

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-T30 III

FF250003

Podręcznik podstaw obsługi

Dziękujemy za zakup tego produktu. Przed rozpoczęciem użytkowania aparatu dokładnie i ze zrozumieniem przeczytaj niniejszą instrukcję. Po zakończeniu lektury zachowaj instrukcję w łatwo dostępnym miejscu, aby móc skorzystać z niej w przyszłości.

Najnowsze wersje instrukcji obsługi są dostępne na poniższej witrynie.

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>



Dostęp do witryny internetowej podanej powyżej, która zawiera szczegółowe instrukcje i materiały, które nie zostały opisane w tej instrukcji, można uzyskać z komputera, smartfona lub tabletu. Zawiera ona również informacje dotyczące licencji na oprogramowanie.



[illegible]



Rozdział Index

1 Przed rozpoczęciem	1
2 Pierwsze kroki	35
3 Robienie i wyświetlanie zdjęć	51
4 Nagrywanie i odtwarzanie filmów	85
5 Połączenia	93
6 Lista menu	109
7 Uwagi	135



Spis treści

Rozdział Index.....	iii
Dołączone akcesoria	viii
Informacje o tej instrukcji.....	ix
Symbole i konwencje.....	ix
Terminologia.....	ix

1 Przed rozpoczęciem 1

Części aparatu.....	2
Tabliczka z numerem seryjnym	4
Dźwignia ostrości	4
Pokrętło czasu otwarcia migawki	4
Pokrętło symulacji filmu	5
Przycisk DRIVE	7
Pokrętło kompensacji ekspozycji.....	7
Wybierak trybu auto	8
Pokrętła sterowania	9
Kontrolka.....	12
Monitor LCD.....	13
Regulacja ostrości wizjera.....	13
Wyświetlacze aparatu	14
Wizjer elektroniczny	14
Monitor LCD.....	16
Wybór trybu wyświetlania	18
Regulacja jasności wyświetlacza	20
Obrót wyświetlacza.....	20
Przycisk DISP/BACK (WYŚW./WSTECZ)	21
Ustawienia osobiste wskaźników ekranowych.....	23
Wirtualny horyzont.....	25
Używanie menu	26
Menu	26
Wybór karty menu	27

Tryb ekranu dotykowego	28
Elementy sterowania dotykowego fotografowania	28
Sterowanie dotykowe odtwarzania	33

2 Pierwsze kroki **35**

Mocowanie paska	36
Mocowanie obiektywu	37
Wkładanie akumulatora i karty pamięci	39
Ładowanie akumulatora	41
Włączanie i wyłączanie aparatu	45
Podstawowe ustawienia	46
Wybór innego języka	49
Zmiana czasu i daty	49

3 Robienie i wyświetlanie zdjęć **51**

Robienie zdjęć	52
 (AUTOMATYKA)	52
Tryb P: Automatyka programowa	55
Tryb S: Automatyka z preselekcją czasu otwarcia migawki	56
Tryb A: Automatyka z preselekcją przysłony	59
Tryb M: Ręczny dobór ekspozycji	61
Autofokus	65
Tryb ostrości	66
Opcje autofokusa (Tryb AF)	67
Wybór punktu ostrości	69
Ręczne ustawianie ostrości	73
Kontrola ostrości	74
Czułość	76
AUTO	77
Pomiar	78
Kompensacja ekspozycji	79
C (specjalne)	80

Blokada ostrości/ekspozycji	81
Inne elementy sterujące.....	82
Przeglądanie zdjęć.....	83
Usuwanie zdjęć	84

4 Nagrywanie i odtwarzanie filmów 85

Nagrywanie filmów	86
Regulacja ustawień filmu.....	89
Wyświetlanie filmów	90

5 Połączenia 93

Ogólne informacje	94
Obsługiwane funkcje	94
Podłączanie do smartfonów (Bluetooth).....	95
Instalowanie aplikacji na smartfony.....	95
Podłączanie do smartfona	95
Podłączanie do smartfonów (USB).....	97
Kopiowanie zdjęć na smartfon	97
Podłączanie aparatu do komputera.....	98
Używanie aparatu jako kamery internetowej.....	100
Drukarki instax	101
Nawiązywanie połączenia.....	101
Drukowanie zdjęć.....	102
Przetwarzanie zdjęć w formacie RAW	104
Zapisywanie i wczytywanie ustawień.....	105
Zapisywanie i wczytywanie ustawień z użyciem komputera..	105
Podłączanie kablem USB	106
Podłączanie do smartfona	106
Podłączanie do komputera	108

6 Lista menu	109
Menu fotografowania (fotografowanie)	110
USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU	110
USTAWIENIA AF/MF	112
USTAWIENIA ZDJĘĆ	114
USTAWIENIA LAMPY	116
USTAWIENIA FILMU	117
Menu fotografowania (filmy)	118
USTAWIENIA FILMU	118
USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU	120
USTAWIENIA AF/MF	121
USTAWIENIA DŹWIĘKU	123
USTAWIENIA KODU CZASOWEGO	124
Menu odtwarzania	125
Menu ustawień	126
USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA	126
KONFIG. DŹWIĘKU	127
KONFIG. EKRANU	128
USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA	130
ZARZĄDZ. ZASILAN	131
KONF. ZAP. DANYCH	132
Menu ustawień sieci/USB	133
7 Uwagi	135
Dla własnego bezpieczeństwa	136

Dołączone akcesoria

Poniższe akcesoria zostały dołączone do aparatu:

- Akumulator NP-W126S
- Pokrywka bagnetu korpusu (jest zamontowana do aparatu)
- Pasek na ramię
- Adapter gniazda słuchawkowego



W momencie dostawy akumulator nie jest naładowany. Naładuj akumulator przed użyciem (📖 41).



- Jeśli zakupiony został zestaw z obiektywem, należy sprawdzić, czy w zestawie znajduje się obiektyw.
- Adapter gniazda słuchawkowego ma z jednej strony gniazdo pozwalające na podłączenie złącza USB typu C, a z drugiej strony wtyk do gniazda słuchawkowego $\varnothing 3,5$ mm.
- Odwiedź poniższą witrynę internetową, aby uzyskać informacje na temat oprogramowania dostępnego dla tego aparatu.
<https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/>

Informacje o tej instrukcji

W niniejszym podręczniku opisano instrukcje aparatu cyfrowego FUJIFILM X-T30 III. Przed rozpoczęciem użytkowania dokładnie i ze zrozumieniem przeczytaj podręcznik.

Symbole i konwencje

W niniejszym podręczniku zastosowano następujące symbole:



Informacje, które należy przeczytać, aby zapobiec uszkodzeniu produktu.



Dodatkowe informacje, które mogą być przydatne podczas użytkowania produktu.



Strony, na których można znaleźć powiązane informacje.

Menu i inne informacje tekstowe widoczne na wyświetlaczu są **pogrubione**. Ilustracje mają wyłącznie charakter poglądowy, rysunki mogą być uproszczone, a zdjęcia nie muszą być wykonane z użyciem modelu aparatu opisanego w tej instrukcji.

Terminologia

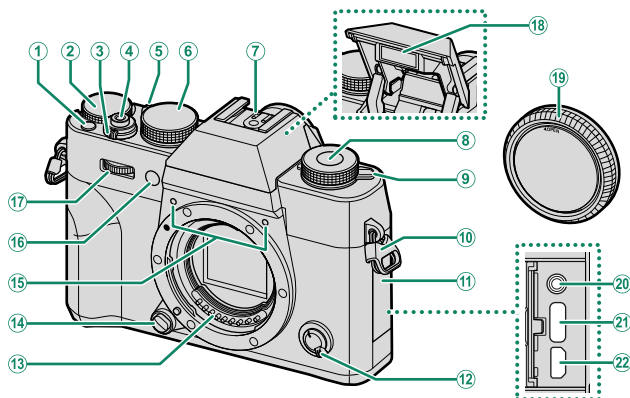
Opcjonalne karty pamięci SD, SDHC i SDXC aparat używa do przechowywania zdjęć, określane są jako „karty pamięci”. Wizjer elektroniczny może być określany jako „EVF”, a monitor LCD jako „LCD”. Smartfony i tablety nazywane są „smartfonami”.

[illegible]

Przed rozpoczęciem

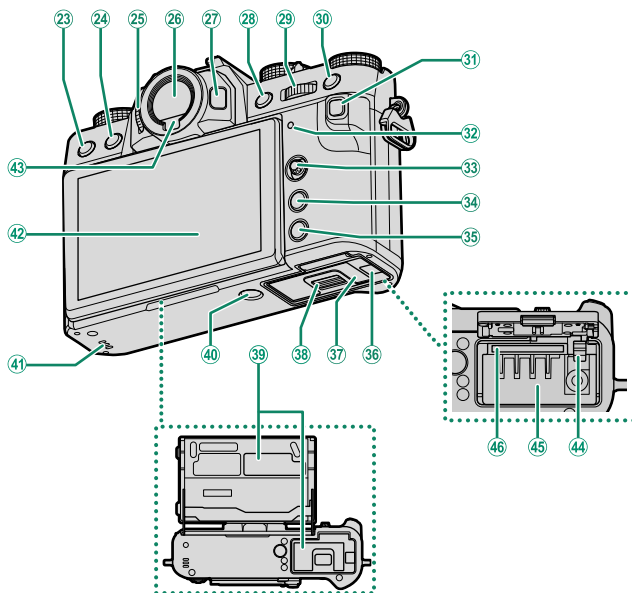
1

Części aparatu



- | | |
|---|--|
| ① Przycisk Fn | ⑬ Styki sygnałowe obiektywu |
| ② Pokrętko kompensacji ekspozycji.....7, 79 | ⑭ Przycisk zwalniający obiektyw.....37 |
| ③ Przełącznik ON/OFF45 | ⑮ Mikrofon.....86 |
| ④ Spust migawki | ⑯ Dioda wspomagająca AF |
| ⑤ Wybierak trybu auto.....8 | Dioda samowyzwalacza |
| ⑥ Pokrętko czasu otwarcia migawki.....4, 55, 56, 59, 61 | Kontrolka tally |
| ⑦ Gniazdo lampy błyskowej | ⑰ Przednie pokrętko sterowania.....9 |
| ⑧ Pokrętko symulacji filmu.....5 | ⑱ Lampa błyskowa |
| ⑨ Dźwignia $\frac{1}{2}$ (rozkładanie lampy błyskowej) | ⑲ Pokrywa bagnetu korpusu.....37 |
| ⑩ Sprzączka paska.....36 | ⑳ Złącze mikrofonu/zdalnego wyzw. migawki ($\varnothing 2,5$ mm).....64, 88 |
| ⑪ Pokrywa złączy | ㉑ Złącze USB (typu C).....41 |
| ⑫ Wybierak trybu ostrości.....66 | ㉒ Złącze micro HDMI (typu D) |

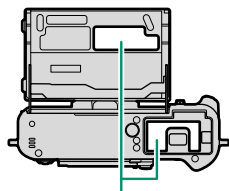
❗ ㉒ Użyj kabla HDMI o długości nie większej niż 1,5 m.



23	Przycisk DRIVE	7	35	Przycisk DISP (wyświetlacz)/ BACK (wstecz).....	21
24	Przycisk (usuń).....	84	36	Pokrywa kanału kabla złącza prądu stałego	
25	Pokrętło korekcji dioptrażu	13	37	Pokrywa komory akumulatora	39
26	Wizjer elektroniczny (EVF).....	14, 18, 20, 28	38	Zatrząsk pokryw komory akumulatora.....	39
27	Przycisk VIEW MODE	18	39	Tabliczka z numerem seryjnym	4
28	Przycisk AE-L (blokada ekspozycji).....	82	40	Mocowanie statywu	
29	Tylne pokrętło sterowania.....	9	41	Głośnik	90
30	Przycisk AF-L (blokada ostrości)	82	42	Monitor LCD	13, 16, 18
31	Przycisk Q (szybkie menu)			Ekran dotykowy	28
32	Kontrolka.....	12	43	Czujnik wizjera	19
	Kontrolka tally		44	Zatrząsk akumulatora	40
33	Drążek ostrości (dźwignię ostrości).....	4, 69	45	Komora akumulatora.....	39
34	Przycisk MENU/OK	26	46	Gniazdo karty pamięci.....	39

Tabliczka z numerem seryjnym

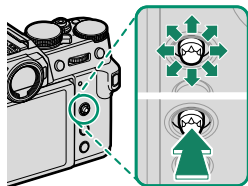
Nie usuwaj tabliczki z numerem seryjnym, która zawiera numer seryjny i inne ważne informacje.



Tabliczka z numerem seryjnym

Dźwignia ostrości

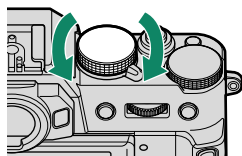
Przechylić lub nacisnąć dźwignię ostrości, aby wybrać obszar ostrości. Dźwigni ostrości można również używać do poruszania się po menu.



- Aby wybrać funkcję pełnioną przez dźwignię ostrości, naciśnij i przytrzymaj środek dźwignia lub użyj **USTAWIENIA PRZYCIŚKÓW/POKRĘTŁA > USTAWIENIA DŹWIGNI OSTROŚCI**.
- Użyj **USTAWIENIA AF/MF > WRAP PUNKT OSTROŚCI**, aby wybrać, czy wybór obszaru ostrości ma być ograniczony przez krawędzie ekranu, czy ma odbywać się „w pętli” od jednej krawędzi ekranu do drugiej.

Pokrętło czasu otwarcia migawki

Pokrętło czasu otwarcia migawki służy do wybierania czasu otwarcia migawki.



Pokrętko symulacji filmu

Obracaj pokrętkę symulacji filmu i ustaw ikonę na wskaźnik, aby wybrać symulację filmu.



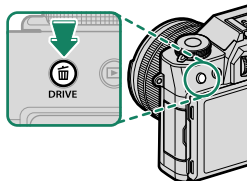
Pokrętko symulacji filmu	Opis
STD PROVIA/STANDARDOWY V Velvia/WYR. S ASTIA/MALY C CLASSIC CHROME R REALA ACE A ACROS	Rób zdjęcia lub nagrywaj filmy z wybraną symulacją filmu. Podczas fotografowania z ACROS, użyj USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU > USTAWIENIE POKRĘTKA SYMULACJI FILMU do ustawienia filtra.
FS1 FS2 FS3	Rób zdjęcia lub nagrywaj filmy z symulacją filmu ustawioną w USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU > USTAWIENIE POKRĘTKA SYMULACJI FILMU. Oddzielne ustawienia są dostępne do robienia zdjęć i do nagrywania filmów.
C (specjalne)	Rób zdjęcia lub nagrywaj filmy z symulacją filmu ustawioną w USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU > SYMULACJA FILMU lub w SYMULACJA FILMU bez ustawiania symulacji filmu pokrętką symulacji filmu. Ustawienie symulacji filmu można zmienić pokrętką sterowania (130).



- Wybierz **WŁ.** dla **PRZEPIS FS** w **🔍 USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU > USTAWIENIE POKRĘTŁA SYMULACJI FILMU** lub **🔍 USTAWIENIE POKRĘTŁA SYMULACJI FILMU**, aby zapisać ustawienie jakości obrazu dla **FS1**, **FS2** i **FS3**.
- Poniższe ustawienia są aktywne tylko wtedy, gdy pokrętło symulacji filmu jest ustawione na **C**.
 - Ustawienia **🔍 USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU > SYMULACJA FILMU** lub **🔍 SYMULACJA FILMU**
 - Ustawienia symulacji filmu w menu **Q**
 - Ustawienia wybrane za pomocą przycisków funkcyjnych, do których przypisano symulację filmu
 - Ustawienia dla **🔍 SYMULACJA FILMU** zapisane w **🔍 USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU > 📷 ED/ZAP UST. SPEC.** lub w **🔍 USTAWIENIA FILMU > 📷 ED/ZAP UST. SPEC.**

Przycisk DRIVE

Naciśnięcie przycisku **DRIVE** wyświetla menu trybu fotografowania, gdzie można wybrać jeden z następujących trybów fotografowania.

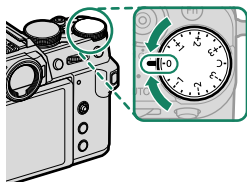


Tryb	
	Pojedyncze zdjęcie
	Szybka seria
	Wolna seria
	ISO BKT
	BKT BAL. B.

Tryb	
	Braketing
	HDR
	Wielokrotna ekspozycja
	TRYB Adv.
	Film

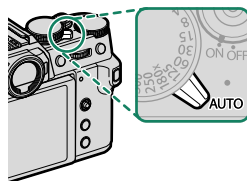
Pokrętko kompensacji ekspozycji

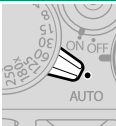
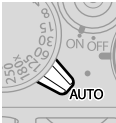
Obrócić pokrętko, aby wybrać wielkość kompensacji ekspozycji.



Wybierak trybu auto

Przełączanie pomiędzy trybem auto i ręcznym.

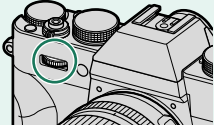
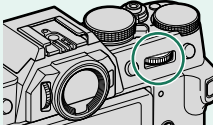
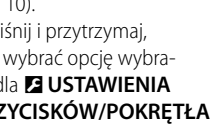
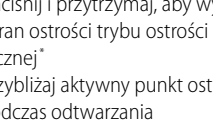


Położenie	Tryb	
	Wybierz z pomiędzy trybów P (program AE), S (AE z priorytetem czasu otwarcia migawki), A (AE z priorytetem przysłony) i M (ręczny). Ustaw czas otwarcia migawki i przysłonę przy pomocy zmiany programu (tryb P) lub ustaw czas otwarcia migawki i/lub przysłonę ręcznie (tryby S , A i M).	55 56 59 61
	Tryb automatyczny. Aparat automatycznie dostosowuje ustawienia zgodnie z opcją wybraną poprzez obracanie przednim pokręteł sterowania. Wybieraj z pomiędzy trybów odpowiednich dla określonych rodzajów fotografowanych obiektów, lub wybierz AUTO , aby pozwolić aparatowi automatycznie dopasować tryb do fotografowanego obiektu. Wybór programu nie jest dostępny w trybach fotografowania ISO , WB , BKT i HDR .	52

 Ustawienia aparatu mogą być ograniczone w zależności od trybu i warunków fotografowania.

Pokręta sterowania

Obrócić lub nacisnąć pokręta sterowania, aby:

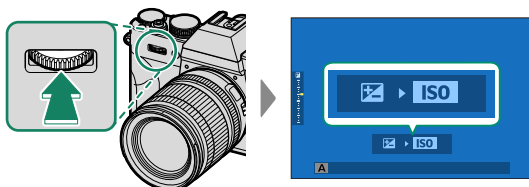
	Przednie pokrętło sterowania	Tylne pokrętło sterowania
 Obróć	 • Wybieraj karty menu lub przełączaj strony menu • Dostosuj przysłonę • Wybierz program (tryb automatyczny) • Wybierz symulację filmu • Dostosuj kompensację ekspozycji • Dostosuj czułość • Oglądaj inne zdjęcia w trakcie odtwarzania	 • Wyróżniaj pozycje menu • Wybierz żadaną kombinację czasu otwarcia migawki i przysłony (zmiana programu) • Wybierz czas otwarcia migawki • Dostosuj kompensację ekspozycji • Dostosuj ustawienia w szybkim menu • Wybierz rozmiar ramki ostrości • Przybliżaj lub oddalaj podczas odtwarzania na pełnym ekranie • Przybliżaj lub oddalaj podczas odtwarzania wielu zdjęć
 Naciśnij	 • Wybierz funkcje przypisane do przedniego pokręta sterowania (10). • Naciśnij i przytrzymaj, aby wybrać opcję wybraną dla USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA > USTAW. POKRĘTŁA STER. w menu U (konfiguruj)	 • Wykonaj zbliżenie na aktywny punkt ostrości* • Naciśnij i przytrzymaj, aby wybrać ekran ostrości trybu ostrości ręcznej* • Przybliżaj aktywny punkt ostrości podczas odtwarzania

* Dostępne tylko wtedy, gdy **PODGLĄD OSTROŚCI** jest przypisany do przycisku funkcyjnego.

 Kierunek obracania pokręteł sterowania można wybrać za pomocą opcji **USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA > KIER. POKRĘTŁA STEROWANIA**.

Wybieranie funkcji przedniego pokrętła sterowania

Naciśnij środek przedniego pokrętła sterowania podczas rejestrowania obrazu, aby wybrać funkcję przypisaną w **Ustawienia Przycisków/Pokrętle > Ustaw. Pokrętła Ster.**



Przypisać można następujące funkcje.

Funkcja	Opis
S.S. (ZMIANA PROGRAMU)	Wybierz czas otwarcia migawki. Korzystanie z przesunięcia programu jest możliwe w trybie P .
PRZYSŁONA	Dostosuj przysłonę, gdy ustawienie przysłony to A (automatycznie) i Ustawienia Przycisków/Pokrętle > Ustaw. Pierśc. Przysł. (A) to Polecenie lub gdy obiektyw nie jest wyposażony w pierścień przysłony.
KOMPENSACJA NAŚWIE TL.	Dostosuj kompensację ekspozycji, gdy pokrętło kompensacji ekspozycji jest ustawione na C .
ISO	Dostosuj czułość.
SYMULACJA FILMU	Wybierz symulację filmu, gdy pokrętło symulacji filmu jest ustawione na C .

- Wybierz między **SYMULACJA FILMU** a **USTAWIENIE TRYBU AUTO**, kiedy wybierak trybu auto jest ustawiony na **AUTO** (54).
- W zależności od trybu fotografowania lub trybu wyzwalania migawki, przypisanie niektórych funkcji może być niemożliwe lub niektóre funkcje mogą być zablokowane, nawet gdy zostały przypisane.

Wybieranie funkcji tylnego pokrętła sterowania

Wartości funkcji przypisanych za pomocą **TYLNE POKRĘTŁO STEROWANIA** w **☑ USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA > USTAW. POKRĘTŁA STER.** można regulować tylnym pokrętłem sterowania podczas fotografowania lub filmowania. Do pokrętła można przypisać następujące funkcje.

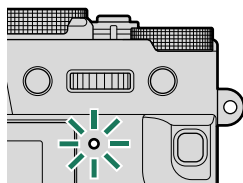
Funkcja	Opis
S.S. (ZMIANA PROGRAMU)	Wybierz czas otwarcia migawki. Korzystanie z przesunięcia programu jest możliwe w trybie P .
PRZYSŁONA	Dostosuj przysłonę, gdy ustawienie przysłony to A (automatycznie) i ☑ USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA > USTAW. PIERŚC. PRZYSŁ. (A) to POLECENIE lub gdy obiektyw nie jest wyposażony w pierścień przysłony.
KOMPENSACJA NAŚWIETL.	Dostosuj kompensację ekspozycji, gdy pokrętło kompensacji ekspozycji jest ustawione na C .
ISO	Dostosuj czułość.
SYMULACJA FILMU	Wybierz symulację filmu, gdy pokrętło symulacji filmu jest ustawione na C .



- Funkcja zostaje automatycznie przełączona na **KOMPENSACJA NAŚWIETL.**, gdy wybierak trybu auto jest ustawiony na **AUTO**.
- W zależności od trybu fotografowania lub trybu wyzwala migawki, przypisanie niektórych funkcji może być niemożliwe lub niektóre funkcje mogą być zablokowane, nawet gdy zostały przypisane.

Kontrolka

O stanie aparatu informuje kontrolka.



Kontrolka	Stan aparatu
Świeci na zielono	Ostrość zablokowana.
Miga na zielono	Ostrzeżenie o ostrości lub powolnym czasie otwarcia migawki. Można zrobić zdjęcie.
Miga na zielono i pomarańczowo	Aparat włączony: Zapisywanie zdjęć lub wyświetlanie zdjęcia w celu potwierdzenia po zrobieniu zdjęcia z opcją inną niż WYŁ., wybraną dla [KONFIG. EKRANU] > WYŚWIELANIE (można robić dodatkowe zdjęcia). Aparat wyłączony: Przesyłanie zdjęć do smartfona lub tabletu.*
Świeci na pomarańczowo	Zapisywanie zdjęć. W tej chwili nie można robić kolejnych zdjęć.
Miga na pomarańczowo	Ładowanie lampy błyskowej; jeśli w tym czasie zostanie zrobione zdjęcie, lampa błyskowa nie zadziała.
Miga na czerwono	Błąd obiektywu lub pamięci.

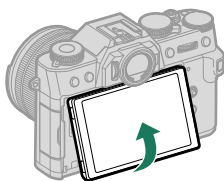
* Wyświetlane tylko wtedy, gdy zdjęcia są wybrane do przesłania.



- Ostrzeżenia mogą być również widoczne na ekranie.
- Kontrolka pozostaje wyłączona, gdy trzymasz oko przyłożone do wizjera.
- Opcji **[USTAWIENIA FILMU] > KONTROLKA TALLY** można używać do wyboru diody (diody kontrolki lub diody wspomagającej autofokusa), która świeci podczas nagrywania filmu, a także do wyboru, czy dioda ma migać, czy świecić światłem stałym.
- Kontrolka miga na zielono, gdy ekrany są wyłączone podczas fotografowania z interwalometrem.

Monitor LCD

Monitor LCD może być przechylony w celu ułatwienia przeglądania, należy jednak uważać, żeby nie dotykać przewodów ani nie wciskać palców lub innych przedmiotów w otwory z tyłu monitora. Dotykanie przewodów może spowodować usterkę aparatu.

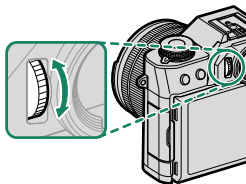


 Monitor LCD pełni również funkcję ekranu dotykowego, którego można użyć do:

- EVF (📖 28)
- Monitor LCD (📖 29)
- ST. ZOPT. DLA FILMU  (📖 30)
- Funkcja dotykowa (📖 31)
- Sterowanie dotykowe odtwarzania (📖 33)

Regulacja ostrości wizjera

Jeśli wskaźniki wyświetlone w wizjerze są rozmyte, przyłóż oko do wizjera i kręć pokrętką korekcji dioptrażu, aż obraz na ekranie wizjera będzie ostry.

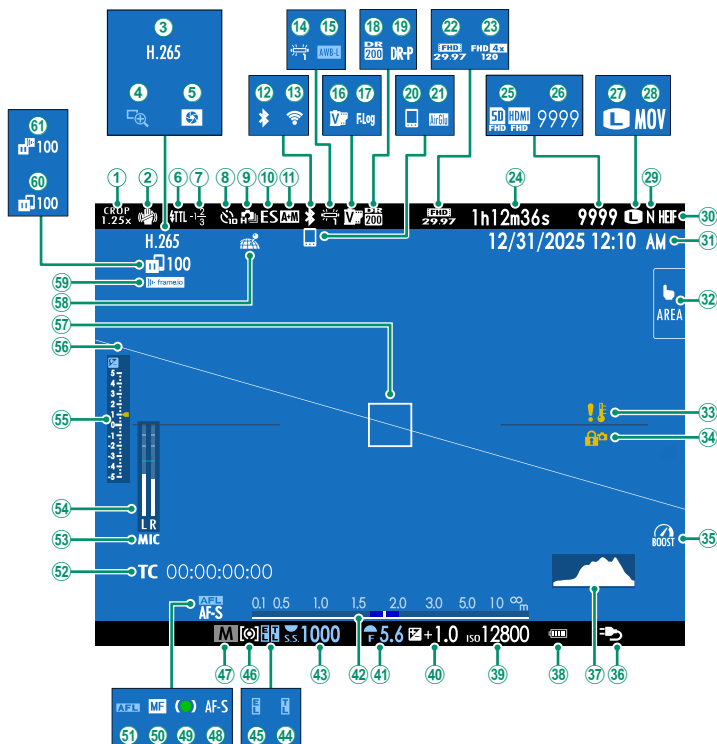


Wyświetlacze aparatu

W tym rozdziale omówione są wskaźniki, które mogą być wyświetlane podczas robienia zdjęć.

! W celach ilustracyjnych ekrany są przedstawione z wyświetlonymi wszystkimi wskaźnikami.

Wizjer elektroniczny



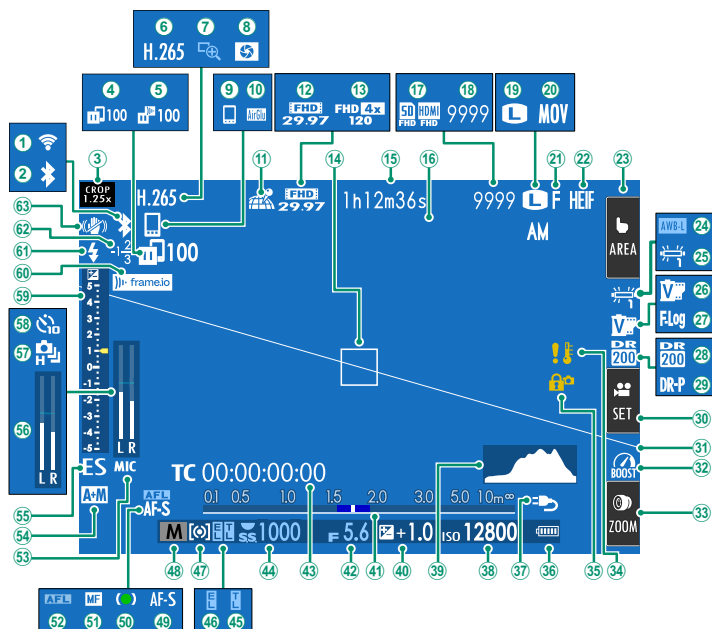
1 Współczynnik kadru	118	31 Data i godzina	46, 49, 126
2 Tryb stab. obrazu ²	115	32 Tryb ekranu dotykowego	28, 113
3 Kompresja filmu	118	33 Ostrzeżenie o temperaturze	40
4 Podgląd ostrości	75, 113	34 Blokada sterowania ³	131
5 Podgląd głębi ostrości	74	35 Tryb zwiększania	131
6 Tryb lampy błyskowej (TTL)		36 Zasilanie	43
7 Korekcja błysku lampy		37 Histogram	24
8 Wskaźnik samowyzwalacza	114, 118	38 Moc baterii	
9 Tryb zdjęć seryjnych		39 Czulość	76
10 Typ migawki	114	40 Kompensacja ekspozycji	79
11 Wskaźnik AF+MF ²	113	41 Przesłona	59, 61
12 Bluetooth WŁ./WYŁ		42 Wskaźnik odległości ²	74
13 Połączenie bezprzewodowe		43 Czas otwarcia migawki	56, 61
14 Balans bieli	110	44 Blokada TTL	116
15 Blokada automatycznego balansu bieli ..	131	45 Blokada AE	82, 131
16 Symulacja filmu	110	46 Pomiar	78
17 Nagrywanie F-Log/HLG	118	47 Tryb fotografowania	52
18 Zakres dynamiczny	111	48 Tryb ostrości ²	66
19 Priorytet zakresu dynamicznego	111	49 Wskaźnik ostrości ²	
20 Host Bluetooth	95	50 Wskaźnik ręcznej regulacji ostrości ²	66, 73
21 Połączenie AirGlu BT		51 Blokada AF	82, 131
22 Tryb filmu	86, 118	52 Kod czasowy	124
23 Wskaźnik nagrywania z wysoką szybkością		53 Kanał wejściowy mikrofonu	
.....	118	54 Poziom nagrywania ²	123
24 Dostępny czas nagrywania/ czas nagrywania, który upłynął	86	55 Wskaźnik ekspozycji	61, 79
25 Miejsce zapisu nagrywanych filmów	118	56 Wirtualny horyzont	25
26 Liczba dostępnych ramek ¹		57 Ostrość ramki	69, 81
27 Rozmiar zdjęcia	110	58 Stan pobierania informacji o lokalizacji	
28 Format pliku	118		95, 132
29 Jakość zdjęcia	110	59 Stan połączenia z Frame.io	133
30 Format HEIF	110	60 Stan przesyłania obrazu	95, 133
		61 Postępy przesyłania na Frame.io	133

1 Wyświetla „9999”, jeśli jest miejsce na ponad 9999 klatek.

2 Nie jest wyświetlane, gdy **WŁ.** jest wybrane dla **[KONFIG. EKRANU] > TRYB DUŻ. WSKAŹNIKÓW (EVF)**.

3 Wyświetlane, gdy elementy sterujące zostały zablokowane przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **MENU/OK**. Blokadę sterowania można zakończyć naciskając ponownie i przytrzymując przycisk **MENU/OK**.

Monitor LCD



① Połączenie bezprzewodowe	③① Wirtualny horyzont.....25
② Bluetooth WL/WYŁ	③② Tryb zwiększania.....131
③ Współczynnik kadru118	③③ Zoom dotykowy ³32
④ Stan przesyłania obrazu.....95, 133	③④ Ostrzeżenie o temperaturze.....40
⑤ Postępy przesyłania na Frame.io133	③⑤ Blokada sterowania ⁴131
⑥ Kompresja filmu.....118	③⑥ Moc baterii
⑦ Podgląd ostrości.....75, 113	③⑦ Zasilanie.....43
⑧ Podgląd głębi ostrości.....74	③⑧ Czułość.....76
⑨ Host Bluetooth.....95	③⑨ Histogram.....24
⑩ Połączenie AirGlu BT	④① Kompensacja ekspozycji.....79
⑪ Stan pobierania informacji o lokalizacji	④② Wskaźnik odległości ²74
.....95, 132	④③ Przesłona.....59, 61
⑫ Tryb filmu.....86, 118	④④ Kod czasowy.....124
⑬ Wskaźnik nagrywania z wysoką szybkością	④⑤ Czas otwarcia migawki.....56, 61
.....118	④⑥ Blokada TTL.....116
⑭ Ostrość ramki.....69, 81	④⑦ Blokada AE.....82, 131
⑮ Dostępny czas nagrywania/ czas nagrywania, który upłynął.....86	④⑧ Pomiar.....78
⑯ Data i godzina.....46, 49, 126	④⑨ Tryb fotografowania.....52
⑰ Miejsce zapisu nagrywanych filmów.....118	④⑩ Tryb ostrości ²66
⑱ Liczba dostępnych ramek ¹	⑤① Wskaźnik ostrości ²
.....110	⑤② Wskaźnik ręcznej regulacji ostrości ²66, 73
⑲ Rozmiar zdjęcia.....110	⑤③ Blokada AF.....82, 131
⑳ Format pliku.....118	⑤④ Kanał wejściowy mikrofonu
㉑ Jakość zdjęcia.....110	⑤⑤ Wskaźnik AF+MF ²113
㉒ Format HEIF.....110	⑤⑥ Typ migawki.....114
㉓ Tryb ekranu dotykowego ³28, 113	⑤⑦ Poziom nagrywania ²123
㉔ Blokada automatycznego balansu bieli.....131	⑤⑧ Tryb zdjęć seryjnych
㉕ Balans bieli.....110	⑤⑨ Wskaźnik samowyzwalacza.....114, 118
㉖ Symulacja filmu.....110	⑤⑩ Wskaźnik ekspozycji.....61, 79
㉗ Nagrywanie F-Log/HLG.....118	⑥① Stan połączenia z Frame.io.....133
㉘ Zakres dynamiczny.....111	⑥② Tryb lampy błyskowej (TTL)
㉙ Priorytet zakresu dynamicznego.....111	⑥③ Korekcja błysku lampy
㉚ St. zopt. dla filmu ³30	⑥④ Tryb stab. obrazu ²115

1 Wyświetla „9999”, jeśli jest miejsce na ponad 9999 klatek.

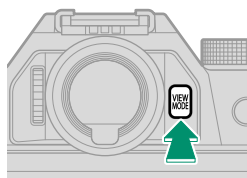
2 Nie jest wyświetlane, gdy **WL**. jest wybrane dla **☐ KONFIG. EKRANU > TRYB DUŻ. WSKAŹNIKÓW (LCD)**.

3 Dostęp do funkcji aparatu można również uzyskać poprzez sterowanie dotykowe.

4 Wyświetlane, gdy elementy sterujące zostały zablokowane przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **MENU/OK**. Blokadę sterowania można zakończyć naciskając ponownie i przytrzymując przycisk **MENU/OK**.

Wybór trybu wyświetlania

Naciskaj przycisk **VIEW MODE**, aby przełączać po kolei następujące tryby wyświetlania. Można wybrać osobne tryby wyświetlania do fotografowania i odtwarzania.



Użyj **KONFIG. EKRANU > USTAWIENIA VIEW WIDOKU** w menu ustawień, aby wybrać tryb wyświetlania dla wizjera elektronicznego i monitora LCD.

FOTO

Opcja	Opis
 CZ. WIZ.	Przyłożenie oka do wizjera włącza wizjer i wyłącza monitor LCD. Oddalenie oka od wizjera wyłącza go i włącza monitor LCD.
 TYLKO LCD	Ekran LCD wł., wizjer wył.
 TYLKO EVF	Wizjer wł., LCD wył.
 TYLKO EVF + 	Przyłożenie oka do wizjera włącza wizjer. Oddalenie oka od wizjera wyłącza go. Monitor LCD pozostaje wyłączony.
 +  CZUJ. OKA + WYŚ. LCD	Przyłożenie oka do wizjera podczas fotografowania powoduje włączenie wizjera, ale to monitor LCD służy do wyświetlania zdjęć po oddaleniu oka od wizjera po zakończeniu fotografowania. Opcje wybrane dla KONFIG. EKRANU > WYŚWIELANIE dotyczą wyświetlania na monitorze LCD. Tego ustawienia nie można wybrać podczas nagrywania filmów.

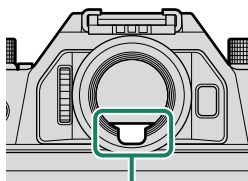
Przejdź do **KONFIG. EKRANU > USTAWIENIA VIEW WIDOKU > FOTOGRAFWANIE** w menu ustawień i naciśnij przycisk **Q**, aby wybrać dostępne tryby wyświetlania.

ODTWARZANIE

Opcja	Opis
 CZ. WIZ.	Przyłożenie oka do wizjera włącza wizjer i wyłącza monitor LCD. Oddalenie oka od wizjera wyłącza go i włącza monitor LCD.
 TYLKO LCD	Ekran LCD wł., wizjer wył.
 TYLKO EVF	Wizjer wł., LCD wył.

Czujnik wizjera

Czujnik wizjera może reagować na obiekty inne niż oko oraz na światło padające bezpośrednio na czujnik.



Czujnik wizjera

Regulacja jasności wyświetlacza

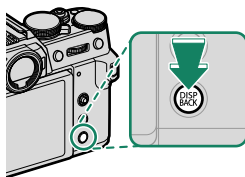
Jasność oraz nasycenie wizjera i monitora LCD można ustawić przy pomocy pozycji w menu **KONFIG. EKRANU**. Wybierz **JASNOŚĆ EVF** lub **KOLOR EVF**, aby wyregulować jasność lub nasycenie wizjera, albo wybierz **JASNOŚĆ LCD** lub **KOLOR LCD**, aby to samo wykonać dla monitora LCD.

Obrót wyświetlacza

Gdy wybrano **WŁ.** dla **KONFIG. EKRANU > AUTO OBRÓT OBRAZU**, wskaźniki w wizjerze i monitorze LCD będą się automatycznie obracać zgodnie z orientacją aparatu.

Przycisk DISP/BACK (WYŚW./WSTECZ)

Przycisk **DISP/BACK** służy do sterowania wyświetlaniem wskaźników widzianych w wizjerze i na monitorze LCD.



 Wskaźniki dla EVF i LCD muszą zostać wybrane oddzielnie. Aby wybrać ekran wizjera elektronicznego (EVF), przystaw oko do wizjera, używając jednocześnie przycisku **DISP/BACK**.

Wizjer

Standardowe wskaźniki

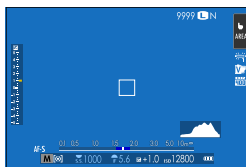


Pełny ekran (bez wskaźników)



Monitor LCD

Standardowe wskaźniki



Bez wskaźników



*Wyświetlanie informacji
(tylko fotografowanie)*

Ustawienia osobiste wskaźników ekranowych

Aby wybrać pozycje wyświetlane na ekranie standardowych wskaźników:

1 Wybierz **USTAW. SPECJ. WYŚ.**

Wybierz  **KONFIG. EKRANU > USTAW. SPECJ. WYŚ** w menu ustawień.

2 Wybierz pozycje.

Wyróźnij pozycje i naciśnij **MENU/OK**, aby je wybrać lub cofnąć wybór.

- WSPOM. KADR.
- OSTROŚĆ RAMKI
- WSKAŹNIK FOCUS
- WSKAŹNIK ODLEGŁ. AF
- WSKAŹNIK ODLEGŁ. MF
- HISTOGRAM
- ALERT PODŚ. WID. NA ŻYWO
- TRYB FOTOGRAFOWANIA
- APERTURA/CZAS NAŚW./ISO
- INFORMACJE O TLE
- Komp. Naświetlenia (Cyfra)
- Komp. Naświetlenia (Skala)
- TRYB OSTROŚCI
- FOTOMETRIA
- TYP MIGAWKI
- LAMPA BŁYSKOWA
- TRYB CIĄGŁY
- TRYB PODW. STAB. OBRAZU
- TRYB EKRANU DOTYKOWEGO
- BALANS BIELI
- SYMULACJA FILMU
- ZAKRES DYNAMICZNY
- TRYB ZWIĘKSZANIA
- POZOSTAŁE KLATKI
- ROZM. OBRAZU/JAKOŚĆ
- TRYB FILMU I CZAS NAGRYWANIA
- STAN KOMUNIKACJI
- POZIOM MIKROFONU
- KOMUNIKAT WSKAZ.
- OSTRZEŻENIE BRAK NOŚNIKÓW PAMIĘCI
- DATA/CZAS
- MOC BATERII
- OBRYŚ RAMKI

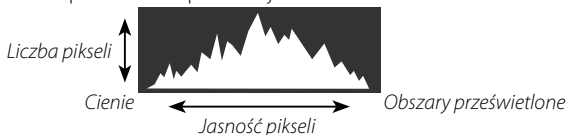
3 Naciśnij **DISP/BACK**, aby zapisać zmiany.

Obrys ramki

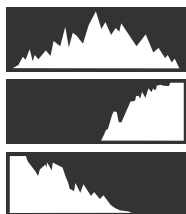
Włącz **OBRYS RAMKI**, aby obramowanie zdjęcia było bardziej czytelne na ciemnych tłach.

Histogramy

Histogramy pokazują rozkład tonalny zdjęcia. Jasność jest przedstawiona na osi poziomej, a liczba pikseli na osi pionowej.



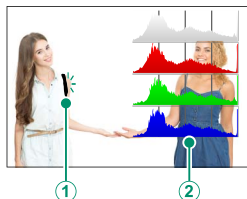
- **Optymalna ekspozycja:** Piksele rozkładają się w formie równomiernej krzywej w całym zakresie jasności.
- **Prześwietlenie:** Piksele są zgrupowane po prawej stronie wykresu.
- **Niedoświetlenie:** Piksele są zgrupowane po lewej stronie wykresu.



Aby wyświetlić oddzielne histogramy RGB oraz nałożony na widok przez obiektyw wskaźnik pokazujący obszary kadru, które będą prześwietlone przy aktualnych ustawieniach, naciśnij przycisk funkcyjny, do którego przypisana jest funkcja

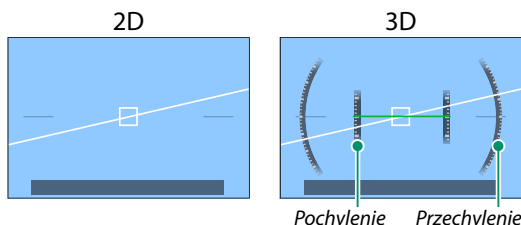
HISTOGRAM.

- 1 Prześwietlone obszary migają
- 2 Histogramy RGB



Wirtualny horyzont

Sprawdź, czy aparat jest ustawiony poziomo. Wyświetlane wskaźniki można wybrać za pomocą **KONFIG. EKRANU > USTAWIENIE POZIOMU ELEKTRONICZNEGO**. Używaj wirtualnego horyzontu do ustawiania aparatu poziomo w przypadku jego mocowania na statywie itp.



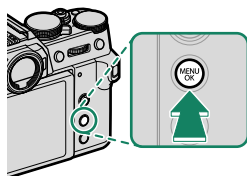
- **WYŁ.:** wirtualny horyzont nie jest wyświetlony.
- **2D:** biała linia pokazuje stopień przechylenia aparatu w lewo lub w prawo. Linia zmienia kolor na zielony, gdy aparat jest ustawiony poziomo. Linia może zniknąć, jeśli aparat zostanie pochylony naprzód lub wstecz.
- **3D:** wskaźnik pokazuje, czy aparat jest przechylony na lewo lub na prawo albo pochylony naprzód lub wstecz.



PRZEŁĄCZNIK POZIOMU ELEKTRONICZNEGO można przypisać do przycisku funkcyjnego, a potem używać tego przycisku do przełączania między widokami 2D i 3D.

Używanie menu

Aby wyświetlić menu, naciśnij przycisk **MENU/OK**.



1

Menu

Aparat wyświetla różne menu podczas fotografowania, filmowania i odtwarzania.

Fotografowanie

Menu fotografowania są wyświetlane, gdy ustawienie inne niż **FILMOWANIE** jest wybrane w menu trybu wyzwalania migawki.



Filmowanie

Menu filmowania są wyświetlane, gdy **FILMOWANIE** jest wybrane w menu trybu wyzwalania migawki.



Odtwarzanie

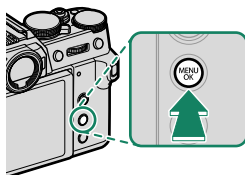
Menu odtwarzania są wyświetlane podczas odtwarzania.



Wybór karty menu

Aby poruszać się po menu:

- 1 Naciśnij **MENU/OK**, aby wyświetlić menu.



- 2 Naciśnij drążek ostrości (dźwignię ostrości) w lewo, aby wyróżnić kartę dla bieżącego menu.



Karta

- 3 Naciśnij drążek ostrości w górę lub w dół, aby wyróżnić kartę zawierającą żądaną opcję.
- 4 Naciśnij drążek ostrości w prawo, aby umieścić kursor w menu.

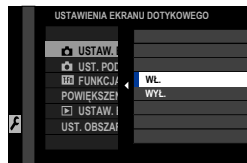
 Używaj przedniego pokrętki sterowania do wybierania zakładek menu lub przełączania stron menu, a tylnego pokrętki sterowania używaj do wyróżniania elementów menu.

Tryb ekranu dotykowego

Monitor LCD pełni również funkcję ekranu dotykowego.

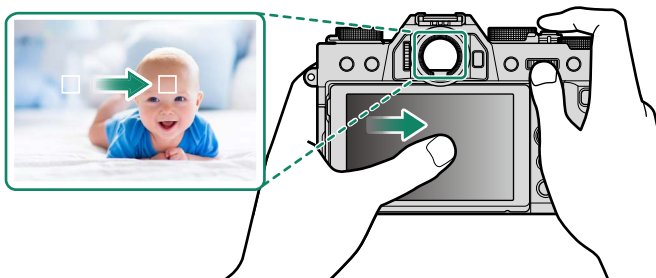
Elementy sterowania dotykowego fotografowania

Aby włączyć sterowanie dotykowe, wybierz **WŁ.** dla **USTAWIENIA PRZYCIŚKÓW/POKRĘTŁA > USTAW. EKRANU DOTYKOWEGO > USTAW. EKRANU DOTYKOW.**



EVF

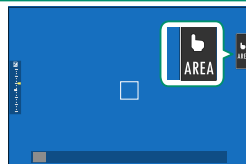
Monitora LCD można używać do wybierania obszaru ostrości podczas kadrowania zdjęć w wizjerze elektronicznym (EVF). Użyj **USTAWIENIA PRZYCIŚKÓW/POKRĘTŁA > USTAW. EKRANU DOTYKOWEGO > UST. OBSZARU EKR. DOT. EVF**, aby wybrać obszar monitora używany do sterowania dotykowego.



- Kiedy **WYKRYWANIE TWARZY WŁĄCZONE** jest wybrane dla **AF/MF USTAWIENIA AF/MF > UST. WYKRYW. TWARZY/OCZU**, możesz wybrać twarz używaną do ustawiania ostrości.
- Możesz wybrać typ obiektu, na który priorytetowo będzie ustawiana ostrość przez aparat, gdy **ROZPOZNAWANIE OBIEKTU WŁ.** jest wybrane dla **AF/MF USTAWIENIA AF/MF > USTAWIENIE ROZPOZNAWANIA OBIEKTU**.

Monitor LCD

Wykonywane działanie może zostać wybrane przez dotknięcie wskaźnika trybu ekranu dotykowego na wyświetlaczu. Sterowanie dotykowe może być wykorzystane do następujących operacji:



Tryb	Opis
 FOTOGRAF. PO DOTKN.	Stuknij obiekt na wyświetlaczu, aby ustawić ostrość i zwolnij migawkę. W trybie zdjęć seryjnych zdjęcia będą wykonywane podczas trzymania palca na wyświetlaczu.
 AF   AF OFF	- W trybie ostrości S (AF-S) aparat ustawia ostrość po stuknięciu w fotografowany obiekt na ekranie. Ostrość pozostaje zablokowana na bieżącą odległość do czasu stuknięcia w ikonę AF OFF. - W trybie ostrości C (AF-C) aparat rozpoczyna ustawianie ostrości po stuknięciu w fotografowany obiekt na ekranie. Aparat będzie regulował ostrość w sposób ciągły w reakcji na zmiany w odległości od fotografowanego obiektu do momentu stuknięcia w ikonę AF OFF. - W trybie ręcznego ustawiania ostrości (MF) możesz stuknąć w ekran, aby ustawić ostrość na wybrany obiekt za pomocą autofokusa.
 STREFA	Stuknij, aby wybrać punkt dla ostrości lub zoomu. Ramka ostrości zostanie przestawiona na wybrany punkt.
 WYŁ.	Tryb ekranu dotykowego wyłączony.



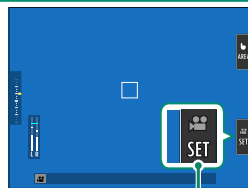
- Sposób działania ekranu dotykowego różni się w zależności od trybu AF.
- Podczas korzystania z przybliżania obszaru ostrości używane jest inne sterowanie dotykowe.



- Aby wyłączyć sterowanie dotykowe i ukryć wskaźnik trybu ekranu dotykowego, wybierz **WYŁ.** dla **USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA > USTAW. EKRANU DOTYKOWEGO > USTAW. EKRANU DOTYKOW.**
- Ustawienia sterowania dotykowego można regulować za pomocą **AF/MF USTAWIENIA AF/MF > TRYB EKRANU DOTYKOWEGO.**

ST. ZOPT. DLA FILMU

Wybranie **WŁ.** dla  **USTAWIENIA FILMU** > **ST. ZOPT. DLA FILMU**  lub stuknięcie w przycisk trybu zoptymalizowanego dla filmowania na ekranie fotografowania powoduje optymalizację ustawień pokręteł sterowania i elementów sterowania dotykowego dla potrzeb filmowania. Tej funkcji można używać do zapobiegania nagrywaniu dźwięków aparatu na filmie.



Przycisk trybu zoptymalizowanego dla filmowania

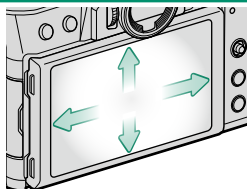
- CZAS MIGAWKI
- PRZYSŁONA
- KOMPENSACJA NAŚWIETL.
-  CZUŁOŚĆ ISO
- REG. POZ. MIKROFONU WEWN./ REG. POZ. MIKROFONU ZEWN.
- FILTR WIATRU
- GŁOŚNOŚĆ SŁUCHAWEK
-  SYMULACJA FILMU
-  BALANS BIELI
-  TRYB STAB. OBRAZU
-  ZW. TRYBU STAB. OBRAZU

-  • Włączenie sterowania zoptymalizowanego dla filmowania wyłącza pierścień przysłony.
- Kiedy sterowanie zoptymalizowane dla filmowania jest włączone, przycisku trybu zoptymalizowanego dla filmowania można używać do zmiany ustawień filmowania lub wyłączenia sterowania zoptymalizowanego dla filmowania.
- **REG. POZ. MIKROFONU ZEWN.** można ustawić tylko wtedy, gdy podłączony jest zewnętrzny mikrofon.

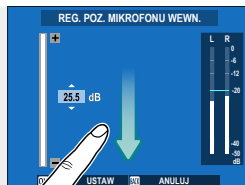
Funkcja dotykowa

Funkcje mogą zostać przypisane do następujących szybkich ruchów palcami, tak jak w przypadku przycisków funkcyjnych:

- Szybki ruch w górę: **T-Fn1**
- Szybki ruch w lewo: **T-Fn2**
- Szybki ruch w prawo: **T-Fn3**
- Szybki ruch w dół: **T-Fn4**



- W niektórych przypadkach gesty szybkiego przesuwania palcem po ekranie powodują wyświetlenie menu. Stuknij w żądaną opcję, aby ją wybrać.

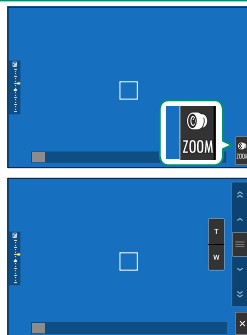


- Funkcyjne gesty dotykowe są domyślnie wyłączone. Aby włączyć funkcyjne gesty dotykowe, wybierz **WŁ.** dla **USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA > USTAW. EKRANU DOTYKOWEGO > T-Fn FUNKCJA DOTYKOWA.**

Zoom dotykowy

Jeśli obiektyw obsługuje zoom dotykowy, możesz przybliżać i oddalać obraz widoczny przez obiektyw, dotykając ekranu. Stuknij w przycisk zoomu dotykowego na ekranie, aby włączyć zoom dotykowy.

Zoomem dotykowym steruje się za pomocą przycisków na ekranie.



Przycisk	Opis
 Zoom dotykowy	Włącz zoom dotykowy.
 Przybliżanie	Przybliż lub oddal obraz. Dotknij i przytrzymaj, aby przybliżać lub oddalać ze stałą prędkością.
 Oddalanie	
 Przełącznik kołyskowy	Aparat przybliży lub oddala obraz z prędkością odpowiadającą położeniu przełącznika kołyskowego.
 Wyłącz	Wyłącz zoom dotykowy.

 Szybkość, z jaką aparat przybliży i oddala obraz w reakcji na naciśnięcie przycisków **T** i **W** można wybrać za pomocą **Ustawienia Przycisków/Pokrętła > Ustawienie Powięks./Ostrości Obiektywu > Powiększenie przy stałej prędkości (Fn)**.

Sterowanie dotykowe odtwarzania

Jeśli wybrano **WŁ.** dla **USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA > USTAW. EKRANU DOTYKOWEGO > ► USTAW. EKRANU DOTYKOW.**, sterowanie dotykowe może zostać użyte dla następujących operacji odtwarzania:

- **Przeciągnięcie:** Przeciągnij palcem po wyświetlaczu, aby obejrzeć inne zdjęcia.
- **Przybliżenie:** Umieść dwa palce na ekranie i rozsuń je, aby powiększyć.
- **Uszczypnięcie:** Umieść dwa palce na ekranie i zsuń je, aby oddalić.



 Zdjęcia mogą być oddalane, aż cały obraz jest widoczny, ale nie bardziej.

- **Dwukrotne stuknięcie:** Stuknij w wyświetlacz dwa razy, aby powiększyć punkt ostrości.
- **Przewijanie:** Zobacz inne obszary obrazu podczas odtwarzania z zoomem.



[illegible]

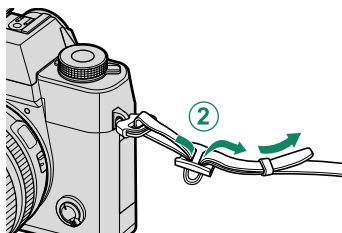
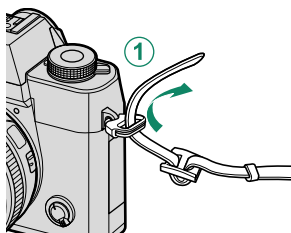
Pierwsze kroki

2

Mocowanie paska

Przymocuj pasek.

Przymocuj pasek do dwóch zaczepów paska zgodnie z ilustracją poniżej.

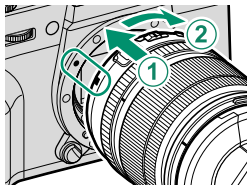


⚠ Aby uniknąć upuszczenia aparatu, sprawdź, czy pasek jest prawidłowo zamocowany.

Mocowanie obiektywu

Aparatu można używać z obiektywami dla mocowania FUJIFILM X.

Zdejmij pokrywkę bagnetu korpusu z aparatu i tylną pokrywkę z obiektywu. Umieść obiektyw w mocowaniu, utrzymując oznaczenia na obiektywie i na aparacie dopasowane do siebie (1), a następnie powoli przekręcaj obiektyw w kierunku wskazanym strzałką, aż zatrzaśnie się w poprawnym położeniu (2).

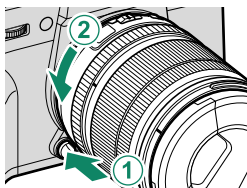


- Podczas mocowania obiektywów dopilnuj, aby kurz lub inne ciała obce nie przedostały się do wnętrza aparatu.
- Uważaj, aby nie dotykać wewnętrznych części aparatu.
- Obracaj obiektywem, aż zatrzaśnie się w poprawnym położeniu.
- Podczas podłączania obiektywu nie naciskaj przycisku zwalniania obiektywu.

Odłączanie obiektywu

Aby odłączyć obiektyw, wyłącz aparat, a następnie naciśnij przycisk zwalniania obiektywu (1) i powoli przekręć obiektyw zgodnie z ilustracją (2).

- Aby zapobiec zbieraniu się kurzu na obiektywie lub wewnątrz aparatu, zakładaj pokrywkę obiektywu oraz pokrywkę bagnetu korpusu, kiedy obiektyw nie jest podłączony do aparatu.



Obiektywy oraz pozostałe akcesoria opcjonalne

Aparatu można używać z obiektywami i akcesoriami przeznaczonymi dla mocowania FUJIFILM X.

 Przestrzegaj następujących środków ostrożności podczas podłączania lub odłączania (wymiany) obiektywów.

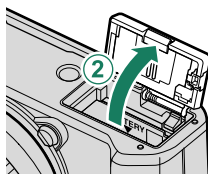
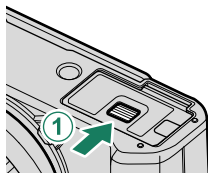
- Dopilnuj, aby na obiektywie nie znajdował się kurz ani inne ciała obce.
- Nie wymieniaj obiektywów w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych lub oświetlonych innym jasnym źródłem światła. Światło zogniskowane we wnętrzu aparatu może spowodować jego nieprawidłowe działanie.
- Przed wymianą obiektywów załóż pokrywki obiektywu.
- Nie obracaj obiektywu, trzymając za ruchome części aparatu, jak pierścień przysłony.
- Aby uzyskać informacje na temat korzystania z obiektywu, skorzystaj z instrukcji dołączonej do obiektywu.

Wkładanie akumulatora i karty pamięci

Włóż akumulator i kartę pamięci zgodnie z poniższym opisem.

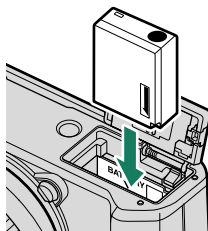
- 1 Otwórz pokrywę komory akumulatora.**
Przesuń zatrzask pokryw komory akumulatora zgodnie z ilustracją i otwórz pokrywę komory akumulatora.

- ⚠ Nie otwieraj pokryw komory akumulatora, kiedy aparat jest włączony. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może spowodować uszkodzenie plików zdjęć lub karty pamięci.
- Nie należy stosować zbyt dużej siły do otwierania i zamykania pokryw komory akumulatora.

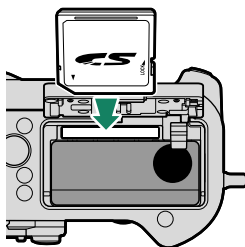


- 2 Włóż akumulator zgodnie z ilustracją.**

- ⚠ Włóż akumulator w pozycji przedstawionej na ilustracji. **Nie używaj siły ani nie próbuj wkładać akumulatora do góry nogami lub tyłem do przodu.**
- Sprawdź, czy akumulator został poprawnie zablokowany zatrzaskiem.

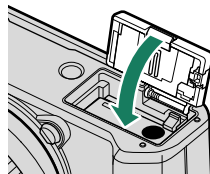


- 3 Włóż kartę pamięci.**



4 Zamknij pokrywę komory akumulatora i przesunź zatrzask komory akumulatora do pozycji zamkniętej.

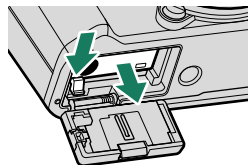
❗ Jeśli pokrywa nie zamknie się, sprawdź, czy akumulator jest ustawiony w prawidłowym kierunku. Nie używaj siły, aby zamknąć pokrywę.



Wymowanie akumulatora

Przed wyjęciem akumulatora, należy *wyłączyć aparat* i otworzyć pokrywę komory akumulatora.

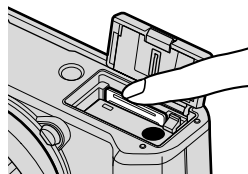
Aby wyjąć akumulator, naciśnij zatrzask akumulatora w bok, a następnie wysuń akumulator z aparatu zgodnie z ilustracją.



❗ Podczas pracy w wysokich temperaturach akumulator może robić się gorący. Zachowaj ostrożność, wyjmując akumulator.

Wymowanie kart pamięci

Aby wyjąć kartę pamięci, wciśnij ją i powoli odblokuj. Kartę można potem wyjąć ręką.



- ❗ • Naciśnij środek karty.
- Gwałtowne zabranie palca z karty może spowodować jej wyskoczenie z gniazda. Zdejmuj palec z karty powoli.
- Jeśli aparat wyświetla ikonę !, karta pamięci może być gorąca w dotyku. Przed wyjęciem karty poczekaj, aż karta ostygnie.

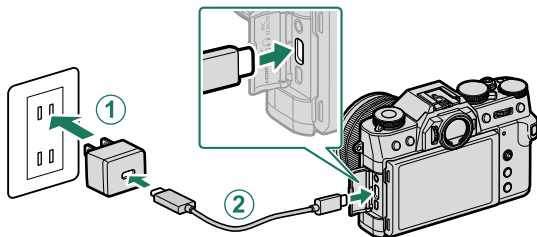
Ładowanie akumulatora

W momencie dostawy akumulator nie jest naładowany. Naładuj akumulator przed użyciem.

- ! Akumulator NP-W126S jest dołączony do aparatu.
- Do tego produktu nie jest dołączony zasilacz sieciowy ani kabel USB. Do ładowania aparatu używaj zasilacza sieciowego lub kabla USB-C na USB-C z certyfikatem USB-IF.
- Naładowanie akumulatora za pomocą zalecanego zasilacza sieciowego o mocy 7,5 W lub wyższej trwa około 120 minut (📖 147).

Naładuj akumulator.

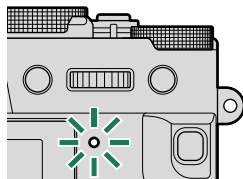
Podłącz zasilacz sieciowy do gniazda zasilania w pomieszczeniu (①), a następnie podłącz aparat do zasilacza sieciowego kablem USB (②).



- ! Podłącz kabel do złącza USB (typu C) aparatu.
- Upewnij się, że złącza są całkowicie włożone.

Stan ładowania

Kontrolka informuje o stanie ładowania akumulatora w następujący sposób:

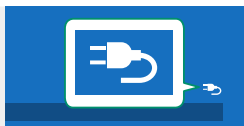


Kontrolka	Stan akumulatora
Wł.	Ładowanie akumulatora
Wył.	Ładowanie zakończone
Miga	Błąd ładowania

- ❗ Nie należy przyklejać nalepek ani innych przedmiotów do akumulatora. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może uniemożliwić wyjęcie akumulatora z aparatu.
- Nie zwieraj styków akumulatora. Akumulator może się przegrzać.
- Przeczytaj ostrzeżenia w rozdziale „Akumulator i zasilanie”.
- Używaj tylko oryginalnych akumulatorów Fujifilm przeznaczonych do użytku w tym aparacie. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może spowodować błędne działanie produktu.
- Nie usuwaj oznaczeń z akumulatora ani nie próbuj oddzielać ani odklejać zewnętrznej obudowy.
- Kiedy akumulator nie jest używany, poziom jego naładowania zmniejsza się stopniowo. Naładuj akumulator dzień lub dwa przed użyciem.
- Jeśli akumulator nie utrzymuje napięcia, oznacza to, że akumulator osiągnął koniec okresu użytkowania i należy go wymienić.
- Oczyszczyć styki akumulatora czystą i suchą ściereczką. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może uniemożliwić naładowanie akumulatora.
- Zwróć uwagę, że czas ładowania wydłuża się w niskiej lub wysokiej temperaturze.
- Wybranie **WŁ.** dla **USTAW. Bluetooth/SMARTFONA > Bluetooth WŁ./WYŁ.** w menu ustawień sieci/USB powoduje zwiększenie zużycia energii akumulatora.

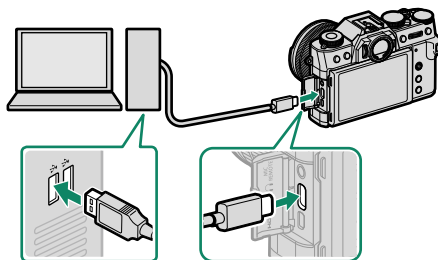
- 🔌 Jeśli aparat jest włączony podczas ładowania, ładowanie zakończy się i do zasilania aparatu będzie wykorzystywane połączenie USB. Poziom naładowania akumulatora zacznie stopniowo spadać.

- Aparat wyświetla ikonę „zasilania”, gdy jest zasilany przez USB.



Ładowanie za pośrednictwem komputera

Aparat można ładować przez USB. Ładowanie przez USB jest dostępne w połączeniu z komputerami wyposażonymi w system operacyjny zatwierdzony przez producenta i złącze USB.



Złącze USB (typu C)

Podczas ładowania pozostaw komputer włączony.

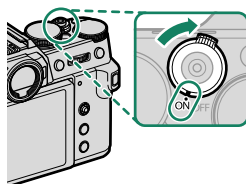


- Akumulator nie będzie się ładować, gdy aparat jest włączony.
- Podłącz kabel USB innej firmy.
- Podłączaj aparat bezpośrednio do komputera. Nie używaj koncentratora USB ani klawiatury.
- Ładowanie zostanie zatrzymane, jeśli komputer przejdzie w tryb uśpienia. Aby wznowić ładowanie, aktywuj komputer, po czym odłącz i ponownie podłącz kabel USB.
- Ładowanie może nie być obsługiwane w zależności od modelu komputera, ustawień komputera oraz bieżącego stanu komputera.
- Ładowanie akumulatora trwa około 300 minut, przy parametrach ładowania 5 V/500 mA.

Włączanie i wyłączanie aparatu

Aby włączyć i wyłączyć aparat, użyj przełącznika **ON/OFF**.

Przesuń przełącznik w położenie **ON**, aby włączyć aparat, lub w położenie **OFF**, aby wyłączyć aparat.



 Odciski palców i inne zabrudzenia na obiektywie lub wizjerze mogą mieć negatywny wpływ na jakość zdjęć i widoczność przez wizjer. Obiektyw i wizjer należy utrzymywać w czystości.

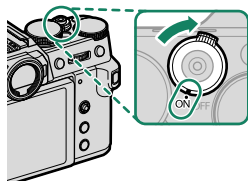
-  • Naciśnięcie przycisku  podczas robienia zdjęć rozpoczyna odtwarzanie.
- Naciśnij spust migawki do połowy, aby powrócić do trybu fotografowania.
 - Aparat wyłączy się automatycznie, jeśli nie są wykonywane żadne działania przez okres czasu wybrany dla **ZARZĄDZ. ZASILAN.** >
- WYŁĄCZENIE PO:** Aby ponownie aktywować aparat po jego automatycznym wyłączeniu, naciśnij do połowy spust migawki lub przekręć przełącznik **ON/OFF** w położenie **OFF**, a następnie ponownie w położenie **ON**.

Podstawowe ustawienia

Po włączeniu aparatu po raz pierwszy, można wybrać język i ustawić zegar aparatu. Postępuj zgodnie z opisem poniżej, gdy uruchamiasz aparat po raz pierwszy.

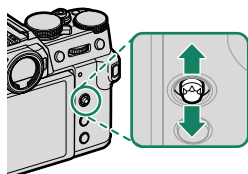
1 Włącz aparat.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe wyboru języka.



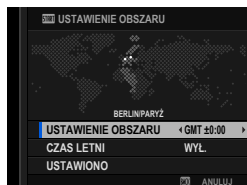
2 Wybierz język.

Wyróżnij język i naciśnij **MENU/OK**.



3 Wybierz strefę czasową.

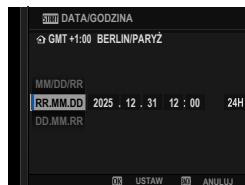
Kiedy pojawi się odpowiednia prośba, wybierz strefę czasową i włącz lub wyłącz czas letni drążkiem ostrości (dźwignią ostrości), a następnie wyróżnij **USTAWIONO** i naciśnij **MENU/OK**.



 Aby pominąć ten krok, naciśnij **DISP/BACK**.

4 Ustaw zegar.

Naciśnij **MENU/OK**, aby przejść do kolejnego kroku.



5 Wyświetl informacje w aplikacji na smartfonie.

- Aparat wyświetli kod QR, który możesz zeskanować swoim smartfonem, aby otworzyć witrynę internetową, z której można pobrać aplikację na smartfon.
- Naciśnij **MENU/OK**, aby przejść do kolejnego kroku.



 Używaj aplikacji na smartfon do pobierania zdjęć z aparatu lub zdalnego sterowania aparatem (📖 95).

6 Wybierz ustawienie dla **TEMP. AUTOM. WYL. ZASIL.**

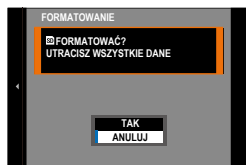
- Wybrane ustawienie określa temperaturę, przy której aparat wyłączy się automatycznie.
- Naciśnij **MENU/OK**, aby zamknąć ekran fotografowania.



7 Wybierz **USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA > FORMATOWANIE** w zakładce (**KONFIGURUJ**).

 Karty pamięci należy sformatować przed ich pierwszym użyciem. Należy również pamiętać o ponownym sformatowaniu wszystkich kart pamięci po ich użyciu w komputerze lub urządzeniu innym od tego aparatu.

- 8 Zostanie wyświetlone okno dialogowe potwierdzenia. Aby sformatować kartę pamięci, wyróżnij **TAK** i naciśnij **MENU/OK**.



 Aby zakończyć bez formatowania karty pamięci, wybierz **ANULUJ** lub naciśnij **DISP/BACK**.

-  • Z karty pamięci zostaną usunięte wszystkie dane, w tym również chronione zdjęcia. Pamiętaj, aby skopiować ważne pliki do komputera lub na inne urządzenie magazynujące.
- Nie otwieraj pokrywy komory akumulatora podczas formatowania.
-  • Menu formatowania można również wyświetlić, naciskając i przytrzymując środek tylnego pokrętła sterowania, jednocześnie naciskając i przytrzymując przycisk .
- Jeśli akumulator zostanie wyjęty na długi czas, zegar aparatu zostanie wyzerowany, a po włączeniu aparatu zostanie wyświetlone okno dialogowe wyboru języka.

Wybór innego języka

Aby zmienić język:

- 1 **Opcje języka wyświetlacza.**
Wybierz  **USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA** >  **言語/LANG..**
- 2 **Wybierz język.**
Wyróżnij żadaną opcję i naciśnij **MENU/OK**.

Zmiana czasu i daty

Aby ustawić zegar aparatu:

- 1 **Opcje wyświetlania DATA/CZAS.**
Wybierz  **USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA** > **DATA/CZAS.**
- 2 **Ustaw zegar.**
Naciskaj drążek ostrości (dźwignię ostrości) w lewo lub w prawo, aby wyróżnić rok, miesiąc, dzień, godzinę lub minuty, a następnie naciskaj do góry lub w dół, aby zmienić wartość. Naciśnij **MENU/OK**, aby ustawić zegar.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Robienie i wyświetlanie zdjęć

3

Robienie zdjęć

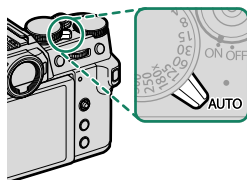
Tryby P, S, A i M można wybrać za pomocą regulacji czasu otwarcia migawki i/lub przysłony. W trybie automatycznym (**AUTO**) możesz pozwolić aparatowi automatycznie rozpoznać scenerię i fotografowany obiekt w celu dostosowania ustawień lub możesz samemu wybrać program tematyczny.

AUTO (AUTOMATYKA)

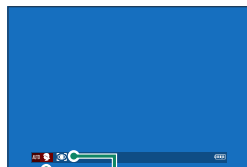
Aparat automatycznie wykrywa fotografowany obiekt i ustawia ostrość oraz wybiera odpowiedni program tematyczny.

Obróć wybierak trybu auto na **AUTO**, aby wyświetlić ekran fotografowania dla trybu

AUTO.



Aparat automatycznie wyświetla ikony przedstawiające wybrany program tematyczny oraz rodzaj obiektu wybranego do ustawienia ostrości.



Fotografowany obiekt
Program tematyczny

Ikona	Opis	
Program tematyczny	• : KRAJOBRAZ • : NOC • : NOC (STATYW) • : MAKRO • : ZACHÓD SŁOŃCA • : NIEBO • : ZIELEŃ	• : PORTRET • : PORTRET, OŚW. Z TYŁU • : RUCHOMY OBIEKT • : PORTRET&RUCH • : PORTRET PODŚWIETLANY&RUCH
Fotografowany obiekt	• : PORTRET • : ZWIERZĘ • : PTAK • : POJAZD	• : MOTOC. I ROWER • : SAMOLOT • : POCIĄG

- Wybrany program może różnić się w zależności od warunków fotografowania. Aparat może również wybrać różne programy tematyczne dla tej samej scenarii w zależności od warunków fotografowania. Jeśli program wybrany przez aparat nie jest dostosowany do rzeczywistej scenarii, można wybrać inny program.
- Dodatkowy czas przetwarzania konieczny w niektórych programach tematycznych może wydłużyć czas zapisywania.

Jeśli aparat nie będzie mógł określić typu scenarii, nie będzie wyświetlona żadna ikona.

Wybór programu tematycznego

Po obróceniu wybieraka trybu auto na **AUTO** można obracać przednim pokrętkiem sterowania w celu dokonania wyboru spośród programów tematycznych wymienionych poniżej, dobierając optymalne ustawienia dla wybranego typu fotografowanego obiektu.

Program tematyczny	Opis
 AUTO	Aparat automatycznie dostosowuje ustawienia do scenerii i obiektu.
 PORTRET	Wybierz do wykonywania portretów.
 WYGŁA	Przetwarza portrety w celu nadania obiektowi gładkiej, naturalnie wyglądającej cery.
 KRAJOBRAZ	Wybierz do fotografowania budynków i krajobrazów przy świetle dziennym.
 SPORT	Wybierz ten program do fotografowania ruchomych obiektów.
 NOC	Wybierz do fotografowania słabo oświetlonych scen o zmierzchu lub w nocy.
 NOC (STATYW)	Wybierz ten tryb w celu uzyskania długiego czasu otwarcia migawki podczas fotografowania nocą.
 FAJERWERKI	Długie czasy otwarcia migawki pozwalają na uchwycenie rozwijających się wybuchów lub światła fajerwerków.
 ZACHÓD SŁOŃCA	Wybierz ten tryb, aby uchwycić żywe barwy podczas zachodów i wschodów słońca.
 ŚNIEG	Wybierz ten tryb, aby uzyskać ostre, wyraźne ujęcia, na których uchwycona zostanie jasność scen zdominowanych przez błyszczący, biały śnieg.
 PLAŻA	Wybierz ten tryb, aby uzyskać ostre, wyraźne ujęcia, na których uchwycona zostanie jasność oświetlonych słońcem plaż.
 POD WODĄ	Zmniejsza błękitną dominantę barwną występującą zwykle w przypadku fotografowania pod wodą.
 PRZYJĘCIE	Pozwala uchwycić światło tła we wnętrzach w warunkach słabego oświetlenia.
 KWIAT	Pozwala na skuteczne uzyskiwanie zdjęć kwiatów o bardziej żywych kolorach.
 TEKST	Pozwala wykonywać wyraźne zdjęcia drukowanych tekstów i rysunków.



Można również wybrać program tematyczny za pomocą

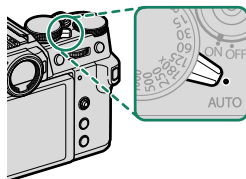
USTAWIENIA ZDJĘĆ > USTAWIENIE TRYBU AUTO.

- Kiedy wybrane jest **FAJERWERKI**, możesz używać tylnego pokrętła sterowania do wybierania czasu otwarcia migawki.

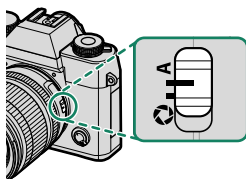
Tryb P: Automatyka programowa

Pozwól, aby aparat ustawił czas otwarcia migawki i wartość przysłony w celu zapewnienia optymalnej ekspozycji. Inne wartości, które powodują taką samą ekspozycję można wybrać poprzez zmianę programu.

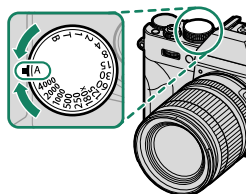
- 1 Obróć wybierak trybu auto na **●**.



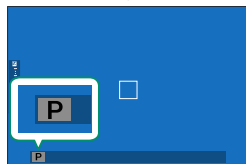
- 2 Przesuń przełącznik trybu przysłony w położenie **A**.



- 3 Obróć pokrętkę czasu otwarcia migawki w położenie **A**.



Na wyświetlaczu pojawi się **P**.

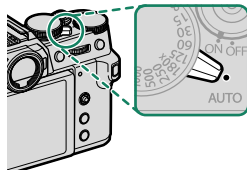


- Jeśli fotografowany obiekt znajduje się poza zakresem pomiaru aparatu, zamiast wartości przysłony i czasu otwarcia migawki na ekranie wyświetli się „---”.
- Jeśli obiektyw nie jest wyposażony w pierścień przysłony, wybierz **AUTO** dla **USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA > USTAW. PRZYSŁONY**.

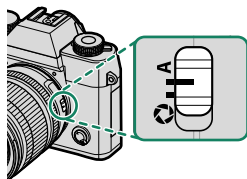
Tryb S: Automatyka z preselekcją czasu otwarcia migawki

Wybierz czas otwarcia migawki i niech aparat dostosuje przysłonę w celu uzyskania optymalnej ekspozycji.

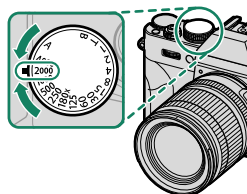
- 1 Obróć wybierak trybu auto na ●.



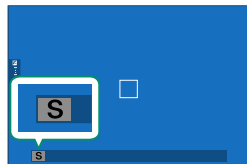
- 2 Przesuń przełącznik trybu przysłony w położenie A.



- 3 Obracaj pokrętkę czasu otwarcia migawki, aby wybrać czas otwarcia migawki.



Na wyświetlaczu pojawi się S.





- Jeśli nie można uzyskać prawidłowej ekspozycji z wybranym czasem otwarcia migawki, wartość przysłony będzie wyświetlana na czerwono.
- Jeśli fotografowany obiekt znajduje się poza zakresem pomiaru aparatu, zamiast wartości przysłony na ekranie wyświetli się „– –”.
- Jeśli obiektyw nie jest wyposażony w pierścień przysłony, wybierz **AUTO** dla **Ustawienia Przycisków/Pokrętle > Ustaw. Przysłony**.

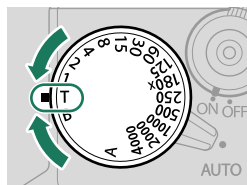


- Czas otwarcia migawki można również regulować w krokach co $\frac{1}{3}$ EV, obracając tylne pokrętło sterowania.
- Czas otwarcia migawki można regulować, gdy spust migawki jest wciśnięty do połowy.
- Przy czasach otwarcia migawki dłuższych niż 1 sekunda, podczas rejestracji ekspozycji wyświetlany jest ekran odliczania.
- Aby ograniczyć „szumy” (cętki) towarzyszące długim czasom ekspozycji, wybierz **WŁ.** dla **Ustawienia Jakości Obrazu > Długa Ekspoz. RZ.** Zwróć uwagę, że może to zwiększyć czas wymagany do zapisania zdjęcia po jego zrobieniu.
- Jeśli aparat zostanie poruszony podczas długiej ekspozycji, dojdzie do utraty ostrości. Zalecamy korzystanie ze statywu.
- Funkcje pełnione przez tylne pokrętło sterowania można zmienić za pomocą **Ustawienia Przycisków/Pokrętle > Ustaw. Pokrętła Ster.**

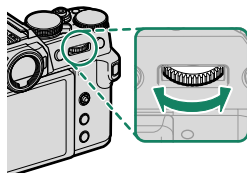
Czas (T)

Wybierz czas otwarcia migawki **T** (czas) dla długich czasów ekspozycji. W celu uniknięcia poruszenia aparatem podczas ekspozycji zaleca się stosowanie statywu.

- 1 Ustaw czas otwarcia migawki na **T**.



- 2 Obracaj tylnym pokrętle sterowania, aby wybrać czas otwarcia migawki.



- 3 Naciśnij spust migawki do końca, aby zrobić zdjęcie z wybranym czasem otwarcia migawki. Przy prędkościach 1 s lub mniejszych, podczas rejestracji ekspozycji zostanie wyświetlony ekran odliczania.

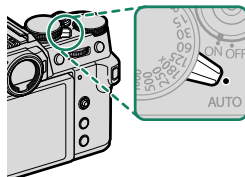


- Aby ograniczyć „szumy” (cętki) towarzyszące długim czasom ekspozycji, wybierz **WŁ.** dla **USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU > DŁUGA EKSPOZ. RZ.** Zwróć uwagę, że może to zwiększyć czas wymagany do zapisania zdjęcia po jego zrobieniu.
- Pilota zdalnego wyzwalania można używać do uzyskiwania zdjęć z długim czasem ekspozycji (📖 64).

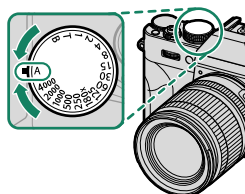
Tryb A: Automatyka z preselekcją przysłony

Wybierz wartość przysłony i niech aparat dostosuje migawkę w celu uzyskania optymalnej ekspozycji.

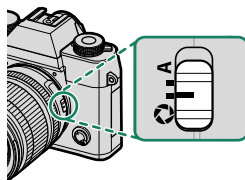
- 1 Obróć wybierak trybu auto na .



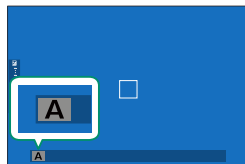
- 2 Obróć pokrętko czasu otwarcia migawki w położenie **A**.



- 3 Przesuń przełącznik trybu przysłony w położenie .



Na wyświetlaczu pojawi się **A**.



4 Obracaj pierścieniem przysłony obiektywu, aby wybrać przysłonę.



- Jeśli obiektyw nie jest wyposażony w pierścień przysłony lub pierścień przysłony znajduje się w pozycji **A**, przysłonę można regulować za pomocą przedniego pokrętła sterowania.
- Funkcje pełnione przez przednie pokrętło sterowania można zmienić za pomocą **[Z] USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA > USTAW. POKRĘTŁA STER.**



- Jeśli nie można uzyskać prawidłowej ekspozycji z wybraną wartością przysłony, czas otwarcia migawki będzie wyświetlany na czerwono.
- Jeśli fotografowany obiekt znajduje się poza zakresem pomiaru aparatu, na wskaźniku czasu otwarcia migawki wyświetli się „— —”.

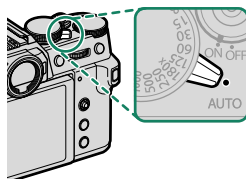


- Przysłonę można regulować nawet wtedy, gdy spust migawki jest wciśnięty do połowy.

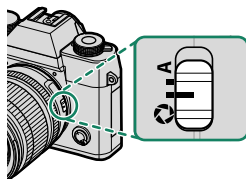
Tryb M: Ręczny dobór ekspozycji

W trybie manualnym użytkownik reguluje zarówno czas otwarcia migawki, jak i wartość przysłony. Zdjęcia mogą zostać specjalnie prześwietlone (rozjaśnione) lub niedoświetlone (przyciemnione), pozwalając na dawanie wyrazu indywidualnej twórczej ekspresji na różne sposoby. Stopień niedoświetlenia lub prześwietlenia zdjęcia przy bieżących ustawieniach jest pokazany przez wskaźnik ekspozycji; reguluj czas otwarcia migawki i przysłonę, aż uzyskana zostanie żądana ekspozycja.

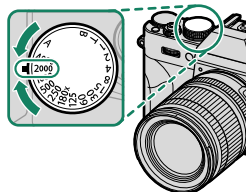
- 1 Obróć wybierak trybu auto na ●.



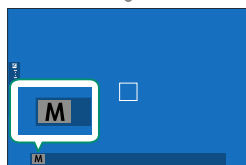
- 2 Przesuń przełącznik trybu przysłony w położenie A.



- 3 Obracaj pokrętle czasu otwarcia migawki, aby wybrać czas otwarcia migawki inny niż A.



Na wyświetlaczu pojawi się M.



4 Obracaj pokrętłem czasu otwarcia migawki, aby wybrać czas otwarcia migawki, i pierścieniem przysłony obiektywu, aby wybrać przysłonę.

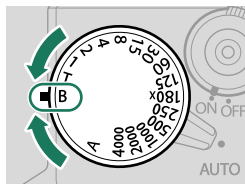


- W widoku ręcznego doboru parametrów ekspozycji dostępny jest wskaźnik ekspozycji, który informuje, o ile zdjęcie będzie niedoświetlone lub prześwietlone przy bieżących ustawieniach.
- Jeśli obiektyw nie jest wyposażony w pierścień przysłony lub pierścień przysłony znajduje się w pozycji **A**, przysłonę można regulować za pomocą przedniego pokrętła sterowania.
- Funkcje pełnione przez przednie pokrętło sterowania można zmienić za pomocą **■ USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA > USTAW. POKRĘTŁA STER..**

Bardzo długi czas ekspozycji (B)

Wybierz czas otwarcia migawki **B** (żarówka) w celu zapewnienia długiej ekspozycji, w której ręcznie otwierasz i zamykasz migawkę. W celu uniknięcia poruszenia aparatem podczas ekspozycji zaleca się stosowanie statywu.

1 Ustaw czas otwarcia migawki na **B**.



2 Naciśnij spust migawki do końca.

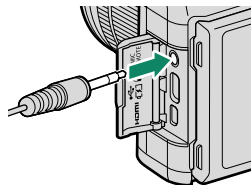
- Migawka pozostaje otwarta przez maksymalnie 60 minut, tak długo jak spust migawki jest wciśnięty.
- Wyświetlacz pokazuje czas, jaki upłynął od rozpoczęcia ekspozycji.
- Zwolnienie spustu migawki powoduje zamknięcie migawki i zakończenie ekspozycji. Rozpocznie się przetwarzanie, a aparat wyświetli pozostały czas przetwarzania.

 Fotografowanie z nieograniczonym czasem otwarcia migawki jest niedostępne w trybach fotografowania innych niż **ZDJĘCIE** lub wielokrotna ekspozycja, albo gdy elektroniczna migawka jest wybrana dla **USTAWIENIA ZDJĘĆ > TYP MIGAWKI**.

-  Wybranie przysłony **A** powoduje ustawienie czasu otwarcia migawki na stałe na 30 s.
- Aby ograniczyć „szumy” (cętki) towarzyszące długim czasom ekspozycji, wybierz **WŁ.** dla **USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU > DŁUGA EKSP. RZ.** Zwróć uwagę, że może to zwiększyć czas wymagany do zapisania zdjęcia po jego zrobieniu.

Korzystanie z pilota zdalnego wyzwania

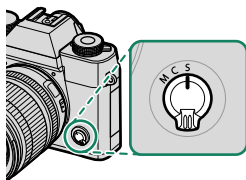
Pilota zdalnego wyzwania można używać do uzyskiwania zdjęć z długim czasem ekspozycji. W przypadku korzystania z opcjonalnego pilota zdalnego wyzwania RR-100 lub elektronicznego wyzwalacza od innych dostawców, podłącz go do złącza mikrofonu/zdalnego wyzwania migawki.



Autofokus

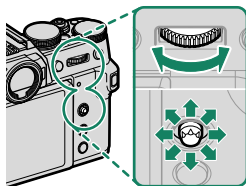
Rób zdjęcia za pomocą autofokusa.

- 1 Obróć wybierak trybu ostrości na S lub C (📖 66).



- 2 Użyj **AF/MF** USTAWIENIA AF/MF > TRYB AF, aby wybrać tryb AF (📖 67).

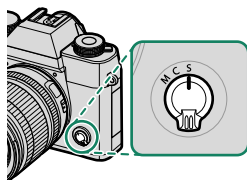
- 3 Wybierz **AF/MF** USTAWIENIA AF/MF > OBSZAR OSTROŚCI i wybierz położenie i rozmiar ramki ostrości (📖 69).



- 4 Zrób zdjęcia.

Tryb ostrości

Użyj wybieraka trybu ustawiania ostrości, aby wybrać sposób ustawiania ostrości przez aparat.



Wybierz jedną z następujących opcji:

Tryb	Opis
S (AF-S)	Punktowy AF: Ostrość jest blokowana po naciśnięciu spustu migawki do połowy. Wybierz to ustawienie do fotografowania nieruchomych obiektów.
C (AF-C)	Śledzenie AF: Ostrość jest stale regulowana, aby uwzględnić zmiany w odległości od fotografowanego obiektu, kiedy spust migawki jest wciśnięty do połowy. Używaj do fotografowania obiektów znajdujących się w ruchu.
M (ręczny)	Ręczny: Ostrość jest ustawiana ręcznie przy użyciu pierścienia regulacji ostrości. Ten tryb należy wybierać w celu ręcznego dobierania ostrości oraz w sytuacjach, w których aparat nie może automatycznie ustawić ostrości (73).



- Niezależnie od wybranej opcji, ręczne ustawianie ostrości zostanie użyte, gdy obiektyw jest w trybie ręcznej regulacji ostrości.
- Jeśli wybrano **WŁ.** dla **USTAWIENIA AF/MF > PRE-AF**, ostrość będzie ustawiona w trybach **S** i **C**, nawet gdy spust migawki nie jest wciśnięty.

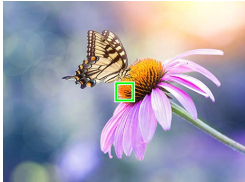
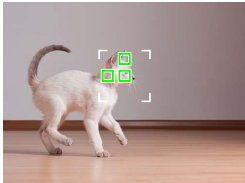
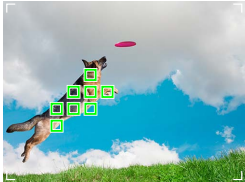
Opcje autofokusa (Tryb AF)

Sposób ustawiania ostrości można dostosować do różnych obiektów, zmieniając kombinację ustawień wybranych dla trybu ustawiania ostrości i trybu autofokusa.

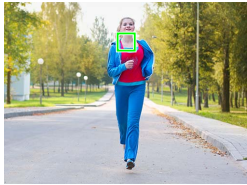
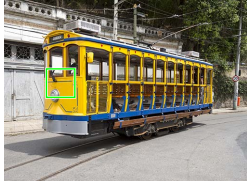
- 1 Naciśnij **MENU/OK** i przejdź do menu fotografowania.
- 2 Wybierz **AF/MF** **USTAWIENIA AF/MF > TRYB AF**.
- 3 Wybierz tryb AF.

Jak kamera ustawia ostrość zależy od trybu ostrości.

Tryb ostrości S (AF-S)

Opcja	Opis	Przykładowy obraz
 POJEDYNCZY PUNKT	Aparat ustawia ostrość na obiekt w wybranym punkcie ostrości. Używaj do ustawiania ostrości na wybranym obiekcie.	
 STREFA	Aparat ustawia ostrość na obiekt w wybranej strefie ostrości. Strefy ostrości obejmują wiele punktów ostrości, umożliwiając łatwiejsze ustawianie ostrości na obiekty będące w ruchu.	
 SZEROK.	Aparat automatycznie ustawia ostrość na obiekt o wysokim kontraście. Ekran pokazuje obszar ostrości.	
 WSZYSTKO	Obracaj tylnym pokrętkiem sterowania na ekranie wyboru punktu ostrości (70, 71), aby przełączać pomiędzy trybami AF wybranymi dla AF/MF USTAWIENIA AF/MF > TRYB AF WSZYSTKIE USTAWIENIA .	

Tryb ostrości C (AF-C)

Opcja	Opis	Przykładowy obraz
 POJEDYNCZY PUNKT	Ostrość śledzi przedmiot w wybranym punkcie ostrości. Użyj dla przedmiotów poruszających się do lub od aparatu.	
 STREFA	Aparat śledzi ostrość w wybranej strefie ostrości. Stosuj do obiektów, które poruszają się w dość przewidywalny sposób.	
 ŚLEDZENIE	Ostrość śledzi obiekty poruszające się w dużym obszarze kadru.	
 WSZYSTKO	Obracaj tylnym pokrętkiem sterowania na ekranie wyboru punktu ostrości (📖 70, 71), aby przełączać pomiędzy trybami AF wybranymi dla  USTAWIENIA AF/MF > TRYB AF WSZYSTKIE USTAWIENIA.	

Wybór punktu ostrości

Wyświetlanie ekranu punktu ostrości

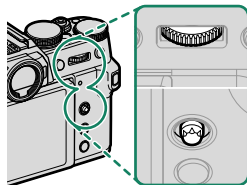
- 1 Naciśnij **MENU/OK** i przejdź do menu fotografowania.
- 2 Wybierz  **USTAWIENIA AF/MF > OBSZAR OSTROŚCI**, aby zobaczyć ekran punktu ostrości.
- 3 Użyj dźwigni ostrości i tylnego pokrętła sterowania, aby wybrać obszar ostrości.



Punkt ostrości można również wybrać przy pomocy sterowania dotykowego (📖 28).

Wybór punktu ostrości

Użyj dźwigni ostrości, aby wybrać punkt ostrości i tylne pokrętło sterowania, aby wybrać rozmiar ostrości ramki. Procedura różni się w zależności od opcji wybranej dla trybu AF.



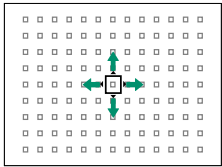
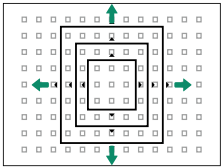
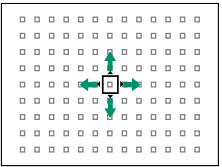
Tryb AF	Dźwignia ostrości		Tylne pokrętło sterowania	
	 Pochylenie	 Naciśnij	 Obróć	 Naciśnij
	Wybierz punkt ostrości	Wybierz środkowy punkt ostrości	Wybierz spośród 6 rozmiarów zdjęć	Przywróć oryginalny rozmiar
				
			—	

- Ręczny wybór punktu ostrości nie jest dostępny, gdy wybrano  **SZEROK./ŚLEDZENIE** w trybie ostrości **S**.
- Można również nacisnąć przycisk **DISP/BACK**, aby przestawić obszar ostrości z powrotem na środek.
- Jeśli  **WSZYSTKO** jest wybrane jako tryb AF, można obracać tylnym pokrętłem sterowania na ekranie wyboru punktu ostrości, aby przełączać kolejno między trybami AF w następującej kolejności:  **POJEDYNCZY PUNKT** (6 rozmiarów kadrów),  **STREFA** (3 rozmiary kadrów), **STREFA NIESTANDARDOWA 1**, **STREFA NIESTANDARDOWA 2**, **STREFA NIESTANDARDOWA 3** oraz  **SZEROK./ŚLEDZENIE**. Wybierz  **USTAWIENIA AF/MF > TRYB AF WSZYSTKIE USTAWIENIA**, aby wybrać dostępne tryby AF.

Ekran punktu ostrości

Ekran punktu ostrości różni się w zależności od opcji wybranej dla trybu AF.

- Ramki ostrości są oznaczone małymi kwadratami (□), a strefy ostrości dużymi kwadratami.
- Wymiary stref **STREFA NIESTANDARDOWA 1**, **STREFA NIESTANDARDOWA 2** i **STREFA NIESTANDARDOWA 3** można wybrać za pomocą **AF USTAWIENIA AF/MF > ZONE CUSTOM SETTING**.

Tryb AF		
POJEDYNCZY PUNKT	STREFA	SZEROK./ŚLEDZENIE
		
Liczbę dostępnych punktów można wybrać przy pomocy AF USTAWIENIA AF/MF > LICZBA PUNKTÓW OSTROŚCI .	Dokonaj wyboru spośród stref o wymiarach 7 × 7, 5 × 5 lub 3 × 3 punkty ostrości lub wybierz między ustawieniami STREFA NIESTANDARDOWA 1 , STREFA NIESTANDARDOWA 2 i STREFA NIESTANDARDOWA 3 .	Ustaw ramkę ostrości na obiekt, który chcesz śledzić za pomocą ciągłego AF.

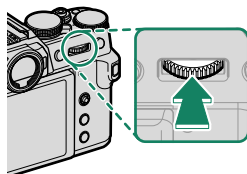
Autofokus

Chociaż aparat został wyposażony w doskonały precyzyjny układ automatycznej regulacji ostrości, ustawienie ostrości na obiektach wymienionych poniżej może być niemożliwe.

- Bardzo błyszczące obiekty, takie jak lustra lub karoserie samochodów.
- Obiekty fotografowane przez okno lub inny materiał odbijający światło.
- Ciemne obiekty i obiekty raczej pochłaniające niż odbijające światło, takie jak włosy lub futro.
- Obiekty bez stałej formy, takie jak dym lub płomień.
- Obiekty w nieznacznym stopniu kontrastujące z tłem.
- Obiekty ustawione przed lub za mocno kontrastującym przedmiotem, który również znajduje się w ramce ostrości (na przykład obiekt fotografowany na tle mocno kontrastujących elementów).

Kontrola ostrości

Aby przybliżyć bieżący obszar ostrości w celu dokładnego ustawienia ostrości, naciśnij środek tylnego pokrętła sterowania. Użyj dźwigni ostrości, aby wybrać inny obszar ostrości. Naciśnij ponownie środek tylnego pokrętła sterowania, aby anulować zbliżenie.



Normalny wyświetlacz



Przybliżanie obszaru ostrości

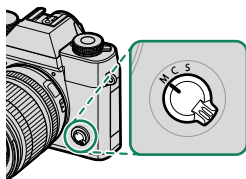


- W trybie ostrości **S**, zoom można regulować, obracając tylnym pokrętłem sterowania.
- Dźwigni ostrości można używać do wybierania obszaru ostrości, gdy zoom jest włączony.
- W trybie ostrości **S**, wybierz  **POJEDYNCZY PUNKT** dla **TRYB AF**.
- Zoom ostrości nie jest dostępny w trybie ostrości **C**, lub gdy **AF-ON USTAWIENIA AF/MF > PRE-AF** jest włączone.
- Użyj  **USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA > UST. FUNKCJI (Fn)**, aby zmienić funkcję środka tylnego pokrętła sterowania. Możesz również przypisać jego domyślną funkcję do innych elementów sterujących (📖 130).

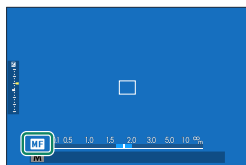
Ręczne ustawianie ostrości

Ustaw ostrość ręcznie.

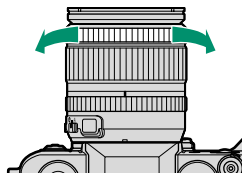
- 1 Przekręć wybierak trybu ustawiania ostrości na **M**.



MF pojawi się na wyświetlaczu.



- 2 Ostrość jest ustawiana ręcznie przy użyciu pierścienia regulacji ostrości. Obracaj pierścień w lewo, aby zmniejszać odległość, na jaką ustawiana jest ostrość, lub w prawo, aby ją zwiększać.



- 3 Zrób zdjęcie.

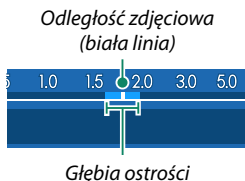
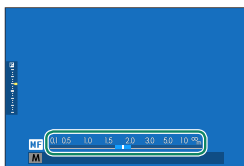
- Użyj **USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA > USTAWIENIE POWIĘK./OSTROŚCI OBIEKTYWU > OBRÓT PIERŚCIENIEM OSTROŚCI**, aby zmienić kierunek obrotu pierścienia ostrości.
- Niezależnie od wybranej opcji, ręczne ustawianie ostrości zostanie użyte, gdy obiektyw jest w trybie ręcznej regulacji ostrości.

Kontrola ostrości

Dostępne są różne opcje, aby sprawdzić ostrość w ręcznym trybie ostrości.

Wskaźnik ręcznego ustawiania ostrości

Biała linia wskazuje odległość do fotografowanego obiektu w obszarze ostrości (w metrach lub stopach, w zależności od opcji wybranej dla **KONFIG. EKRANU > JEDN. SKALI ODL.** w menu ustawień), a niebieski pasek przedstawia głębię ostrości, czyli, innymi słowy, odległość przed fotografowanym obiektem i za nim, która jest widoczna jako ostra.



- Jeśli zarówno **WSKAŹNIK ODLEGŁ. AF**, jak i **WSKAŹNIK ODLEGŁ. MF**, są wybrane na liście **KONFIG. EKRANU > USTAW. SPECJ. WYŚ.**, wskaźnik ręcznej regulacji ostrości można również wyświetlić przy pomocy wskaźnika głębi ostrości w widoku standardowym. Użyj przycisku **DISP/BACK**, aby wyświetlić wskaźniki standardowe.
- Użyj opcji **AF/MF USTAWIENIA AF/MF > SKALA GŁĘBI OSTROŚCI**, aby wybrać, jak wyświetlana jest głębia pola. Wybierz **PODSTAWA FORMATU FILMU**, aby uzyskać pomoc w praktycznej ocenie głębi ostrości zdjęć, które będą oglądane w formie odbitek itp., lub wybierz **PODSTAWA PIKSELI**, aby uzyskać pomoc w ocenie głębi ostrości zdjęć, które będą wyświetlane w wysokiej rozdzielczości na ekranie komputera lub na innych elektronicznych ekranach.

Przybliżanie obszaru ostrości

Jeśli wybrano **WŁ.** dla **AF/MF** **USTAWIENIA AF/MF > PODGLĄD OSTROŚCI**, aparat automatycznie przybliży obszar ostrości w wybranym obszarze ostrości, gdy pierścień ostrości jest obracany. Naciśnij ponownie środek tylnego pokrętła sterowania, aby wyłączyć zbliżenie.



Gdy zoom jest włączony, drążka ostrości można używać do wybierania obszaru ostrości, a zoom można regulować, obracając tylnym pokrętłem sterowania. Jednakże obszaru ostrości nie można przesuwać ani nie można regulować zoomu, gdy **CYFR. PODZIAŁ ZDJĘCIA** lub **CYFROWY MIKROPRYZM.** jest wybrane dla wspomagania ręcznego ustawiania ostrości.

Czułość

Dostosuj czułość aparatu na światło.

Ustaw czułość za pomocą  **USTAWIENIA ZDJĘĆ > CZUŁOŚĆ ISO.**

Opcja	Opis
AUTO1 AUTO2 AUTO3	Czułość jest regulowana automatycznie w odpowiedzi na warunki robienia zdjęcia zgodnie z kombinacją standardowej i maksymalnej czułości i najdłuższego czasu otwarcia migawki wybranego dla  USTAWIENIA ZDJĘĆ > CZUŁOŚĆ ISO. Wybierz spośród AUTO1 , AUTO2 i AUTO3 (📖 77).
160–12800	Dostosuj czułość ręcznie. Wybrana wartość jest pokazana na wyświetlaczu.
L (80/100/125) H (25600/51200)	Wybierz w szczególnych sytuacjach. Należy zauważyć, że cętkowanie może się pojawić na zdjęciu zrobionym w H , podczas gdy L zmniejsza zakres dynamiczny.



- Czułość nie jest resetowana po wyłączeniu aparatu.
- W razie potrzeby można użyć  **USTAWIENIA PRZYCISKÓW/ POKRĘTŁA > USTAW. POKRĘTŁA STER.** aby skonfigurować aparat w taki sposób, że czułość ISO można regulować za pomocą przedniego lub tylnego pokrętła sterowania.

Regulacja czułości

Wyższe wartości służą do zmniejszania efektu rozmycia zdjęcia przy słabym oświetleniu, natomiast mniejsze wartości umożliwiają korzystanie z dłuższych czasów otwarcia migawki lub większych otworów przysłony w przypadku jasnego oświetlenia. Zwróć jednakże uwagę, że przy wysokich czułościach może występować cętkowanie.

AUTO

Wybierz podstawową czułość, maksymalną czułość oraz najkrótszy czas otwarcia migawki dla **AUTO1**, **AUTO2** i **AUTO3**.

Pozycja	Opcje	Wartość domyślna		
		AUTO1	AUTO2	AUTO3
DOMYŚLNA CZUŁOŚĆ	160–12800	160		
MAKS. CZUŁOŚĆ	400–12800	800	3200	12800
MIN. CZAS NAŚWIETL	$\frac{1}{4000}$ –30 SEK, AUTO	AUTO		

Aparat automatycznie dobiera czułość pomiędzy wartością domyślną a maksymalną; czułość zostanie podniesiona powyżej wartości domyślnej, tylko jeśli czas otwarcia migawki wymagany do uzyskania optymalnej ekspozycji będzie dłuższy niż wartość wybrana dla **MIN. CZAS NAŚWIETL**.



- Jeśli wartość wybrana dla **DOMYŚLNA CZUŁOŚĆ** jest wyższa od wybranej dla **MAKS. CZUŁOŚĆ**, **DOMYŚLNA CZUŁOŚĆ** zostanie ustawiona na wartość wybraną dla **MAKS. CZUŁOŚĆ**.
- Aparat może wybrać czas otwarcia migawki dłuższy niż **MIN. CZAS NAŚWIETL**, jeśli zdjęcia byłyby nadal niedoświetlone przy wartości wybranej dla **MAKS. CZUŁOŚĆ**.
- Jeśli **AUTO** jest wybrane dla **MIN. CZAS NAŚWIETL**, aparat automatycznie wybierze najdłuższy czas otwarcia migawki. Najdłuższy czas otwarcia migawki nie jest zależny od opcji wybranej dla stabilizacji obrazu.

Pomiar

Wybierz sposób pomiaru ekspozycji przez aparat.

 **USTAWIENIA ZDJĘĆ > FOTOMETRIA** oferuje następujące opcje pomiaru:

 Wybrana opcja jest stosowana tylko wtedy, gdy **WYŁ.** jest wybrane dla  **UST. WYKRYW. TWARZY/OCZU** i **USTAWIENIE ROZPOZNAWANIA OBIEKTU** w menu  **USTAWIENIA AF/MF**.

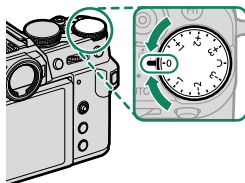
Tryb	Opis
 MULTI	Aparat natychmiast wyznacza ekspozycję na podstawie analizy kompozycji, kolorów i rozkładu jasności. Zalecany w większości sytuacji.
 WAGA ŚRODKOWA	Aparat mierzy cały kadr, ale przypisuje największą wagę do obszaru w środku.
 PUNKTOWY	Aparat mierzy warunki oświetlenia w obszarze odpowiadającym 2% kadru. Zalecany w przypadku obiektów oświetlonych od tyłu oraz w innych sytuacjach, w których tło jest dużo jaśniejsze lub ciemniejsze od głównego obiektu.
 ŚREDNIOWAŻONY	Ekspozycja jest ustawiana na średnią dla całego kadru. Zapewnia to spójną ekspozycję wielu zdjęć wykonywanych w warunkach takiego samego oświetlenia, a szczególnie sprawdza się w przypadku pejzaży i portretów osób w czarnych lub białych ubraniach.

 Aby dokonać pomiaru obiektu w wybranym obszarze ostrości, wybierz **WŁ.** dla  **USTAWIENIA AF/MF > SPRZĘŻ. AN I OBSZ. OSTR.** (📖 113).

Kompensacja ekspozycji

Dostosuj ekspozycję.

Obróć pokrętkę kompensacji ekspozycji.



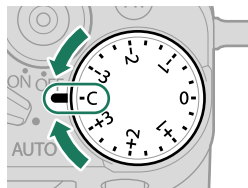
- Wartość dostępnej kompensacji różni się w zależności od trybu fotografowania.
- Podgląd kompensacji ekspozycji można wyświetlić na ekranie fotografowania, ale ekran może nie odzwierciedlać dokładnie efektu kompensacji, jeśli:
 - wartość kompensacji ekspozycji przekracza ± 3 EV,
 - **200%** lub **400%** jest wybrane dla **ZAKRES DYNAMICZNY** albo

– **SILNY** lub **SŁABY** jest wybrane dla **PRIORYTET ZAKRESU D.**

W jednym z tych przypadków podgląd kompensacji ekspozycji nadal można wyświetlić w wizjerze lub na monitorze LCD, wciskając spust migawki do połowy. W trybie filmowania ekran może nie odzwierciedlać dokładnie wpływu kompensacji ekspozycji podczas nagrywania F-Log lub gdy **200%** albo **400%** jest wybrane dla **ZAKRES DYNAMICZNY**. Dokładny podgląd można uzyskać, wybierając tryb **M** i regulując ekspozycję bezpośrednio.

C (specjalne)

Gdy pokrętko kompensacji ekspozycji jest obrócone na **C**, można regulować kompensację ekspozycji, obracając przednie pokrętko sterowania.

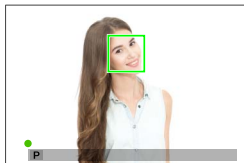


- Przednie pokrętko sterowania można używać do ustawiania kompensacji ekspozycji na wartości między -5 a $+5$ EV.
- Funkcję przypisaną do przedniego pokrętła sterowania można wybrać, wciskając pokrętko (📖 130).

Blokada ostrości/ekspozycji

Blokada ostrości i ekspozycji, gdy spust migawki jest wciśnięty do połowy.

- 1 Ustaw fotografowany obiekt w ramce ostrości i naciśnij spust migawki do połowy, aby zablokować ostrość i ekspozycję. Ostrość i ekspozycja pozostają zablokowane tak długo, jak długo spust migawki pozostaje naciśnięty do połowy (blokada AF/AE).



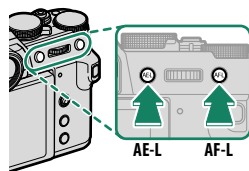
- 2 Naciśnij spust migawki do końca.



Blokada ostrości i ekspozycji przy użyciu spustu migawki jest możliwa tylko wtedy, gdy **ON** jest wybrane dla **Ustawienia Przycisków/Pokrętki > Migawka AF, Migawka AE**.

Inne elementy sterujące

Ostrość i ekspozycję można również zablokować przy pomocy przycisków **AF-L** i **AE-L**. Przy ustawieniach domyślnych przycisk **AF-L** blokuje ostrość, a przycisk **AE-L** ekspozycję.



- Gdy wciśnięty jest przypisany do funkcji element sterujący, naciśnięcie spustu migawki do połowy nie wyłącza blokady.
- Jeśli **PRZEŁ. BL. AE/AF** jest wybrane dla **Ustawienia Przycisków/Pokrętle > Tryb Blok. AE/AF** blokadę można zakończyć jedynie poprzez wciśnięcie elementu sterującego drugi raz.

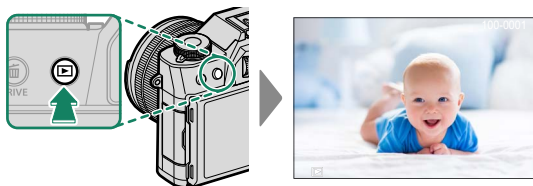


- Dźwigni ostrości (drażka ostrości) można używać do zmiany położenia punktu ostrości podczas blokady ekspozycji.
- Do przycisków **AE-L** i **AF-L** można przypisać inne funkcje, używając **Ustawienia Przycisków/Pokrętle > Ust. Funkcji (Fn)**. Blokadę ekspozycji i ostrości można również przypisać do innych przycisków (130).

Przeglądanie zdjęć

Zdjęcia można wyświetlać w wizjerze lub na monitorze LCD.

Aby wyświetlić zdjęcie na pełnym ekranie, należy nacisnąć przycisk .



Następne zdjęcia można wyświetlić, naciskając drążek ostrości (dźwignię ostrości) w lewo lub w prawo lub obracając przednim pokrętkiem sterowania. Aby wyświetlać zdjęcia w kolejności ich zrobienia, naciśnij drążek ostrości lub obracaj pokrętko w prawo. Aby wyświetlać je w odwrotnej kolejności, obracaj pokrętko w lewo. Aby szybko przejść do wybranego zdjęcia, przytrzymaj drążek ostrości wciśnięty.

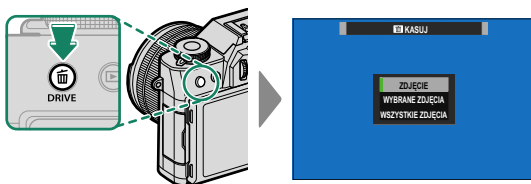
-  Zdjęcia wykonane przy użyciu innych aparatów są oznaczone ikoną  („obrazek prezentu”), co oznacza, że mogą one nie być wyświetlane poprawnie i że powiększenie podczas odtwarzania może nie być dostępne.
- Aby wyświetlać zdjęcia na telewizorze podłączonym przez HDMI, a nie na aparacie monitora, naciśnij przycisk .

Usuwanie zdjęć

Użyj przycisku , aby usunąć zdjęcia.

 Usuniętych zdjęć nie można odzyskać. Przed przejściem dalej ochroń ważne zdjęcia lub skopiuj je do komputera lub na inne urządzenie magazynujące.

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia na pełnym ekranie naciśnij przycisk  i wybierz **ZDJĘCIE**.



- 2 Naciśnij drążek ostrości (dźwignię ostrości) w lewo lub w prawo, aby przewijać zdjęcia, po czym naciśnij **MENU/OK**, aby usunąć bieżące zdjęcie (aparat nie wyświetli okna dialogowego potwierdzenia). Aby usunąć więcej zdjęć, powtórz czynności.

-  • Chronionych zdjęć nie można usuwać. Wyłącz ochronę zdjęć, które mają być usunięte (📖 125).
- Zdjęcia mogą być również usuwane z menu za pomocą opcji  **MENU ODTWARZANIA > KASUJ** (📖 125).

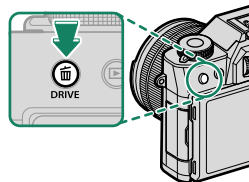
Nagrywanie i odtwarzanie filmów

4

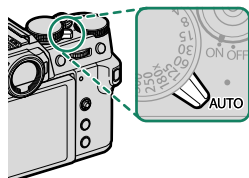
Nagrywanie filmów

Niniejszy rozdział opisuje jak nakręcić filmy w trybie automatycznym.

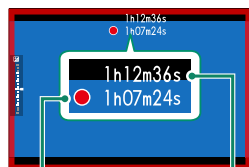
- 1 Naciśnij przycisk **DRIVE**, aby wyświetlić opcje trybu wyzwalania migawki i wybrać **FILMOWANIE**.



- 2 Obróć wybierak trybu auto na **AUTO**.



- 3 Naciśnij spust migawki do końca. Rozpocznie się nagrywanie.
 - Podczas nagrywania wyświetlony jest wskaźnik nagrywania (●).
 - Ramka ekranu zmienia kolor na czerwony podczas nagrywania filmu lub na zielony podczas nagrywania z wysoką prędkością.
 - Pozostały czas nagrywania jest pokazywany na wskaźniku odliczania, a drugi wskaźnik zlicza czas nagrywania.



Czas nagrywania

Pozostały czas nagrywania

- 4 Naciśnij przycisk ponownie, aby zakończyć nagrywanie. Nagrywanie kończy się automatycznie, kiedy film osiągnie maksymalną długość lub po zapełnieniu karty pamięci.



- Dźwięk jest nagrywany przez wbudowany mikrofon lub opcjonalny mikrofon zewnętrzny. Nie zakrywaj mikrofonu podczas nagrywania.
- Należy zwrócić uwagę, że mikrofon może rejestrować dźwięki pochodzące od obiektu oraz inne dźwięki emitowane przez aparat podczas nagrywania.
- W filmach zawierających bardzo jasne obiekty mogą pojawiać się pionowe lub poziome smugi. Jest to normalne zjawisko i nie oznacza wadliwego działania.



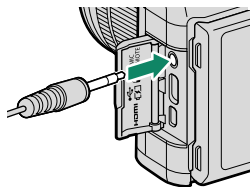
- Aby uzyskać maksymalny czas nagrywania:
 - na ile to możliwe, trzymaj aparat w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz
 - wyłączaj aparat zawsze wtedy, gdy nie jest używany.
- Aby monitorować dźwięk w słuchawkach podczas nagrywania, należy zmienić gniazdo USB w gniazdo audio za pomocą dołączonego do zestawu adaptera gniazda słuchawkowego.
- Kontrolka świeci podczas nagrywania (opcji **Ustawienia filmu** > **KONTROLKA TALLY** można użyć do wybrania diody - kontrolki lub diody wspomagającej autofokusa - która świeci podczas nagrywania, a także do wybrania, czy dioda ma migać, czy świecić światłem stałym). Podczas nagrywania można zmienić kompensację ekspozycji w zakresie ± 2 EV i dostosować zoom przy pomocy zoomu (jeśli są dostępne).
- Aby zapobiec zmianie koloru ramki ekranu podczas nagrywania filmu, wybierz **WYŁ.** dla **Ustawienia filmu** > **Wskaźnik zapisu ramki**.
- Podczas nagrywania można:
 - Ponownie ustaw ostrość za pomocą dowolnego z poniższych sposobów (kiedy wybierak trybu auto jest ustawiony na **●**):
 - Wciśnij spust migawki do połowy
 - Naciśnij przycisk funkcyjny, do którego przypisano **AF-WŁĄCZONY**
 - Użyj sterowania dotykowego
 - Dostosuj czułość, wciskając przycisk, do którego przypisano **CZUŁOŚĆ ISO** (gdy wybierak trybu auto jest ustawiony na **●**)
 - Wyświetl histogram lub sztuczny horyzont, wciskając przycisk, do którego przypisana jest funkcja **HISTOGRAM** lub **PRZEŁĄCZNIK POZIOMU ELEKTRONICZNEGO**
- Nagrywanie może być niedostępne przy niektórych ustawieniach, a w innych przypadkach ustawienia mogą nie być stosowane podczas nagrywania.
- Aby wybrać pole ostrości do nagrywania filmów, wybierz **Ustawienia AF/MF** > **OBSZAR OSTROŚCI** i użyj dźwigni ostrości oraz tylnego pokrętkła sterowania (69).

Ostrzeżenia o temperaturze

Aparat wyłączy się automatycznie, aby ochronić się przed uszkodzeniem, gdy temperatura aparatu lub akumulatora wzrośnie. Jeśli wyświetlone jest ostrzeżenie o temperaturze, może wzrosnąć natężenie zakłóceń obrazu. Wyłącz aparat i przed jego ponownym włączeniem poczekaj, aż ostygnie.

Używanie mikrofonu zewnętrznego

W połączeniu z tym aparatem można używać zewnętrznych mikrofonów. Używaj zewnętrznych mikrofonów podłączanych z użyciem gniazd o średnicy 2,5 mm. W przypadku mikrofonu wymagającego zasilania przez gniazdo, użyj mikrofonu pracującego z napięciem 2 V lub niższym. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi mikrofonu.



Regulacja ustawień filmu

Ustawienia filmu można regulować z menu filmu lub za pomocą elementu  **USTAWIENIA FILMU** w menu fotografowania ( 26).

- Użyj elementu  **USTAWIENIA FILMU** w menu fotografowania do szybkiej regulacji ustawień podczas nagrywania filmów z użyciem przycisku, do którego przypisano **ZWOLN. NAGRYWANIA FILMU** ( 117).
- Używaj menu filmowania do regulacji ustawień podczas nagrywania filmów z użyciem spustu migawki po wybraniu **FILMOWANIE** w opcjach trybu wyzwala migawki ( 118).
- Ustawienia, takie jak liczba klatek rejestrowana na sekundę i rozmiar klatki, można dostosować za pomocą elementu **TRYB FILMU**.
- Używaj elementu **USTAWIENIE NAGRYWANIA MULTIMEDIÓW** do wybierania, między innymi, typu pliku, przepływności i miejsca zapisu.
- Kiedy wybierak trybu auto jest ustawiony na , tryb ostrości do nagrywania filmów można wybrać za pomocą wybieraka trybu ostrości. Niezależnie od wybranej opcji, aparat automatycznie przełączy się na tryb ostrości **C** (ciągły AF), kiedy **WYKRYWANIE TWARZY WŁĄCZONE** lub **ROZPOZNAWANIE OBIEKTU WŁ.** jest wybrane dla  **USTAWIENIA AF/MF** >  **UST. WYKRYW. TWARZY/OCZU** lub **USTAWIENIE ROZPOZNAWANIA OBIEKTU**. Zwróć jednak uwagę, że wybranie trybu ostrości **M**, kiedy wybrane jest **WYKRYWANIE TWARZY WŁĄCZONE** lub **ROZPOZNAWANIE OBIEKTU WŁ.**, wyłącza wykrywanie twarzy i obiektu.

-  • Zmiany dokonane z użyciem  **USTAWIENIA FILMU** w menu fotografowania mają również zastosowanie do menu filmowania. Zmiany dokonane w jednym zestawie menu mają automatycznie zastosowanie do drugiego.
- Typ obsługiwanej karty pamięci różni się w zależności od opcji wybranej dla  **USTAWIENIA FILMU** > **USTAWIENIE NAGRYWANIA MULTIMEDIÓW**.
Filmy o przepływności 100 lub 200 Mb/s można nagrywać na kartach pamięci o klasie prędkości wideo (ang. Video Speed Class) równej V30 lub wyższej.

Głębia ostrości

Aby zmiekczyć tło, ustaw jak najszerzy otwór przysłony. Przysłonę można regulować ręcznie w połączeniu z ustawieniami innymi niż **A**.

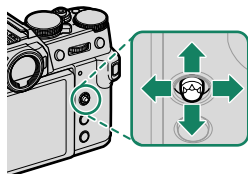
Wyświetlanie filmów

Obejrzyj filmy na aparacie.

Każdy film wybrany po naciśnięciu przycisku  w celu rozpoczęcia odtwarzania będzie oznaczony ikoną . Naciśnij drążek ostrości (dźwignię ostrości) w dół, aby rozpocząć odtwarzanie filmu.

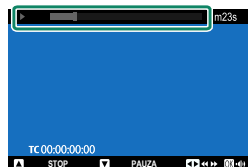


Podczas odtwarzania filmu można wykonywać poniższe operacje:



Dźwignia ostrości	Odtwarzanie na pełnym ekranie	Odtwarzanie w toku 	Odtwarzanie wstrzymane 
Góra	Wyświetl informacje o zdjęciach	Zakończ odtwarzanie	
Dół	Rozpocznij odtwarzanie	Wstrzymaj odtwarzanie	Rozpocznij/wznów odtwarzanie
Lewo/prawo	Wyświetl inne zdjęcia	Ustaw szybkość	Przewijanie do tyłu/do przodu co jedno zdjęcie

Podczas odtwarzania na wyświetlaczu widoczny jest pasek postępu odtwarzania.



 Nie zakrywaj głośnika podczas odtwarzania.



- Aby wstrzymać odtwarzanie i wyświetlić elementy regulacji głośności, naciśnij **MENU/OK**. Naciskaj drążek ostrości (dźwignię ostrości) do góry i w dół, aby wyregulować poziom głośności. Naciśnij **MENU/OK** ponownie, aby wznowić odtwarzanie. Poziom głośności można również regulować przy pomocy **[KONFIG. DŹWIĘKU] > POZIOM DŹWIĘKU**.
- Aby słuchać dźwięku w słuchawkach, należy zmienić gniazdo USB w gniazdo audio za pomocą dołączonego do zestawu adaptera gniazda słuchawkowego.
- Aby wyświetlać filmy na telewizorze podłączonym przez HDMI, a nie na aparacie monitora, naciśnij przycisk **[▶]**.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Połączenia

5

Ogólne informacje

Ten rozdział zawiera ogólny opis funkcji, które, między innymi, służą do przesyłania zdjęć do smartfona lub komputera oraz do sterowania aparatem i zdalnego robienia zdjęć z użyciem smartfona lub komputera.



Te funkcje są omówione tutaj jedynie ogólnie. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę internetową poniżej.

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/x-t30-iii/>

Obsługiwane funkcje

Ten aparat obsługuje następujące funkcje:

Funkcja	Opis	
Podłączanie do aplikacji na smartfonie	Nawiązuj połączenie ze smartfonami przez Bluetooth® i przesyłaj zdjęcia lub steruj aparatem zdalnie, gdy smartfon wyświetla widok przez obiektyw.	95
Czytniki kart na USB	Podłącz czytnik kart do komputera lub smartfona przez USB i kopiuj zdjęcia z kart pamięci.	97
Kamera internetowa	Podłącz aparat do komputera przez USB, aby używać go jako kamery internetowej.	100
Drukarki instax	Drukuj zdjęcia na podłączonych drukarkach instax.	101
Przesyłanie do Frame.io	Prześlij pliki do Frame.io.	—
Przetwarzanie zdjęć w formacie RAW	Wykorzystaj moc procesora przetwarzania obrazu aparatu do przetwarzania zdjęć w formacie RAW na komputerze.	104
Zapisywanie i wczytywanie ustawień	Zapisuj ustawienia aparatu w komputerze lub wczytuj istniejące ustawienia aparatu z komputera.	105

Podłączanie do smartfonów (Bluetooth)

Podłącz aparat do smartfona przez Bluetooth®, aby kopiować zdjęcia do smartfona lub sterować aparatem zdalnie, uzyskując podgląd widoku przez obiektyw na ekranie smartfona.



Aparat automatycznie przełącza się na bezprzewodowe połączenie LAN na czas kopiowania zdjęć do smartfona.

Instalowanie aplikacji na smartfony

Przed nawiązaniem połączenia między smartfonem a aparatem konieczna jest instalacja co najmniej jednej specjalnej aplikacji na smartfony. Odwiedź następującą witrynę internetową i zainstaluj żądane aplikacje na swoim telefonie.

<https://fujifilm-dsc.com/>

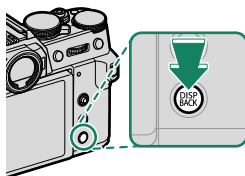


Dostępne aplikacje różnią się w zależności od systemu operacyjnego smartfona.

Podłączanie do smartfona

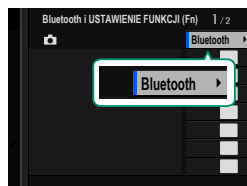
Sparuj aparat ze smartfonem i nawiąż połączenie przez Bluetooth®.

- 1 Naciśnij **DISP/BACK** na ekranie fotografowania.

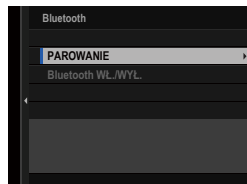


Można również przejść bezpośrednio do kroku 3, trzymając przycisk **DISP/BACK** wciśnięty podczas odtwarzania.

2 Wyróżnij **Bluetooth** i naciśnij **MENU/OK**.

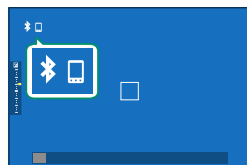


3 Wyróżnij **PAROWANIE** i naciśnij **MENU/OK**.



4 W aparacie i smartfonie wyświetlony zostanie kod. Przed sparowaniem sprawdź, czy na obu urządzeniach wyświetlony jest ten sam kod.

Po zakończeniu parowania aparat i smartfon zostaną automatycznie połączone przez Bluetooth. Ikona smartfona i biała ikona Bluetooth pojawią się na ekranie aparatu po nawiązaniu połączenia.



- Po sparowaniu urządzeń, smartfon będzie automatycznie łączyć się z aparatem po uruchomieniu aplikacji.
- Wyłączenie Bluetooth, kiedy aparat nie jest połączony ze smartfonem, zmniejsza zużycie energii akumulatora.

Podłączanie do smartfonów (USB)

Nawiązuj połączenie ze smartfonami i komputerami przez USB w celu przesyłania zdjęć z aparatu.

Kopiowanie zdjęć na smartfon

Przed połączeniem ze smartfonem w celu przesyłania zdjęć przez USB, wybierz **AUTOMATYCZNE** lub **ZASILANIE WYŁ./KOM. WŁ.** dla **USTAWIENIA ZASILANIA/KOM. USB** w menu Ustawienia sieci/USB.

Dla klientów korzystających z urządzeń z systemem Android

- 1 Wybierz **AUTOMATYCZNE** lub **ZASILANIE WYŁ./KOM. WŁ.** dla **USTAWIENIA ZASILANIA/KOM. USB** w menu Ustawienia sieci/USB.
- 2 Wybierz **CZYTNIK KART USB** dla **TRYB POŁĄCZENIA**.
- 3 Połącz aparat ze smartfonem kablem USB (📖 106).
 Jeśli w smartfonie wyświetlony zostanie monit wymagający udzielenia zezwolenia aplikacji innej niż „Camera Importer” na dostęp do aparatu, stuknij w „Cancel” (Anuluj) i przejdź do następnego kroku.
- 4 W smartfonie stuknij w powiadomienie „Podłączono do USB PTP”.
- 5 Wybierz „Camera Importer” z listy zalecanych aplikacji. Aplikacja uruchomi się automatycznie i pozwoli na pobranie zdjęć i filmów do smartfona.

 Jeśli w aplikacji pojawi się komunikat „Nie podłączono urządzenia MTP”, spróbuj ponownie od kroku nr 3.

Dla klientów korzystających z systemu iOS

- 1 Wybierz **ZASILANIE WYŁ./KOM. WŁ.** dla **USTAWIENIA ZASILANIA/KOM. USB** w menu Ustawienia sieci/USB.
- 2 Wybierz **CZYTNIK KART USB** dla **TRYB POŁĄCZENIA**.
- 3 Połącz aparat ze smartfonem kablem USB (📖 106).
Uruchom aplikację Zdjęcia, aby zaimportować zdjęcia i filmy do twojego smartfona.

Podłączanie aparatu do komputera

- 1 Wybierz **AUTOMATYCZNE** lub **ZASILANIE WYŁ./KOM. WŁ.** dla **USTAWIENIA ZASILANIA/KOM. USB** w menu Ustawienia sieci/USB.
- 2 Wybierz **CZYTNIK KART USB** dla **TRYB POŁĄCZENIA**.
- 3 Podłącz aparat do komputera przez USB, po czym włącz aparat (📖 108).
- 4 Skopiuj zdjęcia do komputera.
 - **Mac OS X/OS X/macOS:** Zdjęcia można kopiować do komputera przy użyciu programu Image Capture (dołączonego do komputera) lub innego oprogramowania. Używaj czytnika kart do kopiowania plików o rozmiarze powyżej 4 GB.
 - **Windows:** Zdjęcia można skopiować na komputer za pomocą aplikacji dołączonych do używanego systemu operacyjnego.



- Wyłącz aparat przed odłączeniem kabla USB.
- Podczas podłączania kabli USB pamiętaj, aby wkładać złącza do końca w poprawnej orientacji. Podłączaj aparat bezpośrednio do komputera. Nie używaj koncentratora USB ani klawiatury.
- Utrata zasilania podczas przesyłania zdjęć może spowodować utratę danych lub uszkodzenie karty pamięci. Włóż do aparatu całkowicie naładowany akumulator przed podłączeniem aparatu.
- Gdy włożona jest karta pamięci zawierająca dużą liczbę zdjęć, oprogramowanie może uruchomić się z opóźnieniem i może nie działać opcja importowania lub zapisu zdjęć. W takiej sytuacji do przeniesienia zdjęć użyj czytnika kart pamięci.
- Przed wyłączeniem aparatu sprawdź, czy kontrolka jest wyłączona lub świeci na zielono.
- Nie odłączaj kabla USB podczas przesyłania danych. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować utratę danych lub uszkodzenie karty pamięci.
- Odłącz aparat przed rozpoczęciem wkładania lub wyjmowania kart pamięci.
- W niektórych przypadkach oprogramowanie może nie zapewniać możliwości uzyskania dostępu do zdjęć zapisanych na serwerze sieciowym w taki sam sposób, jak na komputerach niepodłączonych do sieci.
- Nie odłączaj natychmiast aparatu od systemu ani nie odłączaj od razu kabla USB, gdy komunikat informujący o tym, że kopiowanie trwa, zniknie z ekranu komputera. Jeśli liczba kopiowanych zdjęć jest bardzo duża, przesyłanie danych może trwać nadal po zniknięciu komunikatu z ekranu.
- Podczas korzystania z usług wymagających połączenia internetowego użytkownik pokrywa wszelkie odpowiednie opłaty naliczane przez operatora telefonicznego lub dostawcę Internetu.

Używanie aparatu jako kamery internetowej

Aparat można połączyć z komputerem i używać aparatu jako kamery internetowej.

- 1 Wybierz **AUTOMATYCZNE** lub **ZASILANIE WYŁ./KOM. WŁ.** dla **USTAWIENIA ZASILANIA/KOM. USB** w menu Ustawienia sieci/USB.
- 2 Wybierz **KAMERA INTERNETOWA USB** dla **TRYB POŁĄCZENIA**.
- 3 Podłącz aparat do komputera przez USB, po czym włącz aparat (📖 108).
- 4 Wybierz aparat w aplikacji, w której będzie używany jako kamera internetowa.

Drukarki instax

Drukuj zdjęcia z użyciem opcjonalnej drukarki do smartfonów z serii „FUJIFILM instax Link”.



Odwiedź poniższą witrynę internetową, aby uzyskać informacje o zgodnych drukarkach.

<https://www.fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/>

Nawiązywanie połączenia

Wybierz **USTAW. Bluetooth/SMARTFONA** w menu ustawień sieci/USB, aby sparować aparat z drukarkami instax Link w **REJESTRACJA PAROWANIA**. Po sparowaniu aparat i drukarki zostaną automatycznie połączone przez Bluetooth.

Drukowanie zdjęć

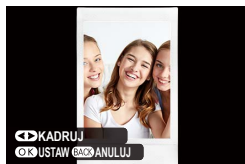
- 1 Włącz drukarkę.
- 2 Wybierz **WYDRUK NA DRUK. Instax** w menu odtwarzania.
- 3 Użyj dźwigni ostrości (dźwigni ostrości), aby wyświetlić zdjęcie, które chcesz wydrukować, a następnie naciśnij **MENU/OK**.



- Nie można drukować zdjęć wykonanych innymi aparatami.
- Wydrukowany obszar jest mniejszy niż obszar widoczny na monitorze LCD.
- Zawartość ekranu może różnić się w zależności od podłączonej drukarki.

4 Wyświetli się okno kadrowania.

Wyreguluj położenie obszaru kadru i naciśnij **MENU/OK**.



 Kadrowanie nie jest dostępne, jeśli współczynnik kształtu filmu do drukowania i zdjęcia są takie same.

5 Zdjęcie zostanie wysłane do drukarki i rozpocznie się drukowanie.

instax Tryb jakości obrazu

Poza opcją „Tryb instax-Natural”, pozycja **instax TRYB JAKOŚCI OBRAZU** zawiera opcję „Tryb instax-Rich”, która zapewnia żywe kolory.

 Te opcje są dostępne tylko podczas korzystania ze zgodnej drukarki.

Przetwarzanie zdjęć w formacie RAW

Z użyciem oprogramowania X RAW STUDIO możesz wykorzystać moc procesora przetwarzania obrazu aparatu do przetwarzania zdjęć w formacie RAW na komputerze.

- 1 Wybierz **AUTOMATYCZNE** lub **ZASILANIE WYŁ./KOM. WŁ.** dla **USTAWIENIA ZASILANIA/KOM. USB** w menu Ustawienia sieci/USB.
- 2 Wybierz **KONW. RAW/PRZYWR. KOPII USB** dla **TRYB POŁĄCZENIA**.
- 3 Podłącz aparat do komputera przez USB, po czym włącz aparat (📖 108).
- 4 Uruchom X RAW STUDIO.
Pliki w formacie RAW można przetwarzać z użyciem programu X RAW STUDIO.



Odwiedź poniższą witrynę internetową, aby uzyskać informacje na temat używanego oprogramowania.

<https://fujifilm-x.com/products/software/>

Zapisywanie i wczytywanie ustawień

Ustawienia aparatu można zapisać na komputerze lub wczytać z komputera z użyciem FUJIFILM TETHER APP.

Zapisywanie i wczytywanie ustawień z użyciem komputera

- 1 Wybierz **AUTOMATYCZNE** lub **ZASILANIE WYŁ./KOM. WŁ.** dla **USTAWIENIA ZASILANIA/KOM. USB** w menu Ustawienia sieci/USB.
- 2 Wybierz **KONW. RAW/PRZYWR. KOPII USB** dla **TRYB POŁĄCZENIA**.
- 3 Podłącz aparat do komputera przez USB, po czym włącz aparat (📖 108).
- 4 Uruchom FUJIFILM TETHER APP.
Ustawienia aparatu można zapisać lub wczytać z użyciem FUJIFILM TETHER APP.



Odwiądź poniższą witrynę internetową, aby uzyskać informacje na temat używanego oprogramowania.

<https://fujifilm-x.com/products/software/>

Podłączanie kablem USB

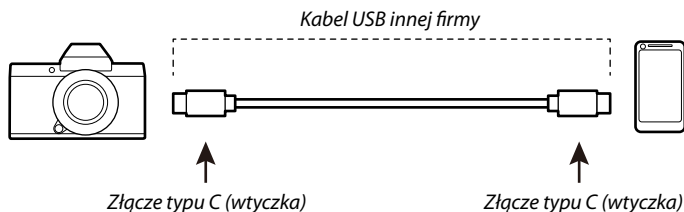
W zależności od używanych funkcji sieciowych/USB, możesz podłączyć aparat do smartfonów lub komputerów kablem USB.

Podłączanie do smartfona

Sposób podłączenia aparatu zależy od modelu smartfona lub typu złącza USB, w jakie wyposażony jest smartfon.

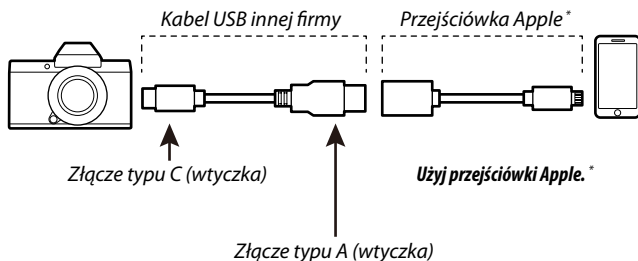
Złącze USB typu C (Android/iOS)

Przygotuj kabel wyposażony w złącza pasujące do złącza USB (typu C) w aparacie.



Złącze Lightning (iOS)

Wymaga kabla USB innej firmy oraz przejściówki Apple.*

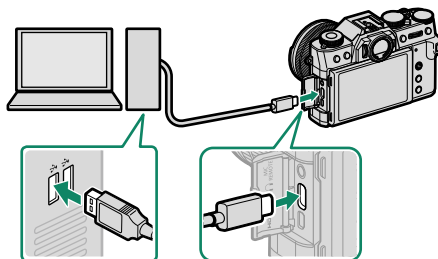


* Użyj przejściówki ze złącza Apple Lightning na złącze USB aparatu lub przejściówki aparatu ze złącza Lightning na USB 3.

! Osiągnięcie pożądaných rezultatów nie jest możliwe z użyciem kabla (przejściówki) z jedną końcówką USB typu C i drugą końcówką typu Lightning. Użyj przejściówki ze złącza Apple Lightning na złącze USB aparatu lub przejściówki aparatu ze złącza Lightning na USB 3.

Podłączanie do komputera

- 1 Wyłącz aparat.
- 2 Włącz komputer.
- 3 Podłącz kabel USB.



Złącze USB (typu C)

! Kabel USB nie może mieć długości większej niż 1 m i musi być przystosowany do przesyłania danych.

Lista menu

6

Menu fotografowania (fotografowanie)



Elementy oznaczone ikonami  oraz  są dostępne zarówno w menu fotografowania, jak i w menu filmowania. Zmiany tych elementów w dowolnym z menu mają zastosowanie do odpowiadających im elementów w drugim menu.

USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU

Aby wyświetlić ustawienia jakości zdjęcia, naciśnij **MENU/OK** na ekranie fotografowania i wybierz zakładkę  (**USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU**).

Ustawienie	Opis
ROZMIAR ZDJĘCIA	Wybierz rozmiar i współczynnik proporcji dla nowych zdjęć.
JAKOŚĆ ZDJĘCIA	Dostosuj ustawienia kompresji JPEG lub HEIF albo włącz lub wyłącz rejestrowanie zdjęć w formacie RAW.
ZAPIS RAW	Wybierz opcje rejestrowania zdjęć w formacie RAW.
WYBIERZ JPEG/HEIF	Wybierz, czy zdjęcia mają być zapisywane w formacie JPEG, czy HEIF.
USTAWIENIE POKRĘTŁA SYMULACJI FILMU	Zmieniaj ustawienia, gdy pokrętło symulacji filmu jest ustawione na FS1 , FS2 , FS3 lub  ACROS .
SYMULACJA FILMU	Wybierz paletę barw i zakres odcieni.
BARWY PROSTE	Wybierz odcień monochromatyczny dla zdjęć robionych z użyciem SYMULACJA FILMU >  ACROS i  MONOCHROME .
EFEKT ZIARNISTOŚCI	Dodaj efekt ziarna do filmu.
EFEKT KOLORU CHROM.	Zwiększ zakres dostępnych tonów do renderowania kolorów, które wydają się być bardzo nasycone, takie jak czerwienie, żółcie i zielenie.
COLOR CHROME FX NIEBIESKI	Zwiększ zakres tonów dostępnych do renderowania kolorów niebieskich.
BALANS BIELI	Dopasuj balans bieli do źródła światła, niezależnie od tego, czy jest to bezpośrednie światło słoneczne, czy sztuczne oświetlenie.

Ustawienie	Opis
ZAKRES DYNAMICZNY	Wybierz zakres dynamiczny dla zdjęć.
PRIORYTET ZAKRESU D	Ogranicz utratę szczegółów w obszarach oświetlonych i zacienionych podczas fotografowania scenerii o wysokim kontraście w celu uzyskania naturalnie wyglądających zdjęć.
KRZYWA TONALNA	Odnosząc się do krzywej tonalnej, dostosuj wygląd obszarów prześwieconych lub zacienionych, wyodrębiając je lub zmiękczyć.
KOLOR	Regulacja gęstości kolorów.
WYOSTRZENIE	Wyostrenie lub zmiękczenie krawędzi.
WYSOKI NR ISO	Redukcja zakłóceń na zdjęciach wykonanych przy wysokiej czułości.
POZ. UL. PORTRĘTU	Wybierz poziom ulepszania portretu.
PRZEJRZYSTOŚĆ	Zwiększ rozdzielczość, zmieniając przy tym jak najmniej tonów w światłach i cieniach.
DŁUGA EKSPOZ. RZ	Ogranicz występowanie szumów w formie cętek na długich ekspozycjach.
FUNKCJA LMO	Zmniejsz nieznacznie utratę rozdzielczości spowodowaną dyfrakcją przy małych otworach przysłony.
PRZESTRZEŃ KOLORU	Wybierz gamę kolorów używaną do odwzorowywania barw.
ODWZOROWANIE PİKSELI	Użyj tej opcji, jeśli zauważysz jasne plamki na zdjęciach.
 WYB USTAW. SPEC.	Można wczytać ustawienia z jednego z siedmiu banków ustawień niestandardowych.
 ED/ZAP UST. SPEC.	Zapisz osobiste ustawienia menu fotografowania.
AUTO. AKTUALIZACJA NIESTAND. USTAWIEŃ	Wybierz, czy czas ekspozycji ma być wydłużany w celu poprawy ustawiania ostrości w przypadku korzystania z pojedynczego autofokusa.
  UST. ADAPT.	Dostosuj ustawienia dla obiektywów z mocowaniem M podłączonych za pomocą opcjonalnego ADAPTERA MOCOWANIA FUJIFILM M.

USTAWIENIA AF/MF

Aby wyświetlić ustawienia AF/MF, naciśnij **MENU/OK** na ekranie fotografowania i wybierz zakładkę  (**USTAWIENIA AF/MF**).

Ustawienie	Opis
OBSZAR OSTROŚCI	Wybierz obszar ostrości.
TRYB AF	Wybierz rozmiar obszaru ostrości.
USTAWIENIA WŁASNE STREFY	Utwórz strefy ostrości użytkownika do użytku, gdy STREFA jest wybrane dla TRYB AF .
TRYB AF WSZYSTKIE USTAWIENIA	Wybierz tryby AF dostępne, gdy WSZYSTKO jest wybrane dla TRYB AF .
AF-C UST. NIESTANDARDOWE	Wybierz opcje śledzenia ostrości do użytku, gdy C jest wybrane jako tryb ostrości.
PRZ. TR. AF WG ORIENTACJI	Wybierz, czy tryb AF stosowany, gdy aparat znajduje się w orientacji portretowej, ma być przechowywany oddzielnie od trybu, który jest stosowany, gdy aparat znajduje się w orientacji krajobrazowej.
OBRAZ PUNKTU AF  	Wybierz, czy poszczególne ramki ostrości mają być wyświetlane, gdy STREFA lub SZEROK./ŚLEDZENIE jest wybrane dla TRYB AF .
  WRAP PUNKT OSTROŚCI	Wybierz, czy wybór obszaru ostrości ma być ograniczony przez krawędzie ekranu, czy ma odbywać się „w pętli” od jednej krawędzi ekranu do drugiej.
LICZBA PUNKTÓW OSTROŚCI	Wybierz liczbę punktów ostrości dostępnych do wyboru punktów ostrości.
PRE-AF	Wybierz, czy aparat ma kontynuować ustawianie ostrości, nawet gdy spust migawki nie jest wciśnięty do połowy.
ÓŚWIETLACZ AF	Wybierz, czy dioda wspomagająca autofokusa ma świecić w celu wspomagania automatycznego ustawiania ostrości.
 UST. WYKRYW. TWARZY/OCZU	Wybierz, czy aparat ma przydzielać priorytet ludzkim twarzom, a nie obiektom w tle, podczas ustawiania ostrości i ekspozycji.

Ustawienie	Opis
USTAWIENIE ROZPOZNAWANIA OBIEKTU	Wybierz, czy aparat ma priorytetowo traktować obiekty wybranego typu, jak zwierzęta lub pojazdy, podczas ustawiania ostrości.
AF+MF	Wybierz, czy ręczne ustawianie ostrości można włączać, obracając pierścieniem regulacji ostrości, gdy ostrość jest zablokowana.
MF ASSIST	Wybierz sposób wyświetlania ostrości w trybie ręcznego ustawiania ostrości.
SPRZĘŻENIE WSPOM. MF I PIERŚCIENIA OSTR.	Wybierz, czy sposób wyświetlania ostrości wybrany dla MF ASSIST ma być stosowany podczas obracania pierścieniem regulacji ostrości w trybie ręcznego ustawiania ostrości.
PODGLĄD OSTROŚCI	Wybierz, czy na ekranie ma być automatycznie wyświetlane zbliżenie wybranego obszaru ostrości podczas obracania pierścieniem regulacji ostrości w trybie ręcznego ustawiania ostrości.
SPRZĘŻ. AN I OBSZ. OSTR.	Wybierz, czy pomiar punktowy ma przeprowadzać pomiar w bieżącej ramce ostrości.
  USTAWIENIE STAŁEGO AF	Wybierz sposób ustawiania ostrości przez aparat, kiedy przyciski funkcyjne, do których przypisane są funkcje, takie jak blokada AF, zostaną wciśnięte w trybie ręcznego ustawiania ostrości.
  SKALA GŁĘBI OSTROŚCI	Wybierz skalę głębi ostrości.
PRIORYTET ZWOLN./OSTROŚCI	Wybierz, czy zdjęcia można robić, naciskając spust migawki do końca, kiedy aparat nie ustawił ostrości.
  ZAKRES AF OGRANICZNIK	Ogranicz zakres dostępnych odległości ustawiania ostrości, aby zwiększyć szybkość ustawiania ostrości.
TRYB EKRANU DOTYKOWEGO	Wybierz operacje fotografowania wykonywane przy pomocy elementów sterowania dotykowego.

USTAWIENIA ZDJĘĆ

Aby wyświetlić opcje fotografowania, naciśnij **MENU/OK** na ekranie fotografowania i wybierz zakładkę  (**USTAWIENIA ZDJĘĆ**).

Ustawienie	Opis
USTAWIENIE TRYBU AUTO	Wybierz program, gdy wybierak trybu auto jest ustawiony na AUTO .
TRYB SPORTS FINDER	Rób zdjęcia z użyciem obszaru kadru pośrodku ekranu.
FOTOGRAFIA WSTĘPNA ES 	Wybierz, czy po naciśnięciu spustu migawki do połowy aparat ma rejestrować serie zdjęć z użyciem elektronicznej migawki.
SAMOWYZWALACZ	Wybierz opóźnienie wyzwolenia migawki.
ZAPISZ UST. MINUTNIKA	Wybierz, czy ustawienia samowyzwalacza mają być resetowane po wyłączeniu aparatu.
LAMPА SAMOWYZWALACZA	Wybierz, czy dioda samowyzwalacza ma świecić podczas fotografowania z samowyzwalaczem.
USTAWIENIA AE BKT	Dostosuj ustawienia bracketingu ekspozycji.
BKT Z SYMULACJĄ FILMU	Wybierz trzy typy symulacji filmu stosowane do bracketingu z symulacją filmu.
USTAWIANIE OSTROŚCI BKT	Dostosuj ustawienia bracketingu ostrości.
FOTOMETRIA	Wybierz sposób pomiaru ekspozycji przez aparat.
TYP MIGAWKI	Wybierz typ migawki.
ZDJ. W ODSŁ. CZAS.	Ustaw aparat na automatyczne robienie wybranej liczby zdjęć w ustawionych odstępach czasu.
FOTOGRAF. INTERWAŁOWE WYGL. EKSPOZYCJI	Wybierz, czy aparat ma automatycznie dostosowywać ekspozycję podczas fotografowania z interwalometrem, aby zapobiegać znacznym zmianom ekspozycji pomiędzy zdjęciami.

Ustawienie	Opis
TRYB PRIORYTETÓW INTERWAŁÓW	Wybierz, czy aparat ma regulować czas otwarcia migawki podczas fotografowania z interwalometrem w celu zagwarantowania, że ekspozycje nie będą dłuższe od interwału między zdjęciami.
REDUKCJA MIGOTANIA	Wybierz, czy aparat ma ograniczać migotanie na zdjęciach i na ekranie podczas fotografowania przy oświetleniu jaramiowym i przy oświetleniu innymi podobnymi źródłami światła.
USTAWIENIE CZ.M. BEZ MIGOTANIA	Wybierz, czy czas otwarcia migawki można regulować w mniejszych krokach w celu redukcji migotania przy oświetleniu LED itp.
TRYB STAB. OBRAZU	Wybierz, czy stabilizacja obrazu ma być włączona.
CZUŁOŚĆ ISO	Dostosuj czułość aparatu na światło.

USTAWIENIA LAMPY

Aby wyświetlić opcje lampy błyskowej, naciśnij **MENU/OK** na ekranie fotografowania i wybierz zakładkę  (**USTAWIENIA LAMPY**).

Ustawienie	Opis
USTAWIANIE FUNKCJI LAMPY	Dostosuj ustawienia, takie jak tryb sterowania lampą błyskową, moc lampy błyskowej i moc błysku.
USUWANIE CZRW OCZU	Wybierz, czy aparat ma usuwać efekt czerwonych oczu spowodowany przez lampę błyskową.
TTL- TRYB BLOKADY	Wybierz tryb blokady TTL.
USTAWIENIA LAMPY LED	Wybierz, czy podczas fotografowania chcesz korzystać z lampy LED do filmowania wbudowanej w lampę błyskową (jeśli jest dostępna) w roli lampy doświetlającej, czy z diody wspomagającej AF. To ustawienie można konfigurować podczas korzystania z lampy błyskowej wyposażonej w światło LED zamontowanej na stopce.
USTAWIENIA GŁÓWNE	Wybierz grupy podczas korzystania z lampy błyskowej aparatu jako sterownika optycznego bezprzewodowego zdalnego sterowania błyskiem Fujifilm.
USTAWIENIA CH	Wybierz kanał używany do komunikacji między sterownikiem a zdalnymi lampami błyskowymi.

USTAWIENIA FILMU

Aby wyświetlić ustawienia filmowania, naciśnij **MENU/OK** na ekranie fotografowania i wybierz zakładkę  (**USTAWIENIA FILMU**).

Ustawienie	Opis
TRYB FILMU	Dostosuj ustawienia nagrywania filmu.
NAGRYWANIE W WYSOKIEJ PRĘDKOŚCI	Dostosuj ustawienia dotyczące filmów z wysoką szybkością rejestracji.
USTAWIENIE NAGRYWANIA MULTIMEDIÓW	Wybierz ustawienia dla pliku filmu, w tym miejsce docelowe, typ pliku i kompresję.
 TRYB STAB. OBRAZU	Wybierz tryb stabilizacji obrazu.
 ZW. TRYBU STAB. OBRAZU	Wybierz poziom stabilizacji obrazu.
USTAWIENIA DŹWIĘKU	Dostosuj ustawienia dotyczące dźwięku podczas nagrywania filmów.
MIKR./ZDALNE WYZW	Określ, czy urządzenie podłączone do złącza mikrofonu/zdalnego wyzwalania migawki jest urządzeniem audio, czy pilotem zdalnego wyzwalania.
 WSKAŹNIK ZAPISU RAMKI	Wybierz, czy ramka ekranu ma zmieniać kolor podczas nagrywania filmu.

Menu fotografowania (filmy)



Elementy oznaczone ikonami  oraz  są dostępne zarówno w menu fotografowania, jak i w menu filmowania. Zmiany tych elementów w dowolnym z menu mają zastosowanie do odpowiadających im elementów w drugim menu.

USTAWIENIA FILMU

Aby wyświetlić opcje nagrywania filmów, naciśnij **MENU/OK** na ekranie filmowania i wybierz zakładkę  (**USTAWIENIA FILMU**).

Ustawienie	Opis
LISTA USTAWIEŃ FILMOWANIA	Wyświetl bieżące ustawienia nagrywania filmów.
TRYB FILMU	Dostosuj ustawienia nagrywania filmu.
NAGRYWANIE W WYSOKIEJ PRĘDKOŚCI	Dostosuj ustawienia dotyczące filmów z wysoką szybkością rejestracji.
9:16 TRYB KRÓTKIEGO FILMU	Nagrywaj filmy w orientacji pionowej i małe filmy.
 SAMOWYZWALACZ	Wybierz opóźnienie samowyzwalacza do nagrywania filmów.
USTAWIENIE NAGRYWANIA MULTIMEDIÓW	Wybierz ustawienia dla pliku filmu, w tym miejsce docelowe, typ pliku i kompresję.
USTAWIENIE WYJŚCIA HDMI	Dostosuj ustawienia do użytku, gdy ekran fotografowania jest przesyłany do urządzenia HDMI.
STAŁY WSP. KADR. FILMU	Wybierz, czy współczynnik kadrowania filmu ma być ustawiony na stałe na 1,29:1.
NAGRYWANIE F-Log/HLG	Wybierz miejsce docelowe dla filmów F-Log oraz HLG (Hybrid Log-Gamma) rejestrowanych wtedy, gdy aparat jest podłączony do urządzenia HDMI.
USTAWIENIE POZIOMU DANYCH	Wybierz zakres sygnału dla filmów nagrywanych aparatem.
 FOTOMETRIA	Wybierz sposób pomiaru ekspozycji przez aparat.
 USTAWIENIE CZ.M. BEZ MIGOTANIA	Wybierz, czy czas otwarcia migawki można regulować w mniejszych krokach w celu redukcji migotania przy oświetleniu LED itp.
 TRYB STAB. OBRAZU	Wybierz tryb stabilizacji obrazu.
 ZW. TRYBU STAB. OBRAZU	Wybierz poziom stabilizacji obrazu.

Ustawienie	Opis
 CZUŁOŚĆ ISO	Dostosuj czułość aparatu na światło.
UST. ZEBRA	Wybierz, czy obszary, które mogą być prześwietlone, mają być oznaczone czarno-białymi ukośnymi paskami na ekranie trybu filmu.
POZIOM ZEBRA	Wybierz próg jasności dla wyświetlania czarno-białych pasków.
ST. ZOPT. DLA FILMU 	Regulacja ustawień jest możliwa z użyciem pokręteł sterowania i sterowania dotykowego.
 WSKAŹNIK ZAPISU RAMKI	Wybierz, czy ramka ekranu ma zmieniać kolor podczas nagrywania filmu.
KONTROLKA TALLY	Wybierz diodę (diodę kontrolki lub diodę wspomagającą autofokusa), która świeci podczas nagrywania filmu, a także wybierz, czy dioda ma migać, czy świecić światłem stałym.
 WYB USTAW. SPEC.	Można wczytać ustawienia z jednego z siedmiu banków ustawień niestandardowych.
 ED/ZAP UST. SPEC.	Zapisz osobiste ustawienia menu fotografowania.
 NIEST. USTAWIENIE AUTOM. AKT.	Wybierz, czy czas ekspozycji ma być wydłużany w celu poprawy ustawiania ostrości w przypadku korzystania z pojedynczego autofokusa.

USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU

Aby wyświetlić ustawienia jakości filmu, naciśnij **MENU/OK** na ekranie filmowania i wybierz zakładkę  (**USTAWIENIA JAKOŚCI OBRAZU**).

Ustawienie	Opis
 USTAWIENIE POKRĘTŁA SYMULACJI FILMU	Zmieniaj ustawienia, gdy pokrętko symulacji filmu jest ustawione na FS1 , FS2 , FS3 lub  ACROS .
 SYMULACJA FILMU	Wybierz efekt symulacji filmu do nagrywania filmów.
 BARWY PROSTE	Wybierz odcień monochromatyczny dla filmów nagrywanych z użyciem SYMULACJA FILMU >  ACROS i  MONOCHROME .
 BALANS BIELI	Dopasuj balans bieli do źródła światła, niezależnie od tego, czy jest to bezpośrednie światło słoneczne, czy sztuczne oświetlenie.
 ZAKRES DYNAMICZNY	Wybierz zakres dynamiczny do nagrywania filmów.
 KRZYWA TONALNA	Odnosząc się do krzywej tonalnej, dostosuj wygląd obszarów prześwietlonych lub zacienionych, wyostrzając je lub zmiękcząc.
 KOLOR	Regulacja gęstości kolorów.
 WYOSTRZENIE	Wyostrenie lub zmiękczenie krawędzi.
 WYSOKI NR ISO	Redukcja zakłóceń na zdjęciach wykonanych przy wysokiej czułości.
 POZ. UL. PORTRETU	Wybierz poziom ulepszania portretu.
RAMKA WEWNĘTRZNA NR	Wybierz, czy szumy między klatkami mają być redukowane.
 KOR. OŚWIET. OBW.	Wybierz, czy podczas nagrywania filmów ma działać redukcja winietowania.
  UST. ADAPT.	Dostosuj ustawienia dla obiektywów z mocowaniem M podłączonych za pomocą opcjonalnego ADAPTERA MOCOWANIA FUJIFILM M.

USTAWIENIA AF/MF

Aby wyświetlić ustawienia AF/MF, naciśnij **MENU/OK** na ekranie filmowania i wybierz zakładkę  (**USTAWIENIA AF/MF**).

Ustawienie	Opis
 OBSZAR OSTROŚCI	Wybierz obszar ostrości.
 TRYB AF	Wybierz rozmiar obszaru ostrości.
 AF-C UST. NIESTANDARDOWE	Wybierz opcje śledzenia ostrości podczas nagrywania filmów, gdy C jest wybrane jako tryb ostrości.
 WRAP PUNKT OSTROŚCI	Wybierz, czy wybór obszaru ostrości ma być ograniczony przez krawędzie ekranu, czy ma odbywać się „w pętli” od jednej krawędzi ekranu do drugiej.
 UST. WYKRYW. TWARZY/OCZU	Wybierz, czy aparat ma przydzielać priorytet ludzkim twarzom, a nie obiektom w tle, podczas ustawiania ostrości i ekspozycji.
 USTAWIENIE ROZPOZNAWANIA OBIEKTU	Wybierz, czy aparat ma priorytetowo traktować obiekty wybranego typu, jak zwierzęta lub pojazdy, podczas ustawiania ostrości.
 AF+MF	Wybierz, czy ręczne ustawianie ostrości można włączać podczas pracy układu autofokusa, obracając pierścieniem regulacji ostrości.
 MF ASSIST	Wybierz sposób wyświetlania ostrości w trybie ręcznego ustawiania ostrości.
 SPRZĘŻENIE WSPOM. MF I PIERŚCIENIA OSTR.	Wybierz, czy sposób wyświetlania ostrości wybrany dla  MF ASSIST ma być stosowany podczas obracania pierścieniem regulacji ostrości w trybie ręcznego ustawiania ostrości.
 PODGLĄD OSTROŚCI	Wybierz, czy na ekranie ma być automatycznie wyświetlane zbliżenie wybranego obszaru ostrości podczas obracania pierścieniem regulacji ostrości w trybie ręcznego ustawiania ostrości.

Ustawienie	Opis
 USTAWIENIE STAŁEGO AF	Wybierz sposób ustawiania ostrości przez aparat, kiedy przyciski funkcyjne, do których przypisane są funkcje, takie jak blokada AF, zostaną wciśnięte w trybie ręcznego ustawiania ostrości.
 SKALA GŁĘBI OSTROŚCI	Wybierz skalę głębi ostrości.
 ZAKRES AF OGRANICZNIK	Ogranicz zakres dostępnych odległości ustawiania ostrości, aby zwiększyć szybkość ustawiania ostrości.
 TRYB EKRANU DOTYKOWEGO	Wybierz operacje fotografowania wykonywane przy pomocy elementów sterowania dotykowego.
BLOKADA SPRAWDZ. OSTROŚCI	Wybierz, czy przybliżanie obszaru ostrości ma pozostawać włączone po rozpoczęciu filmowania.

USTAWIENIA DŹWIĘKU

Aby wyświetlić ustawienia dźwięku, naciśnij **MENU/OK** na ekranie filmowania i wybierz zakładkę  (**USTAWIENIA DŹWIĘKU**).

Ustawienie	Opis
REG. POZ. MIKROFONU WEWN.	Dostosuj poziom głośności nagrywania dla wbudowanego mikrofonu.
REG. POZ. MIKROFONU ZEWN.	Dostosuj poziom głośności nagrywania dla mikrofonów zewnętrznych.
OGRANICZNIK POZ. MIKROFONU	Zmniejsza zniekształcenia spowodowane przez sygnał wejściowy przekraczający limity obwodów dźwiękowych mikrofonu.
USTAW. GNIAZDA MIKROFONU	Określ typ urządzenia audio podłączonego do złącza mikrofonu/zdalnego wyzwiania migawki.
FILTR WIATRU	Wybierz, czy podczas nagrywania filmów ma być włączona redukcja szumu wiatru.
FILTR DOLNOPRZEPUSTOWY	Wybierz, czy podczas nagrywania filmów ma być włączona redukcja szumów o niskiej częstotliwości.
GŁOŚNOŚĆ SŁUCHAWEK	Dostosuj poziom głośności słuchawek.
MIKR./ZDALNE WYZW	Określ, czy urządzenie podłączone do złącza mikrofonu/zdalnego wyzwiania migawki jest urządzeniem audio, czy pilotem zdalnego wyzwiania.

USTAWIENIA KODU CZASOWEGO

Aby wyświetlić ustawienia kodu czasowego, naciśnij **MENU/OK** na ekranie filmowania i wybierz zakładkę  (**USTAWIENIA KODU CZASOWEGO**).

Ustawienie	Opis
WYŚWIETL. KODU CZASOWEGO	Wybierz, czy kody czasowe mają być wyświetlane podczas nagrywania i odtwarzania filmów.
USTAW. CZASU ROZPOCZĘCIA	Wybierz czas rozpoczęcia kodu czasowego.
USTAWIENIA LICZNIKA	Wybierz, czy czas ma być odmierzany cały czas, czy jedynie podczas nagrywania filmu.
OPUSZCZANIE Klatek	Wybierz, czy pomijanie klatek ma być włączone.
WYJ. KODU CZASOWEGO HDMI	Wybierz, czy kody czasowe mają być wysyłane do urządzeń HDMI.
SYNCHRONIZACJA KODU CZASU. USTAWIENIE	Wybierz, czy kody czasowe mają być synchronizowane z urządzeniem zewnętrznym.

Menu odtwarzania

Menu odtwarzania jest wyświetlane po naciśnięciu **MENU/OK** w trybie odtwarzania.

Ustawienie	Opis
KONWERSJA RAW	Zapisz kopie zdjęć zapisanych w formacie RAW w innych formatach.
KONWERSJA HEIF do JPEG/ TIFF	Przeprowadź konwersję zdjęć w formacie HEIF do formatu JPEG lub TIFF.
KASUJ	Usuń pojedyncze zdjęcia, wiele wybranych zdjęć lub wszystkie zdjęcia.
KADROWANIE	Utwórz przyciętą kopię bieżącego zdjęcia.
ZMIEN ROZMIAR	Utwórz pomniejszoną kopię bieżącego zdjęcia.
CHROŃ	Chroń zdjęcia przed przypadkowym usunięciem.
OBROT ZDJĘCIA	Wybierz, czy zdjęcia mają być automatycznie obracane podczas wyświetlania na monitorze podczas odtwarzania.
UST. NOTATKI GŁOSOWEJ	Wybierz, czy notatki głosowe mają być dodawane do zdjęć.
OCENA	Ocena zdjęć za pomocą gwiazdek.
PRZEŚLIJ OBRAZ NA SMARTFON	Wybierz zdjęcia do późniejszego przesłania do smartfona lub tabletu.
POKAZ SLAJDÓW	Oglądaj zdjęcia w formie automatycznego pokazu slajdów.
POMOC FOTOKSIĄŻKI	Twórz książki ze swoich ulubionych zdjęć.
ZAMÓWIENIE (DPOF)	Utwórz cyfrowe „polecenie wydruku” dla drukarek zgodnych z DPOF.
WYDRUK NA DRUK. instax	Drukuj zdjęcia na opcjonalnych drukarkach Fujifilm instax Link.
instax TRYB JAKOŚCI OBRAZU	Ustaw jakość obrazu do drukowania zdjęć na opcjonalnych drukarkach Fujifilm instax Link.
WSPÓŁ. PROPORCJI	Wybierz współczynnik proporcji dla zdjęć wyświetlanych na ekranie telewizora.

Menu ustawień

USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA

Aby uzyskać dostęp do podstawowych ustawień aparatu, naciśnij **MENU/OK**, wybierz zakładkę  (**KONFIGURUJ**), po czym wybierz **USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA**.

Ustawienie	Opis
FORMATOWANIE	Sformatuj karty pamięci.
 USTAWIENIE OBSZARU	Wybierz swoją lokalizację.
DATA/CZAS	Ustaw zegar aparatu.
RÓŻNICA CZASU	Przełącz pomiędzy swoją domową strefą czasową a strefą czasową w bieżącej lokalizacji.
 言語/LANG.	Wybierz język.
 USTAWIENIA MOJEGO MENU	Dokonaj edycji elementów umieszczonych w zakładce  (MOJE MENU), która jest spersonalizowanym menu składającym się z często używanych opcji menu fotografowania.
 USTAWIENIA MOJEGO MENU	Dokonaj edycji elementów umieszczonych w zakładce  (MOJE MENU), która jest spersonalizowanym menu składającym się z często używanych opcji menu filmowania.
CZYSZCZENIE CZUJNIKA	Usuń kurz z przetwornika obrazu aparatu.
DŹWIĘK I LAMPA	Wybierz, czy aparat ma wyłączać głośnik, lampę błyskową, diodę wspomagającą i samowyzwalacz w sytuacjach, gdy dźwięki i światło emitowane przez aparat mogą być niepożądane.
AKTUALIZACJA FIRMWARE	Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe aparatu, obiektów i innych akcesoriów.
RESETUJ	Przywróć wartości domyślne ustawień opcji menu fotografowania lub menu ustawień.
STRONA WSPARCIA	Wyświetl kod QR, aby przejść do strony ze wsparciem dla aparatu.
WYMOGI PRAWNE	Wyświetl elektroniczne kopie numeru modelu produktu, informacji o przepisach FCC/ISED i innych certyfikatów.

KONFIG. DŹWIĘKU

Aby uzyskać dostęp do ustawień dźwięku, naciśnij **MENU/OK**, wybierz zakładkę  (**KONFIGURUJ**), a następnie wybierz **KONFIG. DŹWIĘKU**.

Ustawienie	Opis
GŁOŚN. BRZĘCZYKA AF	Wybierz głośność sygnału dźwiękowego emitowanego przez aparat po ustawianiu ostrości.
GŁOŚN. BRZĘCZYKA MINUTNIKA	Wybierz głośność sygnału dźwiękowego emitowanego przez aparat podczas korzystania z samowyzwalacza.
ZMIANA GŁOŚNOŚCI	Dostosuj głośność dźwięków emitowanych podczas korzystania z elementów sterujących aparatu.
 POCZĄTEK/ ZATRZYMANIE ZAPISU GŁOŚNOŚCI	Wybierz poziom głośności na początku i na końcu nagrywania filmu.
MS EF GŁOŚN. MIGAWKI ELEKTRON.	Dostosuj głośność dźwięków emitowanych przez mechaniczną lub elektroniczną przednią kurtynkę migawki.
MS EF DŹWIĘK MIGAWKI ELEKTRON.	Wybierz dźwięk mechanicznej lub elektronicznej przedniej kurtynki migawki.
ES GŁOŚN. MIGAWKI ELEKTRON.	Dostosuj głośność dźwięków emitowanych przez elektroniczną migawkę.
ES DŹWIĘK MIGAWKI ELEKTRON.	Wybierz dźwięk elektronicznej migawki.
POZIOM DŹWIĘKU	Dostosuj głośność odtwarzania filmów.

KONFIG. EKRANU

Aby uzyskać dostęp do ustawień ekranu, naciśnij **MENU/OK**, wybierz zakładkę  (**KONFIGURUJ**), a następnie wybierz **KONFIG. EKRANU**.

Ustawienie	Opis
USTAWIENIA VIEW WIDOKU	Dostosuj ustawienia czujnika zbliżenia oka dla trybów wyświetlania EVF (wizjera elektronicznego) lub monitora LCD.
JASNOŚĆ EVF	Dostosuj jasność ekranu wizjera elektronicznego.
KOLOR EVF	Dostosuj nasycenie wyświetlacza w wizjerze elektronicznym.
REGULACJA KOLORU EVF	Dostosuj kolor wyświetlacza w wizjerze elektronicznym.
JASNOŚĆ LCD	Dostosuj jasność monitora.
KOLOR LCD	Dostosuj nasycenie monitora.
REGULACJA KOLORU LCD	Dostosuj kolor ekranu monitora LCD.
WYŚWIELANIE	Określ czas, przez jaki zdjęcia są wyświetlane po ich wykonaniu.
AUTO OBRÓT OBRAZU	Wybierz, czy wskaźniki w wizjerze (EVF) i na monitorze LCD mają obracać się zgodnie z orientacją aparatu.
PODG. NAŚW. /BB W MAN.	Wybierz, czy podgląd ekspozycji i/lub balansu bieli ma być włączony.
NATURALNY PODGLĄD	Wybierz, czy efekty ustawień mają być widoczne na monitorze.
WSPOMAGANIE WIDOKU F-Log	Wybierz, czy aparat ma wyświetlać podgląd z korektą tonalną (odpowiadającą BT.709) podczas nagrywania lub oglądania filmów F-Log.
USTAWIENIE POZIOMU ELEKTRONICZNEGO	Dostosuj ustawienia do użytku podczas fotografowania z użyciem widoku wirtualnego horyzontu.
WSPOM. KADR.	Wybierz siatkę kadrowania dla trybu fotografowania.
AUT. OBR. OBRAZU	Wybierz, czy automatycznie obracać „pionowe” (portreto-we) zdjęcia podczas odtwarzania.

Ustawienie	Opis
JEDN. SKALI ODL.	Wybierz jednostki używane na wskaźniku odległości zdjęciowej (ustawiania ostrości).
JEDN. PRZYS. DLA OB. KINO.	Wybierz, czy aparat ma wyświetlać przysłonę jako liczbę T, czy jako liczbę f, gdy podłączony jest opcjonalny obiektyw filmowy.
USTAW. SPECJ. WYŚ	Wybierz pozycje wyświetlane na standardowym ekranie wskaźników.
TRYB DUŻ. WSKAŹNIKÓW (EVF)	Wybierz, czy aparat ma wyświetlać duże wskaźniki w wizjerze (EVF).
TRYB DUŻ. WSKAŹNIKÓW (LCD)	Wybierz, czy aparat ma wyświetlać duże wskaźniki na monitorze LCD.
UST. WYŚW. DUŻ. WSKAŹNIKÓW	Wybierz wskaźniki wyświetlane, gdy WŁ. jest wybrane dla TRYB DUŻ. WSKAŹNIKÓW (EVF) lub TRYB DUŻ. WSKAŹNIKÓW (LCD) .
INF. REGULACJI KONTRASTU	Dostosuj kontrast ekranu.
INF O LOKALIZACJI	Wybierz, czy informacje o lokalizacji pobrane ze smartfonów mają być wyświetlane.
 TŁO MENU Q	Wybierz tło szybkiego menu używane podczas robienia zdjęć.
 TŁO MENU Q	Wybierz tło szybkiego menu używane podczas filmowania.

USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA

Aby uzyskać dostęp do ustawień sterowania, naciśnij **MENU/OK**, wybierz zakładkę  (**KONFIGURUJ**), a następnie wybierz **USTAWIENIA PRZYCISKÓW/POKRĘTŁA**.

Ustawienie	Opis
USTAWIENIA DŹWIGNI OSTROŚCI	Wybierz funkcje drążek ostrości (dźwignię ostrości).
 EDYTUJ/ZAPISZ SZ. MENU	Wybierz elementy wyświetlane w szybkim menu podczas fotografowania.
 EDYTUJ/ZAPISZ SZ. MENU	Wybierz elementy wyświetlane w szybkim menu podczas filmowania.
UST. FUNKCJI (Fn)	Wybierz funkcje przypisane do przycisków funkcyjnych.
UST. FUNKCJI (Fn) OBIEK. POWER ZOOM	Wybierz funkcje pełnione przez przyciski funkcyjne dostępne na niektórych obiektywach z zoomem sterowanym elektrycznie.
USTAW. POKRĘTŁA STER.	Wybierz funkcje przypisane do pokręteł sterowania.
OBSŁUGA  S.S.	Wybierz, czy włączyć precyzyjną regulację czasu otwarcia migawki przy pomocy pokręteł sterowania.
KIER. POKRĘTŁA STEROWANIA	Wybierz, czy podczas regulacji ustawień, kierunek obrotu pokręteł sterowania ma być odwrócony.
MIGAWKA AF	Wybierz, czy aparat ma ustawiać ostrość, gdy spust migawki jest wciśnięty do połowy.
MIGAWKA AE	Wybierz, czy po wciśnięciu spustu migawki do połowy ekspozycja (blokada ekspozycji) ma być zablokowana.
RÓB ZDJ. BEZ OBIEKTYWU	Wybierz, czy spust migawki ma być zablokowany, gdy aparat jest pozbawiony obiektywu.
FOTOGRAFOW. BEZ KARTY	Wybierz, czy można wyzwać migawkę, gdy w aparacie nie ma karty pamięci.
USTAWIENIE POWIĘK./ OSTROŚCI OBIEKTYWU	Dostosuj ustawienia dla obiektywów wyposażonych w pierścienie ustawiania ostrości lub zgodnych obiektywów wyposażonych w zoom sterowany elektrycznie.

Ustawienie	Opis
TRYB BLOK. AE/AF	Wybierz działanie przycisku, do którego przypisana jest blokada ekspozycji i/lub ostrości.
AWB-TRYB BLOK.	Wybierz działanie przycisków funkcyjnych przypisanych do blokady automatycznego balansu bieli (AWB).
USTAW. PIERŚC. PRZYSŁ. (A)	Wybierz, czy przysłonę można regulować za pomocą pokrętła sterowania, kiedy A jest wybrane pierścieniem przysłony obiektywu.
USTAW. PRZYSŁONY	Wybierz sposób wyboru przysłony dla obiektywów bez pierścienia przysłony.
 USTAWIENIE PRZYCISKU Fn1	Wybierz funkcję pełnioną przez przycisk Fn1 podczas odtwarzania.
USTAW. EKRANU DOTYKOWEGO	Wybierz, czy sterowanie dotykowe na ekranie LCD ma być włączone.
BLOKADA	Zablokuj elementy sterujące aparatu, aby zapobiec ich niezamierzonemu użyciu.

ZARZĄDZ. ZASILAN.

Aby uzyskać dostęp do ustawień zarządzania energią, naciśnij **MENU/OK**, wybierz zakładkę  (**KONFIGURUJ**), a następnie wybierz **ZARZĄDZ. ZASILAN..**

Ustawienie	Opis
WYŁĄCZENIE PO:	Wybierz, czy aparat ma automatycznie się wyłączać, jeśli nie są przeprowadzone żadne czynności.
WYDAJNOŚĆ	Dostosuj ustawienia zasilania.
USTAW. ZWIĘKSZ. EVF/LCD	Dostosuj działanie EVF i monitora LCD, gdy ZWIĘKSZ. jest wybrane dla WYDAJNOŚĆ .
TEMP. AUTOM. WYL. ZASIL.	Wybierz temperaturę, przy której aparat wyłączy się automatycznie, gdy jego temperatura wzrośnie.

KONF. ZAP. DANYCH

Aby uzyskać dostęp do ustawień zarządzania plikami, naciśnij **MENU/OK**, wybierz zakładkę  (**KONFIGURUJ**), a następnie wybierz **KONF. ZAP. DANYCH**.

Ustawienie	Opis
NUMERACJA ZDJĘĆ	Wybierz, czy numerowanie plików ma być resetowane po włożeniu nowej karty pamięci.
EDYT. NAZWĘ PLIKU	Zmień prefiks dla nazw plików.
WYBIERZ FOLDER	Utwórz foldery i wybierz folder używany do przechowywania kolejnych zdjęć.
INFO. NT. PRAW AUTORSKICH	Wybierz, czy aparat ma dodawać Informacje o prawach autorskich, w postaci tagów Exif, do nowych zdjęć w trakcie ich robienia.
GEOZNACZNIKOWANIE	Wybierz, czy pobierane ze smartfonów dane o lokalizacji mają być zapisywane wraz z nowymi zdjęciami zaraz po ich zrobieniu.

Menu ustawień sieci/USB

Aby uzyskać dostęp do ustawień sieci/USB, naciśnij **MENU/OK**, po czym wybierz kartę  (ustawienia sieci/USB).

Ustawienie	Opis
USTAW. Bluetooth/ SMARTFONA	Dostosuj ustawienia związane z Bluetooth oraz różne ustawienia związane ze smartfonem.
TRYB SAMOLOTOWY	Wybierz, czy wyłączyć bezprzewodową sieć LAN i Bluetooth.
USTAWIENIA SIECIOWE	Reguluj ustawienia dotyczące łączenia z sieciami bezprzewodowymi.
instax TRYB JAKOŚCI OBRAZU	Ustaw jakość obrazu do drukowania zdjęć na opcjonalnych drukarkach Fujifilm instax Link.
Frame.io Camera to Cloud	Dostosuj ustawienia Frame.io.
TRYB POŁĄCZENIA	Dostosuj ustawienia połączeń z urządzeniami zewnętrznymi.
USTAWIENIA ZASILANIA/ KOM. USB	Wybierz, czy połączenia USB z komputerami, smartfonami lub innymi urządzeniami mają być wykorzystywane do zasilania, czy do przesyłania danych.
INFORMACJE	Wyświetl adres MAC, adres Bluetooth i adres IP bezprzewodowej sieci aparatu.
RESETUJ USTAW. SIECI/USB	Przywróć wartości domyślne ustawień sieci/USB.

[illegible]

7

Uwagi

Dla własnego bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania należy koniecznie przeczytać poniższe uwagi

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- Należy dopilnować, aby aparat był obsługiwany poprawnie. Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać niniejsze uwagi dotyczące bezpieczeństwa oraz *Podręcznik podstaw obsługi*.
- Po przeczytaniu niniejszych uwag dotyczących bezpieczeństwa należy przechowywać je w bezpiecznym miejscu.

Informacje o symbolach

Przedstawione poniżej oznaczenia są używane w niniejszym dokumencie do wskazania stopnia obrażeń ciała lub uszkodzeń, które mogą wynikać ze zignorowania towarzyszących im informacji i niepoprawnego użycia produktu.

	OSTRZEŻENIE	To oznaczenie wskazuje prawdopodobieństwo wystąpienia śmierci lub poważnych obrażeń ciała w przypadku zignorowania informacji.
	PRZESTROGA	To oznaczenie wskazuje prawdopodobieństwo wystąpienia obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia w przypadku zignorowania informacji.

Przedstawione poniżej oznaczenia są używane do wskazania rodzaju instrukcji, których należy przestrzegać.

	Trójkątne oznaczenia informują o konieczności zwrócenia uwagi na daną informację („Ważne”).
	Okrągłe oznaczenia z przekreśleniem informują o zakazie wykonywania danej czynności („Zabronione”).
	Wypełnione koła ze znakiem wykrzyknika informują o konieczności wykonania danej czynności („Wymagane”).

Symbol na produkcie (włącznie z akcesoriami) oznaczają, co następuje:

	Prąd przemienny
	Prąd stały
	Urządzenie klasy II (konstrukcja produktu jest podwójnie izolowana).

OSTRZEŻENIE

 Odcłóć od gniazda zasilania	W przypadku wystąpienia problemu, należy wyłączyć aparat, wyjąć akumulator i odłączyć kabel USB. Jeśli z aparatu wydostaje się dym lub dziwny zapach, lub jeśli aparat jest w innym nietypowym stanie, jego dalsze użytkowanie może spowodować pożar lub porażenie prądem. Proszę skontaktować się ze sprzedawcą firmy Fujifilm.
	Należy uważać, aby do aparatu lub kabli połączeniowych nie dostała się ciecz ani ciała obce. Nie używać aparatu ani kabli połączeniowych, jeśli przedostanie się do nich woda słona lub słodka, mleko, napój, detergent lub inne ciecz. Jeśli do aparatu lub do kabli połączeniowych dostanie się ciecz, należy wyłączyć aparat, wyjąć akumulator i odłączyć kabel USB. Dalsze użytkowanie aparatu może spowodować pożar lub porażenie prądem. Proszę skontaktować się ze sprzedawcą firmy Fujifilm.
 Nie wolno używać w łazience lub pod prysznicem	Nie wolno używać aparatu w łazience ani pod prysznicem. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
 Nie wolno demontować	Nigdy nie podejmować prób modyfikacji lub rozbierania aparatu (nigdy nie otwierać obudowy). Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może wywołać pożar lub spowodować porażenie prądem.

 OSTRZEŻENIE	
 Nie dotykać części wewnętrznych	W przypadku gdy obudowa pęknie, na przykład w wyniku upadku, nie dotykać odkrytych części. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może prowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia ciała spowodowanych dotknięciem uszkodzonych części. Natychmiast wyjąć akumulator z aparatu, zachowując ostrożność w celu uniknięcia porażenia prądem lub zranienia, a następnie zanieść produkt do miejsca zakupu po poradę.
	Nie należy wymieniać, nagrzewać, zbyttno zawiązać lub ciągnąć przewodu zasilania, ani umieszczać na nim ciężkich przedmiotów. Czynności te mogą spowodować uszkodzenie przewodu i pożar lub porażenie prądem. Jeśli przewód uległ uszkodzeniu, proszę skontaktować się ze sprzedawcą firmy Fujifilm. Nie używać kabli ze zgiętymi złączami.
	Nie stawiać aparatu na niestabilnej powierzchni. W przeciwnym razie aparat może spaść lub przewrócić się i spowodować obrażenia.
	Nigdy nie próbować robić zdjęć, będąc w ruchu. Nie fotografować, nie filmować, nie odtwarzać i nie wykonywać żadnych innych czynności aparatem podczas prowadzenia samochodu lub innego pojazdu. Może to spowodować upadek użytkownika lub wypadek drogowy. W przypadku robienia zdjęć podczas chodzenia, zwracać uwagę na otoczenie.
	Nie wolno dotykać metalowych części aparatu w czasie burzy. Może to spowodować porażenie prądem wywołane przez ładunek elektryczny pioruna.
	Nie używać akumulatora w sposób niezgodny z przeznaczeniem. Wkładać akumulator, dostosowując oznaczenia na akumulatorze do odpowiednich oznaczeń w aparacie.
	Nie demontować, nie modyfikować ani nie podgrzewać akumulatorów/baterii. Nie upuszczać, nie uderzać, nie rzucać akumulatorami/bateriami, ani nie narażać ich na silne uderzenia w inny sposób. Nie należy używać akumulatorów/baterii, które wykazują oznaki wycieku, deformacji, odbarwienia lub innych nieprawidłowości. Do ładowania akumulatorów należy używać tylko wyznaczonych ładowarek i nie należy próbować ładować baterii litowych ani baterii alkalicznych. Nie wolno doprowadzać do zwarcia akumulatorów/baterii ani przechowywać ich z metalowymi przedmiotami. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może spowodować przegrzanie, zapłon, rozzerwanie akumulatora/baterii lub wyciek elektrolitu, powodując pożar, poparzenia lub inne obrażenia ciała.
	Używać tylko akumulatorów przeznaczonych do tego aparatu. Nie używać napięć innych niż wskazane napięcie zasilania. Używanie innych źródeł zasilania może doprowadzić do pożaru.
	Jeśli dojdzie do wycieku elektrolitu z akumulatora, a ciecz dostanie się do oczu lub zetknie ze skórą lub ubraniem, przemyć obszar styczności czystą wodą i uzyskać pomoc lekarską lub natychmiast zadzwonić na numer alarmowy.
	Używanie lampy błyskowej zbyt blisko oczu fotografowanej osoby może spowodować pogorszenie widzenia. Podczas robienia zdjęć niemowlętom i małym dzieciom należy zachować szczególną ostrożność.
	Nie dotykać gorących powierzchni przez długi okres. Nie dotykaj produktu tą samą częścią ciała przez długi czas, kiedy produkt jest włączony. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może doprowadzić do poparzeń niskotemperaturowych, zwłaszcza podczas długiego użytkowania, przy wysokich temperaturach otoczenia, gdy WYS jest wybrane dla TEMP. AUTOM. WYŁ. ZASIL., lub w przypadku użytkowników cierpiących na słabe krążenie lub ograniczone czucie, przy czym w przypadku takich osób zalecane jest korzystanie ze statywu lub podobnych środków ostrożności.
	Nie stosować w obecności łatwopalnych przedmiotów, gazów wybuchowych lub wybuchowego pyłu.
	Akumulator przenosić w aparacie cyfrowym lub w sztywnym futerał. Przechowywać akumulator w sztywnym futerał. Przed wyrzuceniem akumulatora zakleić jego styki taśmą izolacyjną. Zetknięcie akumulatora z innymi metalowymi przedmiotami lub innym akumulatorem może spowodować zapłon lub wybuch.
	Karty pamięci, pokrywki gniazda lampy błyskowej i inne małe części przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Dzieci mogą połknąć małe części. Przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci. Jeśli dziecko połknie małe elementy, niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską lub zadzwonić na telefon alarmowy.



OSTRZEŻENIE



Przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. Do elementów, które mogą spowodować obrażenia ciała, należy pasek, który może owinać się wokół szyi dziecka, powodując uduszenie oraz lampa błyskowa, która może spowodować uszkodzenie wzroku.



Postępować zgodnie z poleceniami pracowników szpitali i linii lotniczych. Ten produkt emituje fale radiowe, które mogą zakłócać sprzęt nawigacyjny i medyczny.



PRZESTROGA



Nie używać tego aparatu w miejscach, w których znajdują się opary benzyny, para, wilgoć lub kurz. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.



Nie pozostawiać aparatu w miejscach narażonych na działanie bardzo wysokiej temperatury. Nie zostawiać aparatu w miejscach, takich jak wnętrze zamkniętego pojazdu, ani nie wystawiać go na działanie bezpośredniego światła słonecznego. Może to spowodować pożar.



Nie umieszczać na aparacie ciężkich przedmiotów. W przeciwnym razie ciężki przedmiot może spaść lub przewrócić się i spowodować obrażenia.



Nie przykrywać ani nie owijać aparatu ani ładowarki tkaniną lub kocem. Może to spowodować nagrzanie aparatu i odkształcenie jego obudowy oraz grozi pożarem.



Nie używać, jeśli wtyczka jest uszkodzona lub jeśli nie pasuje do gniazdka. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może prowadzić do pożaru lub porażenia prądem.



Na czas czyszczenia aparatu lub gdy planuje się nie używać go przez dłuższy czas, należy wyjąć akumulator. W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.



Po zakończeniu ładowania odłączyć ładowarkę od gniazdka sieciowego. Pozostawienie podłączonej ładowarki może spowodować pożar.



Wyjmowana karta pamięci może za szybko wysunąć się z gniazda. Należy ją przytrzymywać palcem, a następnie delikatnie wyjąć z gniazda. Osoby uderzone wyjmowaną kartą mogą odnieść obrażenia.



Nie dotykaj karty pamięci od razu po zakończeniu fotografowania lub filmowania. Karta pamięci może być gorąca i spowodować oparzenia. Przed wyjęciem karty z aparatu poczekaj, aż karta ostygnie.



Aparat należy oddawać do okresowej kontroli wewnętrznej i czyszczenia. Kurz zgromadzony w aparacie może spowodować pożar lub porażenie prądem. Proszę skontaktować się ze sprzedawcą firmy Fujifilm, aby zamówić czyszczenie wnętrza aparatu raz na dwa lata. Należy pamiętać, że nie jest to darmowa usługa.



Oddaj produkt do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.



Jeśli akumulator zostanie wymieniony na nieodpowiedni, występuje ryzyko jego wybuchu. Akumulator należy wymienić wyłącznie na identyczny lub zamiennik.



Baterii (pakietu baterii lub zamontowanych baterii) nie wolno narażać na nadmierne ciepło, np. promienie słoneczne, ogień itp.

Akumulator i zasilanie

Uwaga: Sprawdź rodzaj akumulatora stosowany w tym aparacie i przeczytaj odpowiednie rozdziały.



OSTRZEŻENIE: akumulatora nie wolno narażać na wpływ nadmiernego gorąca, np. w wyniku działania bezpośredniego nasłonecznienia lub ognia itp.

Poniżej opisano prawidłowe użytkowanie akumulatorów i metody zwiększania ich trwałości. Błędne użytkowanie może skrócić żywotność akumulatora lub spowodować wyciek, przegrzanie, pożar lub wybuch.

Akumulatory litowo-jonowe

Przeczytaj ten rozdział, jeśli aparat jest zasilany akumulatorem litowo-jonowym.

Nowy akumulator nie jest naładowany. Naładuj akumulator przed użyciem. Kiedy nie używasz akumulatora, przechowuj go w jego futerale.

■ Uwagi dotyczące akumulatora

Kiedy akumulator nie jest używany, poziom jego naładowania zmniejsza się stopniowo. Naładuj akumulator dzień lub dwa przed użyciem.

Żywotność akumulatora można wydłużyć, wyłączając aparat, gdy się z niego nie korzysta.

Pojemność akumulatora spada w niskiej temperaturze. Prawie całkowicie rozładowany akumulator może nie działać w niskiej temperaturze. Przechowuj całkowicie naładowany zapasowy akumulator w ciepłym miejscu i wymierz go w razie potrzeby lub trzymaj akumulator w kieszeni bądź innym ciepłym miejscu i wkładaj go do aparatu tylko na czas fotografowania. Nie pozwól, by akumulator dotykał bezpośrednio ogrzewaczy rąk lub innych urządzeń grzewczych.

■ Ładowanie akumulatora

Akumulator można również ładować za pomocą opcjonalnej ładowarki BC-W1 26S. Czas ładowania wydłuża się w temperaturze otoczenia poniżej +10 °C lub powyżej +35 °C. Nie próbuj ładować akumulatora w temperaturze powyżej +40 °C. W temperaturze poniżej +5 °C akumulator nie będzie się ładować.

Nie próbuj ładować w pełni naładowanego akumulatora. Jednakże nie ma potrzeby całkowitego rozładowania akumulatora przed ładowaniem.

Akumulator może być ciepły w dotyku zaraz po ładowaniu lub użyciu. To normalne zjawisko.

■ Żywotność akumulatora

Zauważalne skrócenie okresu utrzymywania ładunku przez akumulator oznacza, że akumulator osiągnął koniec okresu użytkowania i należy go wymienić.

■ Przechowywanie

Jeśli aparat nie będzie używany przez długi okres, przechowuj go w temperaturze pokojowej z akumulatorem naładowanym do poziomu od około połowy do $\frac{3}{4}$ pojemności.

Jeśli aparat nie będzie używany przez długi czas, należy wyjąć z niego akumulator i przechowywać go w suchym miejscu w temperaturze otoczenia od +15 °C do +25 °C. Nie przechowuj akumulatora w miejscach narażonych na skrajne temperatury.

■ Przestrogi: Obchodzenie się z akumulatorem

- Nie przenosić ani nie przechowywać z metalowymi przedmiotami, takimi jak naszyjniki czy spinki do włosów.
- Nie narażać na działanie otwartych płomieni ani ciepła.
- Nie demontować ani nie modyfikować.
- Nie narażać na działanie niskiego ciśnienia atmosferycznego.
- Ładować jedynie w wyznaczonych ładowarkach.
- Zużyte akumulatory należy niezwłocznie oddać do utylizacji.
- Nie upuszczać ani nie narażać na silne wstrząsy.
- Nie narażać na działanie wody.
- Utrzymywać styki w czystości.
- Akumulator i korpus aparatu mogą być ciepłe w dotyku po długim okresie użytkowania. To normalne zjawisko.

■ Prestroga: Utylizacja

Oddawaj zużyte akumulatory/baterie do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. Pamiętaj o przeprowadzeniu utylizacji akumulatora zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Korzystać z urządzenia w klimacie umiarkowanym.

Nie miazdżyć mechanicznie ani nie rozcinać akumulatorów.

Używanie aparatu

- Nie kieruj aparatu na źródła skrajnie jasnego światła, takie jak sztuczne źródła światła lub naturalne źródła światła, np. słońce na bezchmurnym niebie. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie czujnika obrazu aparatu.
- Silne światło słoneczne zogniskowane przez wizjer może uszkodzić matrycę wizjera elektronicznego (EVF). Nie kieruj wizjera elektronicznego na słońce.

Zrób zdjęcia próbne

Przed robieniem zdjęć podczas ważnych okazji (np. na ślubie lub przed zabranie aparatu na wycieczkę) należy zrobić zdjęcie próbne i obejrzeć je, aby mieć pewność, że aparat działa prawidłowo. Firma FUJIFILM Corporation nie ponosi odpowiedzialności za szkody ani utracone korzyści wynikające z nieprawidłowego działania produktu.

Uwagi dotyczące praw autorskich

Obrazy wykonane za pomocą aparatu cyfrowego nie mogą być używane w sposób naruszający prawa autorskie bez uzyskania uprzedniej zgody ich właściciela, z wyjątkiem ich wykorzystywania wyłącznie do użytku prywatnego. Należy pamiętać, że robienie zdjęć występów scenicznych, wydarzeń rozrywkowych i pokazów jest objęte ograniczeniami, nawet jeśli są one przeznaczone tylko do użytku prywatnego. Należy także pamiętać, że przekazywanie kart pamięci zawierających obrazy lub dane chronione prawami autorskimi jest możliwe tylko w zakresie określonym przez te prawa.

Obchodzenie się z aparatem

Aby zdjęcia były poprawnie zapisywane, podczas ich rejestracji nie należy narażać aparatu na uderzenia bądź wstrząsy.

Cieple kryształy

W przypadku uszkodzenia wyświetlacza należy zachować ostrożność, aby uniknąć styczności z ciepłymi kryształami.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych sytuacji należy podjąć natychmiastowe działanie, opisane poniżej:

- **Jeśli dojdzie do styczności ciepłego kryształu ze skórą**, należy oczyścić to miejsce ściereczką, a następnie przemyć je dokładnie mydłem i bieżącą wodą.
- **Jeśli ciepły kryształ dostanie się do oczu**, należy przemywać oczy czystą wodą przez co najmniej 15 minut, a następnie uzyskać pomoc lekarską.
- **Jeśli ciepłe kryształy zostaną połknięte**, wypłucz usta dokładnie wodą. Wypij dużo wody i wywołaj wymioty, po czym uzyskaj pomoc lekarską.

Mimo tego, że ekran został wyprodukowany z użyciem niezwykle precyzyjnej i zaawansowanej technologii, może on zawierać piksele, które świecą zawsze lub nie świecą wcale. Nie świadczy to o usterce i nie ma wpływu na obrazy rejestrowane przez aparat.

Informacje o znakach towarowych

Digital Split Image to znak towarowy lub zastrzeżony znak towarowy firmy FUJIFILM Corporation. Digital Micro Prism to znak towarowy lub zastrzeżony znak towarowy firmy FUJIFILM Corporation. Kroje pisma zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane wyłącznie przez firmę DynaComware Taiwan Inc. Apple, iPhone, iPad, Mac, Mac OS X, OS X, macOS, Lightning oraz Apple ProRes to zastrzeżone znaki towarowe Apple Inc. w USA i innych krajach. Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w USA i innych krajach. Android to znak towarowy lub zastrzeżony znak towarowy Google LLC. Adobe, logotyp Adobe, Camera to Cloud. Frameio, Lightroom i Photoshop są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe w USA i innych krajach. Wi-Fi®, logotyp Wi-Fi CERTIFIED oraz Wi-Fi Protected Setup® to zastrzeżone znaki towarowe Wi-Fi Alliance®. Znak słowny i logotypy Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a każde użycie tych znaków przez Fujifilm odbywa się na mocy licencji. Logotypy SDHC oraz SDXC są znakami towarowymi SD-3C, LLC. CFexpress to znak towarowy CFA (CompactFlash Association). Logo HDMI to znak towarowy lub zastrzeżony znak towarowy HDMI Licensing LLC. QR Code to zastrzeżony znak towarowy DENSO WAVE INCORPORATED. USB Type-C® i USB-C® to zastrzeżone znaki towarowe USB Implementers Forum. AirGlu™ to znak towarowy lub zastrzeżony znak towarowy Atomos. Wszelkie pozostałe nazwy handlowe użyte w niniejszej instrukcji są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

Zakłócenia elektryczne

Ten aparat może zakłócać pracę urządzeń szpitalnych lub lotniczych. Przed użyciem aparatu w szpitalu lub w samolocie zapytaj pracowników szpitala lub linii lotniczej o zgodę.

Systemy kodowania kolorów telewizyjnych

NTSC (ang. National Television System Committee) to specyfikacja nadawania telewizji kolorowej stosowana głównie w USA, Kanadzie i Japonii. PAL (ang. Phase Alternation by Line) to system telewizji kolorowej stosowany głównie w Europie i Chinach.

Exif Print (Exif w wersji 2.32)

Exif Print to niedawno zmieniony format plików aparatów cyfrowych, w którym informacje przechowywane wraz ze zdjęciem są wykorzystywane do optymalnej reprodukcji barw podczas drukowania.

WAŻNA UWAGA: Przeczytać przed rozpoczęciem korzystania z oprogramowania

Eksport bezpośredni lub pośredni całości lub części licencjonowanego oprogramowania bez zezwolenia odpowiednich instytucji rządowych jest zabroniony.

Obiektywy oraz inne akcesoria

- Do zamocowania statywu użyj śruby 4,5 mm lub krótszej.
- Fujifilm nie ponosi odpowiedzialności za problemy związane z jakością działania lub szkody spowodowane użyciem akcesoriów innych firm.

UWAGI

Aby uniknąć pożaru lub ryzyka porażenia prądem, chroń urządzenie przed deszczem i wilgocią.

Przeczytaj uważnie i ze zrozumieniem „Uwagi dotyczące bezpieczeństwa” przed rozpoczęciem użytkowania aparatu.

Informacje dla Klientów w Kanadzie

CAN ICES (B)/NMB (B)

PRZESTROGA: To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjskimi przepisami ICES-003.

Oświadczenie Industry Canada: To urządzenie spełnia wymagania licencji Industry Canada z wyłączeniem standardów RSS. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować zakłóceń oraz (2) urządzenie to musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Urządzenie i jego antena nie mogą się znajdować blisko lub pracować w połączeniu z inną anteną lub nadajnikiem, z wyjątkiem przetestowanego wbudowanego radia. Funkcja wyboru kodu kraju jest wyłączona dla produktów sprzedawanych w Stanach Zjednoczonych/Kanadzie.

Oświadczenie dotyczące ekspozycji na promieniowanie: Dostępne dowody naukowe nie wykazują, aby jakiegokolwiek problemy zdrowotne były związane z używaniem urządzeń bezprzewodowych o niskiej mocy. Jednak nie ma żadnych dowodów, że te urządzenia bezprzewodowe o niskiej mocy są całkowicie bezpieczne. Urządzenia bezprzewodowe o niskiej mocy podczas używania emitują niskie poziomy energii o częstotliwości radiowej (RF) w zakresie mikrofal. Mimo tego, że wysokie poziomy energii o częstotliwości radiowej mogą mieć wpływ na zdrowie (poprzez podgrzewanie tkanki), ekspozycja na niski poziom promieniowania o częstotliwości radiowej, który nie powoduje efektu ogrzewania, nie powoduje żadnego znanego negatywnego wpływu na zdrowie. W wielu badaniach narażenia na niskie poziomy promieniowania o częstotliwości radiowej nie wykryto żadnych efektów biologicznych. Niektóre badania sugerowały, że mogą występować pewne efekty biologiczne, ale takie ustalenia nie zostały potwierdzone przez dalsze badania. X-T30 III został przetestowany i uznany za zgodny z limitami ekspozycji promieniowania IC ustanowionymi dla niekontrolowanego środowiska i spełnia wymogi RSS-102 zasad ekspozycji na fale o częstotliwości radiowej (RF) IC.

Utylizacja zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych w gospodarstwach domowych

W Unii Europejskiej, Norwegii, Islandii i Liechtensteinie: Ten symbol umieszczony na produkcie lub w instrukcji obsługi i gwarancji oraz/lub na opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy traktować jak zwykłego odpadu z gospodarstw domowych. Należy go natomiast oddać do odpowiedniego punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.



Dzięki właściwej utylizacji tego produktu pomagasz uniknąć potencjalnie negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia ludzi, na które mogłoby mieć wpływ nieodpowiednie pozbycie się tego produktu.

Ten symbol na bateriach lub akumulatorach oznacza, że nie można ich traktować jak zwykłych odpadów z gospodarstw domowych.



Jeśli urządzenie zawiera łatwo wyjmowane baterie lub akumulatory, oddaj je po wyjęciu do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Recykling materiałów pomaga oszczędzać zasoby naturalne. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat recyklingu tego produktu, skontaktuj się z lokalnym urzędem miasta, firmą odpowiadającą za wywóz odpadów lub miejscem sprzedaży produktu.

W krajach poza Unią Europejską, Norwegią, Islandią i Liechtensteinem: Jeśli chcesz pozbyć się tego produktu wraz z bateriami lub akumulatorami, skontaktuj się z lokalnymi władzami i zapytaj o właściwy sposób utylizacji.

W Japonii: Ten symbol znajdujący się na bateriach lub akumulatora oznacza, że należy utylizować je oddzielnie.



Li-ion

Obchodzenie się z aparatem

Aby móc bez przeszkód korzystać z tego produktu, należy przestrzegać poniższych zaleceń.

Przechowywanie i użytkowanie

Jeśli aparat nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij akumulator i kartę pamięci. Nie przechowuj ani nie używaj aparatu w miejscach, które są:

- narażone na działanie deszczu, pary lub dymu
- bardzo wilgotne lub skrajnie zapyłone
- narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub bardzo wysokiej temperatury, np. w zamkniętym pojeździe w słoneczny dzień
- bardzo zimne
- narażone na silne drgania
- narażone na działanie silnego pola magnetycznego, np. w pobliżu anteny nadawczej, linii elektroenergetycznej, nadajnika radaru, silnika, transformatora lub magnesu
- narażone na kontakt z lotnymi chemikaliami, takimi jak pestycydy
- obok produktów gumowych lub winylowych

Bezprzewodowe urządzenia sieciowe i urządzenia Bluetooth: Przestrogi

Ten produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE:

- Dyrektywa RoHS 2011/65/UE
- Dyrektywa RE 2014/53/UE

FUJIFILM Corporation niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego FF250003 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

https://dl.fujifilm-x.com/doc/x-t30-iii_doc-alg.pdf

Pełny tekst deklaracji zgodności dla Wielkiej Brytanii jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

https://dl.fujifilm-x.com/doc/x-t30-iii_doc-alg_uk.pdf

O tej zgodności informuje następujące oznakowanie zgodności umieszczone na produkcie:



To oznaczenie obowiązuje dla produktów innych niż telekomunikacyjne i produktów telekomunikacyjnych UE objętych normami zharmonizowanymi (np. Bluetooth®).

• Maksymalna moc częstotliwości radiowej (EIRP):

WLAN 2,4 GHz: 6,86 dBm

Bluetooth: -2,98 dBm

WAŻNE: Przeczytaj następujące uwagi prze rozpoczęciem korzystania z wbudowanego przekaźnika bezprzewodowego aparatu.

- ① Ten produkt, który zawiera funkcję szyfrowania opracowaną w USA, podlega przepisom eksportowym USA i nie wolno go eksportować ani reeksportować do krajów, które są objęte embargiem USA dotyczącym towarów.

- **Korzystaj tylko z sieci bezprzewodowej lub urządzenia Bluetooth.** Firma Fujifilm nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieuprawnionego użytkowania. Nie stosuj urządzenia do zastosowań wymagających wysokiego stopnia niezawodności, np. w urządzeniach medycznych lub innych systemach mogących mieć bezpośredni lub pośredni wpływ na ludzkie życie. Podczas korzystania z urządzenia w systemach komputerowych i innych wymagających wyższego stopnia niezawodności niż zapewniały przez sieci bezprzewodowe i urządzenia Bluetooth, podejmij wszelkie wymagane środki ostrożności, aby zapewnić bezpieczeństwo i zapobiec nieprawidłowej pracy.
- **Używaj tylko w kraju, w którym zakupiono urządzenie.** To urządzenie jest zgodne z przepisami dotyczącymi urządzeń pracujących w sieciach bezprzewodowych i urządzeń Bluetooth obowiązującymi w kraju zakupu. Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów podczas korzystania z urządzenia. Firma Fujifilm nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z jego użytkowania w innych jurysdykcjach.
- **Nie używaj urządzenia w miejscach narażonych na działanie pól magnetycznych, ładunków elektrostatycznych lub zakłóceń radiowych.** Nie używaj przełącznika w pobliżu kuchenek mikrofalowych ani w innych miejscach narażonych na działanie pól magnetycznych, ładunków elektrostatycznych ani zakłóceń radiowych, które mogą uniemożliwiać odbiór sygnałów bezprzewodowych. Wzajemne zakłócenia mogą występować podczas korzystania z przełącznika w pobliżu innych urządzeń bezprzewodowych pracujących w paśmie 2,4 GHz.
- **Przełącznik bezprzewodowy pracuje w paśmie 2,4 GHz i wykorzystuje modulację DSSS, OFDM i GFSK.**
- **Bezpieczeństwo:** Bezprzewodowe urządzenia sieciowe i urządzenia Bluetooth transmitują dane poprzez fale radiowe, a tym samym ich zastosowanie wymaga zwrócenia większej uwagi na bezpieczeństwo, niż w przypadku sieci przewodowych.
 - Nie podłączaj do nieznanych sieci lub sieci, do których nie masz prawa dostępu, nawet jeśli są one wyświetlane na urządzeniu, ponieważ dostęp ten może zostać uznany za nieupoważniony. Łącz się jedynie z sieciami, do których masz uprawnienia dostępu.
 - Pamiętaj, że transmisje bezprzewodowe mogą być narażone na przechwytywanie przez osoby trzecie.
 - Nie podłączaj tego urządzenia bezpośrednio do sieci telekomunikacyjnych (w tym publicznych sieci bezprzewodowych LAN) obsługiwanych przez operatorów ani do telefonii komórkowej, telefonii stacjonarnej, Internetu lub innych usług telekomunikacyjnych.
- **Poniższe czynności mogą być karalne:**
 - Demontaż lub modyfikacja tego urządzenia
 - Usuwanie etykiet certyfikujących urządzenie
- **To urządzenie pracuje z taką samą częstotliwością, co urządzenia handlowe, edukacyjne i medyczne oraz przełączniki bezprzewodowe.** Pracuje również z taką samą częstotliwością, co licencjonowane przełączniki i specjalne nielicencjonowane niskonapięciowe nadajniki stosowane w układach śledzenia RFID dla linii montażowych i w podobnych zastosowaniach.
- **Aby uniknąć zakłóceń powyższych urządzeń, przestrzegaj następujących środków ostrożności.** Przed rozpoczęciem korzystania z tego urządzenia sprawdź, czy przełącznik RFID nie pracuje. W przypadku zauważenia, że urządzenie zakłóca licencjonowane przełączniki służące do śledzenia RFID, niezwłocznie zaprzestań używania danej częstotliwości lub przenieś urządzenie w inne miejsce. Jeśli zauważysz, że to urządzenie powoduje zakłócenia w niskonapięciowych systemach śledzenia RFID, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Fujifilm.
- **Nie należy używać tego urządzenia na pokładzie samolotu.** Na pokładzie samolotu postępuj zgodnie z poleceniami personelu pokładowego. Zwróć uwagę, że ten produkt może emitować promieniowanie o częstotliwości radiowej nawet wtedy, gdy jest wyłączony. Można temu zapobiec, wybierając **WL** dla **TRYB SAMOLOTOWY** w menu ustawień sieci/USB przed wejściem na pokład.

- Poniżej podane są dane techniczne dotyczące połączeń bezprzewodowych.

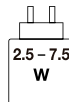
Bezprzewodowa sieć LAN	
Standardy	IEEE 802.11b/g/n (standardowy protokół sieci bezprzewodowej)
Częstotliwość robocza (częstotliwość środkowa)	2412 MHz–2462 MHz (11 kanałów)
Protokoły dostępu	Infrastruktura
Bluetooth®	
Standardy	Wersja Bluetooth 5.2 (Bluetooth Low Energy)
Częstotliwość robocza (częstotliwość środkowa)	2402 MHz–2480 MHz

Parametry techniczne ładowania tego urządzenia

Moc dostarczana przez ładowarkę musi wynosić między minimalnie 2,5 W wymaganych przez urządzenie radiowe a maksymalnie 7,5 W, aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania.

■ Przestrogi dotyczące ładowania prądem zmiennym

- ① Do tego produktu nie jest dołączony zasilacz sieciowy ani kabel USB.
- ② Do ładowania aparatu używaj zasilacza sieciowego lub kabla USB-C na UCB-C z certyfikatem USB-IF. Zalecany jest zasilacz sieciowy o mocy 7,5 W lub wyższej.
- ③ Koniecznie przeczytaj instrukcję obsługi tego produktu przed rozpoczęciem ładowania z użyciem aparatu.
- ④ Zwróć uwagę, że nie gwarantujemy możliwości korzystania z wszystkich dostępnych w sprzedaży zasilaczy sieciowych i kabli USB do ładowania.
- ⑤ Jeśli podczas korzystania z dostępnego w sprzedaży zasilacza sieciowego wystąpią jakieś problemy, wyjmij wtyczkę z gniazda sieciowego i odłącz kabel od aparatu, aby odłączyć zasilanie.



Przed rozpoczęciem użytkowania obiektwu koniecznie przeczytaj poniższe uwagi

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- Dopilnuj, aby obiektwu był użytkowany poprawnie. Przed rozpoczęciem użytkowania przeczytaj uważnie niniejsze uwagi dotyczące bezpieczeństwa oraz *Podręcznik podstaw obsługi* aparatu.
- Po przeczytaniu niniejszych uwag dotyczących bezpieczeństwa należy przechowywać je w bezpiecznym miejscu.

Informacje o symbolach

Przedstawione poniżej oznaczenia są używane w niniejszym dokumencie do wskazania stopnia obrażeń ciała lub uszkodzeń, które mogą wynikać ze zignorowania towarzyszących im informacji i niepoprawnego użycia produktu.

	OSTRZEŻENIE	To oznaczenie wskazuje prawdopodobieństwo wystąpienia śmierci lub poważnych obrażeń ciała w przypadku zignorowania informacji.
	PRZESTROGA	To oznaczenie wskazuje prawdopodobieństwo wystąpienia obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia w przypadku zignorowania informacji.

Przedstawione poniżej oznaczenia są używane do wskazania rodzaju instrukcji, których należy przestrzegać.

	Trójkątne oznaczenia informują o konieczności zwrócenia uwagi na daną informację („Ważne”).
	Okrągłe oznaczenia z przekreśleniem informują o zakazie wykonywania danej czynności („Zabronione”).
	Wypełnione koła ze znakiem wykrzyknika informują o konieczności wykonania danej czynności („Wymagane”).

OSTRZEŻENIE

 <i>Nie zanurzać</i>	<u>Nie zanurzać w wodzie i chronić przed wodą.</u> Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może wywołać pożar lub spowodować porażenie prądem.
 <i>Nie wolno demontować</i>	<u>Nie wolno demontować urządzenia (nie otwierać obudowy).</u> Nieprzestrzeganie tego zalecenia może prowadzić do wybuchu pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia ciała spowodowanych nieprawidłowym działaniem produktu.
 <i>Nie dotykać części wewnętrznych</i>	<u>W przypadku gdy obudowa pęknie, na przykład w wyniku upadku, nie dotykać odkrytych części.</u> Nieprzestrzeganie tego zalecenia może prowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia ciała spowodowanych dotknięciem uszkodzonych części. Natychmiast wyjąć akumulator z aparatu, zachowując ostrożność w celu uniknięcia porażenia prądem lub zranienia, a następnie zanieść produkt do miejsca zakupu po poradę.
	<u>Nie stawiać na niestabilnych powierzchniach.</u> Produkt może spaść i spowodować obrażenia ciała.
	<u>Nie patrzeć na słońce przez obiektwu ani przez wizjery aparatu.</u> Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować trwałe uszkodzenie wzroku.

 PRZESTROGA	
	<u>Nie używać ani nie przechowywać w miejscach narażonych na działanie pary lub dymu, ani w miejscach bardzo wilgotnych lub skrajnie zapyłonych.</u> Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może wywołać pożar lub spowodować porażenie prądem.
	<u>Nie pozostawiać w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub bardzo wysokiej temperatury, np. w zamkniętym pojeździe w słoneczny dzień.</u> Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może wywołać pożar.
	<u>Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</u> Urządzenie może spowodować obrażenia, gdy znajdzie się w rękach dziecka.
	<u>Nie dotykać mokrymi rękami.</u> Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może spowodować porażenie prądem.
	<u>Podczas fotografowania pod słońce nie umieszczać słońca w kadrze.</u> Światło słoneczne zogniskowane w aparacie, gdy słońce znajduje się w kadrze lub w pobliżu kadru, może spowodować pożar lub poparzenia.
	<u>Kiedy produkt nie jest używany, należy założyć pokrywkę obiektywu na miejsce i przechowywać obiektyw w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem.</u> Światło słoneczne zogniskowane przez obiektyw może wywołać pożar lub spowodować poparzenia.
	<u>Nie przenosić aparatu ani obiektywu przymocowanych do statywu.</u> Produkt może spaść lub w coś uderzyć, powodując obrażenia ciała.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

<https://fujifilm-x.com>

