrázky z pamäťových kariet.	99
Webová kamera	Pripojte fotoaparát k počítaču cez USB a môžete ho použiť ako webovú kameru.	104
tlačiarne instax	Tlačte obrázky na pripojených tlačiarňach instax.	105
Previazaná fotografia	Fotografujte z počítača, ku ktorému je fotoaparát pripojený („previazaný“) cez bezdrôtovú sieť LAN alebo USB.	107
Spracovanie RAW	Využite výkon nástroja fotoaparátu na spracovanie obrázkov RAW v počítači.	109
Ukladanie a načítanie nastavení	Uložte nastavenia fotoaparátu do počítača alebo načítajte existujúce z počítača.	110

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.

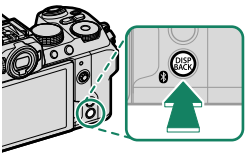
https://app.fujifilm-dsc.com/

Dostupné aplikácie sa líšia v závislosti od operačného systému smartfónu.

Pripojenie k smartfónu

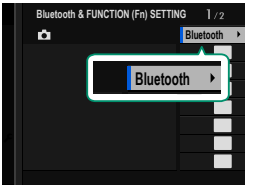
Spárujte fotoaparát so smartfónom a pripojte sa cez Bluetooth®.

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

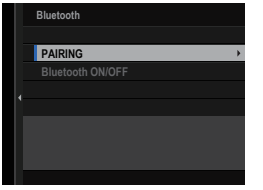


Môžete tiež prejsť priamo na krok 3 podržaním tlačidla počas prehrávania.

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

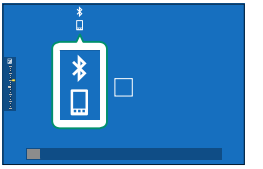


3 Zvýraznite **PÁROVANIE** a stlačte **MENU/OK**.



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

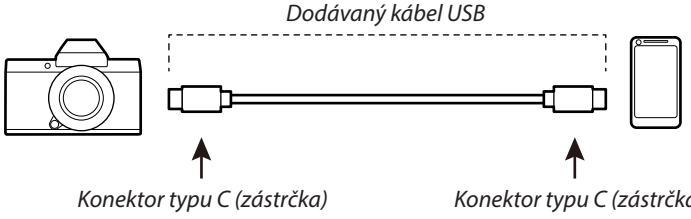
Pred pripojením k smartfónu na nahranie obrázkov cez USB vyberte v ponuke nastavenia siete/USB pre položku **USB NAPÁJANIE/ NASTAVENIE KOMUNIKÁCIE** buď **AUTO** alebo **NAPÁJANIE VYP./ KOM. ZAP.**.

Pre zákazníkov, ktorí používajú zariadenia Android

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

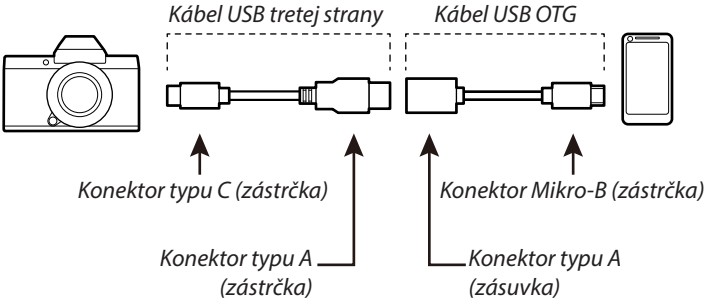
Typ-C

Použite dodaný kábel USB.



Mikro-B

Použite kábel USB na cestách (OTG).



- Smartfón musí podporovať USB OTG.
- Požadované výsledky nemožno dosiahnuť káblom USB typu C na Mikro-B. Použite kábel OTG.

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.

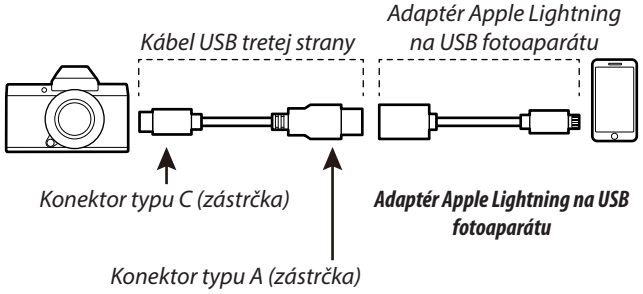
4 Na smartfóne klepnite na upozornenie „Pripojené k USB PTP".

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

Použite adaptér na fotoaparát. Keďže je fotoaparát vybavený konektorom USB Typu-C, budete musieť na pripojenie k adaptéru fotoaparátu dodať kábel s konektorom USB Typu-A.



1 Vyberte v ponuke nastavenia siete/USB pre položku **USB NAPÁJANIE/NASTAVENIE KOMUNIKÁCIE NAPÁJANIE VYP./ KOM. ZAP.**.

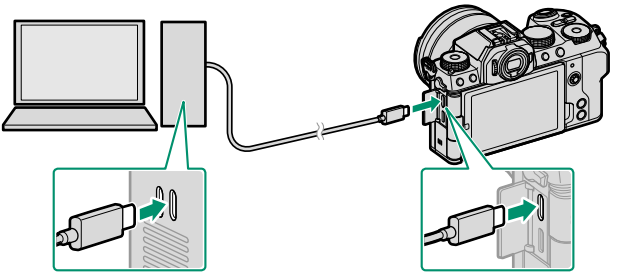
2 Vyberte **USB ČÍTAČKA KARIET** pre **REŽIM PRIPOJENIA**.

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 na fotoaparát.

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 (📖 102).
4. Vyberte fotoaparát v aplikácii, kde sa bude používať ako webová kamera.

Tlačiarne instax SHARE

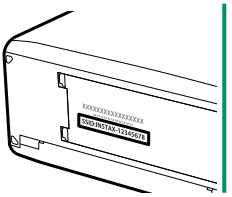
Tlačte snímky z vášho digitálneho fotoaparátu na tlačiarni instax SHARE.

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

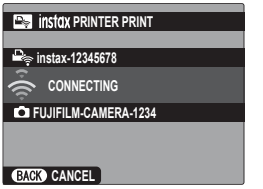
Názov tlačiarne (SSID) možno nájsť naspodu tlačiarne; predvolené heslo je "1111". Ak ste si už vybrali iné heslo pre tlač zo smartfónu, zadajte miesto toho vaše heslo.



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.

Previazaná fotografia

Počítače pripojené cez USB alebo bezdrôtovú sieť LAN možno použiť na ovládanie fotoaparátu a snímanie fotografií na diaľku alebo na sťahovanie obrázkov z fotoaparátu na uloženie.

Previazaná fotografia cez USB

Pripojte fotoaparát k počítaču cez USB pre zviazané fotografovanie.

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

   - Ak je vybraná možnosť **USB ZVIAZANÉ FOTOGRAFOVANIE AUTO**, zviazané fotografovanie sa automaticky aktivuje po zapnutí počítača, ku ktorému je fotoaparát pripojený. Keď je počítač vypnutý alebo nie je pripojený, zdieľané fotografovanie sa pozastaví a obrázky sa uložia na pamäťovú kartu fotoaparátu.
   - Ak je fotoaparát odpojený od počítača, keď je vybraná možnosť **USB ZVIAZANÉ FOTOGRAFOVANIE FIXNÉ**, bude pokračovať v prevádzke v zviazanom režime a nebudú sa zaznamenávať žiadne snímky.

3. Pripojte fotoaparát k počítaču cez USB a potom fotoaparát zapnite (📖 102).

4 Fotografujte prostredníctvom zviazanej fotografie.
Použite softvér ako „Adobe Lightroom Classic + FUJIFILM Tether Shooting Plug-in“ „FUJIFILM X Acquire“, alebo „Capture One“.

- Viac informácií o zviazanom fotografovaní nájdete na nižšie uvedenej webovej stránke.
  https://app.fujifilm-dsc.com/en/tether/
- Navštívte webovú stránku nižšie, kde nájdete informácie o použitom softvéri.
  https://fujifilm-x.com/products/software/

Previazaná fotografia cez bezdrôtovú LAN

Pripojte fotoaparát k počítaču cez bezdrôtovú LAN pre zviazané fotografovanie.

1 Pripojte fotoaparát k bezdrôtovej sieti LAN pomocou **NASTAVENIE SIETE** v ponuke nastavenia siete/USB.

2 Vyberte **BEZDRÔTOVÉ ZVIAZANÉ FOTOGRAFOVANIE FIXNÉ** pre **REŽIM PRIPOJENIA**.

3 Fotografujte prostredníctvom zviazanej fotografie.
Použite softvér ako „Adobe Lightroom Classic + FUJIFILM Tether Shooting Plug-in“ alebo „FUJIFILM X Acquire“.

- Pre fotografovanie pomocou X Acquire, použite tlačidlo spúšte na fotoaparáte.
- Viac informácií o zviazanom fotografovaní nájdete na nižšie uvedenej webovej stránke.
  https://app.fujifilm-dsc.com/en/tether/
- Navštívte webovú stránku nižšie, kde nájdete informácie o použitom softvéri.
  https://fujifilm-x.com/products/software/

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 (📖 102).
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 (📖 102).
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.
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.
PRIORITA D ROZSAHU	Znížte stratu detailov pri svetlách a tieňoch pre prirodzene vyzerajúce výsledkoch pri fotografovaní scén s vysokým kontrastom.

Nastavenie	Opis
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.
OPTIMALIZÁCIA MODULÁCIE OBJEKTÍVU	Znížte miernu stratu rozlíšenia spôsobenú difrakciou pri malých clonách.
FAREBNÝ PRIESTOR	Vyberte škálu farieb dostupných pre farebnú reprodukciu.
MAPOVANIE PIXELOV	Použite túto voľbu, ak si na vašich snímkach všimnete jasné body.
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.
NASTAVENIE VLASTNÉHO REŽIMU	Vyberte, či sa aktuálna banka vlastných nastavení má použiť na fotografovanie alebo nahrávanie videa.
NASTAVENIA MOUNT ADAPTÉRA	Nastavte nastavenia pre M-mount objektívy pripojené použitím voliteľného FUJIFILM M MOUNT ADAPTER.

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.
MÓD ZAOSTRENIA	Vyberte, ako sa fotoaparát zaostrí.
AF MÓD	Vyberte veľkosť oblasti zaostrenia.
AF-C VLASTNÉ NASTAVENIA	Vyberte možnosti sledovania zaostrenia pre použitie, ak je vybrané **PLYNULÉ AF** pre mód zaostrenia.
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 DETEKCIE PREDMETU	Vyberte, či má fotoaparát pri zaostrovaní uprednostňovať objekty zvoleného typu, ako sú zvieratá alebo vozidlá.

Nastavenie	Opis
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.
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.

NASTAVENIE FOTOGRAFOVANIA

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

Nastavenie	Opis
NASTAVENIE AUTO MÓDU	Prispôsobte nastavenia scéne.
NASTAVENIE FILTRA	Vytvára fotografie s efektmi filtrov.
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.
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.
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.

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. INDIKÁTOROV	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	Nastavte citlivosť fotoaparátu na svetlo.
NASTAVENIE CHLADIACEHO VENTILÁTORA	Upravte nastavenia pre voliteľné chladiace ventilátory.
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 LED SVETLA	Vyberte či použiť pri vytváraní fotografií LED video svetlo jednotky blesku (ak je dostupné) ako zachytené svetlo alebo AF-asistenčný osvetľovač.
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.

VIDEO NASTAVENIE

Pre zobrazenie nastavení videa stlačte **MENU/OK** na displeji fotografovania a vyberte záložku ϟ (**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.
MÓD FOTOGRAFOVANIA	Vyberte režim snímania pre záznam videa.
VIDEO MÓD	Nastavenie možností nahrávania videa.
MÓD ROZOSTRENIA POZADIA	Vyberte, či chcete fixovať clonu pri najširšom nastavení (najnižšie f/- číslo).
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.

Nastavenie	Opis
BEZ BLIKANIA S.S. INDIKÁTOROV	Vyberte, či možno rýchlosť uzávierky upravovať v menších prírastkoch, aby sa znížilo blikanie pri osvetlení LED a podobne.
IS MÓD	Vyberte režim stabilizácie obrazu.
ZOSILNENIE IS MÓDU	Vyberte úroveň stabilizácie obrazu.
ISO	Nastavte citlivosť fotoaparátu na svetlo.
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.
NASTAVENIE CHLADIACEHO VENTILÁTORA	Upravte nastavenia pre voliteľné chladiace ventilátory.
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.
NASTAVENIE VLASTNÉHO REŽIMU	Vyberte, či sa aktuálna banka vlastných nastavení má použiť na fotografovanie alebo nahrávanie videa.
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.
NASTAVENIA MOUNT ADAPTÉRA	Nastavte nastavenia pre M-mount objektívy pripojené použitím voliteľného FUJIFILM M MOUNT ADAPTER.

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.
MÓD ZAOSTRENIA	Vyberte, ako sa fotoaparát zaostrí.
AF MÓD	Vyberte veľkosť oblasti zaostrenia.

Nastavenie	Opis
AF-C VLASTNÉ NASTAVENIA	Vyberte možnosti sledovania zaostrenia pri vytváraní videí pomocou **PLYNULÉ AF** 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.
AF OSVETĽOVAČ	Vyberte, či sa rozsvieti AF-pomocné osvetlenie pre pomoc s automatickým zaostrením.
REŽIM PRIORITY PRODUKTU	Vyberte, či chcete upraviť nastavenia pre použitie filmovania recenzií produktov alebo podobne.
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.
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.
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 XLR ADAPTÉRA MIKROFÓNU	Upravte nastavenia vstupného kanála mikrofónu, a podobne, na použitie s adaptérmi XLR mikrofónov.

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 (**MY MENU**), personalizovanom vlastnom menu často používaných volieb menu fotografovania.
MY MENU NASTAVENIE	Editujte položky uvedené v záložke MY (**MY MENU**), personalizovanom vlastnom menu často používaných volieb menu videa.
ČISTENIE SENZORA	Odstráňte prach z obrazového snímača fotoaparátu.
VEK BATÉRIE	Skontrolujte vek batérie.
ZVUK & BLESK	Vyberte, či deaktivovať reproduktor, blesk, osvetľovač a kontrolky samospúšte v situáciách, v ktorých môžu byť zvuky a svetlá fotoaparátu nežiadúce.
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.
4-kanálové PREHRÁVANIE ZVUKU	Upravte nastavenia zvuku na použitie pri sledovaní 4-kanálových filmov.

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 (elektronický hľadáčik) alebo LCD monitor.
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.
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.

Nastavenie	Opis
JEDNOTKY ŠKÁLY ZAOSTRENIA	Vyberte jednotky používané pre indikátor vzdialenosti zaostrenia.
JEDNOTKA CLONY PRE KINO OBJEKTÍV	Vyberte, či má fotoaparát pri použití voliteľného objektívu pre kino zobrazovať clonu ako číslo T alebo f/ číslo.
DISP. VLASTNÉ NASTAVENIE	Vyberte položky zobrazené na štandardnom displeji s indikátormi.
MÓD S VEĽKÝMI INDIKÁTORMI (EVF)	Vyberte, či sa majú v hľadáčiku (EVF) zobrazovať veľké indikátory.
MÓD S VEĽKÝMI INDIKÁTORMI (LCD)	Vyberte, či sa majú na LCD monitore zobrazovať veľké indikátory.
ZOBR. VEĽKÉ INDIKÁTORY INDIKÁTOROV	Vyberte indikátory zobrazené, ak je vybrané **ON** pre **MÓD S VEĽKÝMI INDIKÁTORMI (EVF)** 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.

Nastavenie	Opis
EDITOVAŤ/ULOŽIŤ RÝCHLE MENU	Vyberte položky zobrazené v rýchlom menu počas nahrávania videí.
FUNKČNÉ (Fn) NASTAVENIE	Vyberte úlohy funkčných tlačidiel.
NASTAVENIE FUNKCIE (Fn) NAPÁJANIA ZOOMU OBJEKTÍVU	Vyberte si úlohy, ktoré zohrávajú funkčné tlačidlá dostupné na niektorých objektívoch s napájaním zoomu.
NASTAVENIE PRÍKAZOVÉHO VOLIČA (COMMAND)	Vyberte funkcie, ktoré budú mať príkazové voliče.
PREVÁDZKA S.S.	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 OBJEKTÍVU	Vyberte, či je spúšť-clona povolená, keď nie je pripojený žiadny objektív.
FOTIŤ BEZ KARTY	Vyberte, či sa spúšť môže uvoľniť bez vloženia pamäťovej karty do fotoaparátu.
NASTAVENIE ZOOMU/ZAOSTRENIA OBJEKTÍVU	Upravte nastavenia pre objektívy so zaostrovacími krúžkami alebo kompatibilné objektívy s motorickým priblížením.
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 TLAČIDLA ISO	Vyberte úlohu, ktorú má tlačidlo **ISO** 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.
NASTAVENIE SIETE	Prispôsobte nastavenia pre pripojenie ku bezdrôtovým sieťam.
instax TLAČIAREŇ NASTAVENIE PRIPOJENIA	Prispôsobte nastavenia pre pripojenie k voliteľným Fujifilm instax SHARE tlačiarňam.
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.
RESET BEZDRÔTOVÉHO NASTAVENIA	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.

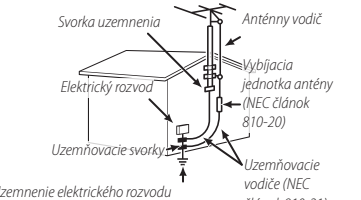


Kombináciou vozíka a videozariadenia je treba pohybovať s maximálnou opatrnosťou. Rýchle zastavenia, použitie nadmernej sily, alebo nerovné povrchy môžu zapríčiniť prevrátenie kombinácie vozíka a videozariadenia.

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 sa vyskytne problém, vypnite fotoaparát, vyberte batériu, odpojte kábel USB a odpojte sieťový adaptér.*** 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 dostala do fotoaparátu alebo pripojovacích káblov, vypnite fotoaparát, vyberte batériu, odpojte kábel USB a odpojte a vytiahnite sieťový adaptér.*** 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 nekladťe 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.
	Nekladťe fotoaparát na nestabilné plochy. Fotoaparát môže spadnúť, alebo sa preklopiť a spôsobiť zranenie.
	Nikdy nefotografujte za pohybu. Nikdy nefotografujte za chôdze, či počas šoférovania. Výsledkom môže byť váš pád, alebo dopravná nehoda.
	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 batérie. 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 výhradne batérie a sieťové zdroje, určené pre použitie s týmto fotoaparátom. Nepoužívajte iné napätia než udávané. Použitie iného sieťového zdroja môže viesť k požiaru.
	Ak dôjde k vyteženiu 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.
	***Ak je pripojený sieťový zdroj, fotoaparátom nehýbte.*** Ak chcete odpojiť sieťový zdroj od elektrickej siete, neťahajte za sieťový kábel. Môže dôjsť k poškodeniu kábla a vzniku požiaru, alebo úrazu elektrickým prúdom.
	***Nezakrývajte resp. nebaľte fotoaparát a sieťový zdroj do oblečenia a pod.*** 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 a odpojte sieťový zdroj.*** 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.

⚠ UPOZORNENIE	
	Nemanipulujte s pamäťovou kartou ihneď po snímaní. Pamäťová karta môže byť horúca a spôsobiť popáleniny. Pred vybratím karty z fotoaparátu počkajte, kým nevychladne.
	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 pomocou fotoaparátu a dodávaného sieťového adaptéra alebo voliteľnej duálnej nabíjačky BC-W235. 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.

Ak batériu necháte dlhšiu dobu bez nabíjania, možno zistíte, že sa jej kvalita zhoršuje alebo už nedrží napätie. Batériu pravidelne nabíjajte.

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 nepripravujte 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.

AC sieťové adaptéry

- Sieťový zdroj je určený iba pre vnútorné priestory.
- Uistite sa, že je kábel bezpečne pripojený k fotoaparátu.
- Pred odpojením adaptéra vypnite fotoaparát. Adaptér odpojte za zástrčku, nie kábel.
- Nedemontujte.
- Nevystavujte teplu a vlhkosti.
- Nevystavujte silným fyzickým otrasom.
- Sieťový zdroj môže emitovať bzučivý zvuk a môže sa zahrievať. Ide o normálny jav.
- Ak sieťový zdroj spôsobuje rádiové interferencie, zmeňte nasmerovanie, alebo umiestnenie prijímacej antény.

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, Adobe logo, Photoshop, a Lightroom sú ochranné známky alebo registrované ochranné značky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA a 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. 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. X-S20 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 FF220002 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/x-s20/pdf/x-s20_doc-bkk.pdf

Úplné znenie vyhlásenia o zhode UK je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
https://dl.fujifilm-x.com/en-gb/products/cameras/x-s20/pdf/x-s20_doc-bkk.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: 14,74 dBm
  WLAN 5 GHz: 9,94 dBm
  Bluetooth: 6,08 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 0,26 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.
	Nekladťe 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.

AC-5VJ AC sieťový adaptér	
Výrobca	Dongguan Yingiu Power Co.,Ltd.
Adresa	No.6 Yongxing Road, Shayao Village, Shijie Town, 523292 Dongguan City, Provincia Guangdong, ČÍNSKA ĽUDOVÁ REPUBLIKA
Názov modelu	AC-5VJ
Vstupné napätie	100 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Vstupná kapacita	Max. 50 VA
Výstupné napätie	DC 5,0 V 3,0 A 15,0 W
Priemerná aktívna účinnosť	84,8 %
Účinnosť pri zaťažení 10 %	84,2 %
Spotreba energie bez zaťaženia	0,02 W
Prevádzková teplota	0 °C až +40 °C/+32 °F až +104 °F
Hmotnosť	Približne 45 g ± 2 g/1,6 oz. ± 0,1 oz.

MEMO

MEMO

FUJIFILM

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