

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X half

X-HF1

FF240003

คู่มือพื้นฐาน

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ่านและทำความเข้าใจเนื้อหาในคู่มือนี้ก่อนใช้งานกล้อง เก็บคู่มือนี้ไว้ใกล้มือสำหรับการอ้างอิงในอนาคตเมื่อคุณใช้เสร็จแล้ว

ท่านสามารถดูคู่มือผลิตภัณฑ์ฉบับล่าสุดได้ที่เว็บไซต์ด้านล่าง

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



เว็บไซต์ด้านล่างมีคำแนะนำโดยละเอียดและเนื้อหาที่ไม่ได้กล่าวถึงในคู่มือนี้ โดยสามารถเข้าถึงได้จากคอมพิวเตอร์, สมาร์ทโฟน หรือแท็บเล็ต นอกจากนี้ยังมีข้อมูลเกี่ยวกับใบอนุญาตซอฟต์แวร์ด้วย



BL00005382-J02

TH



สารบัญ

อุปกรณ์เสริมที่มีให้	4
เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้	5
สัญลักษณ์และข้อตกลง	5
คำศัพท์	5
ส่วนต่างๆ ของกล้อง	6
สวิตช์โหมด STILL/MOVIE	8
วงแหวนปรับรูรับแสง	8
ปุ่มหมุนการชดเชยการรับแสง	8
ก้านเลื่อนเฟรม	9
สวิตช์แฟลช	10
แผ่นหมายเลขเครื่อง	10
ช่องมองภาพ	11
จอแสดงผลของกล้อง	12
จอภาพ LCD/จอภาพ LCD รอง	12
โหมดหน้าจอสัมผัส	14
การควบคุมแบบสัมผัสในการถ่ายภาพ	14
การควบคุมการเล่นแบบสัมผัส	18
การควบคุมเมนูด้วยการสัมผัส	21
ขั้นแรก	22
การติดตั้งแอปสมาร์ทโฟน	22
การต่อสายคล้อง	22
การใส่แบตเตอรี่และการดัดหน่วยความจำ	26
การชาร์จแบตเตอรี่	28
การเปิดและปิดกล้อง	32
การตั้งค่าพื้นฐาน	33
เลือกภาษาอื่น	36
การเปลี่ยนเวลาและวันที่	36
การถ่ายภาพเบื้องต้น	37
การถ่ายรูป	37
การบันทึกภาพยนตร์	39

การดูและการลบภาพ	40
การดูภาพ	40
การลบรูปภาพ	42
ภาพรวม	44
คุณสมบัติที่รองรับ	44
การเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน	45
เมนูถ่ายรูป	47
ตั้งค่าการถ่ายภาพ	47
ตั้งค่ามูฟวี่	47
ตั้งค่าคุณภาพภาพ	48
ตั้งค่า AF/MF	48
ตั้งค่าออโต้	49
เมนูตั้งค่า	50
ตั้งค่าผู้ใช้งาน	50
การตั้งค่าแบบกำหนดเอง	51
ตั้งค่าเสียง	51
ตั้งค่าจอเริ่มต้น	52
ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล	53
จัดการใช้พลังงาน	53
เก็บข้อมูลตั้งค่า	54
เมนูการตั้งค่าเครือข่าย/USB	55
เมนูเล่น	56
เพื่อความปลอดภัยของคุณ	57

อุปกรณ์เสริมที่มีให้

ต่อไปนี้เป็นสิ่งที่มีรวมมากับกล่องของคุณ:

- แบตเตอรี่ NP-W126S ที่ชาร์จเข้าได้
- ฝาปิดเลนส์ (ชุด) (ติดมากับกล้อง)
- ห่วงสายคล้องโลหะ (× 2)
- เครื่องมือคล้องห่วง
- แผ่นครอบป้องกัน (× 2)
- ตัวป้องกัน (× 2)
- สายคล้องมือ
- ฝาครอบฐานเสียบอุปกรณ์เสริม (มาพร้อมกับฐานเสียบอุปกรณ์เสริม)
- อะแดปเตอร์หูฟัง



แบตเตอรี่ที่จำหน่ายให้ไม่มีการชาร์จประจุไว้ โปรดชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งาน (📖 28)



- อะแดปเตอร์หูฟังจะแปลงช่องเสียบ USB ประเภท C เป็นช่องเสียบหูฟังขนาด Ø3.5 มม.
- เยี่ยมชมเว็บไซต์ด้านล่างสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ที่กล้องของคุณสามารถใช้ได้
<https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/>

เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้

คู่มือนี้ประกอบด้วยคำชี้แจงสำหรับกล้องดิจิทัล FUJIFILM X half ของคุณ โปรดอ่านและทำความเข้าใจเนื้อหาในคู่มือก่อนใช้งาน

สัญลักษณ์และข้อตกลง

คู่มือนี้มีการใช้สัญลักษณ์ต่อไปนี้:



ข้อมูลที่ต้องอ่านเพื่อป้องกันความเสียหายของผลิตภัณฑ์



ข้อมูลเพิ่มเติมที่อาจมีประโยชน์เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์



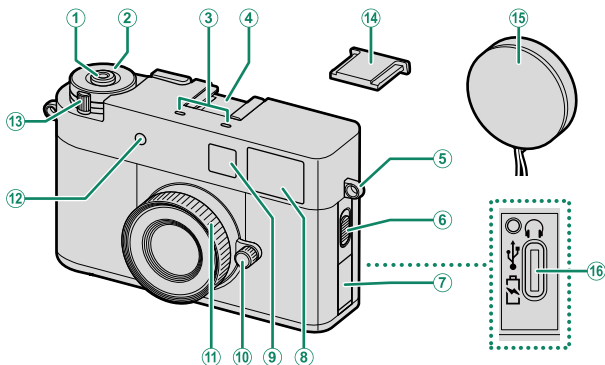
หน้าที่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

เมนูและข้อความอื่นๆ ในจอแสดงผลจะแสดงเป็น **ตัวหนา** ภาพประกอบจะใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการอธิบายเท่านั้น; รูปภาพอาจถูกปรับให้ง่าย ขณะที่ภาพถ่ายไม่ได้จำเป็นว่าจะถูกถ่ายจากกล้องรุ่นที่อธิบายในคู่มือเล่มนี้

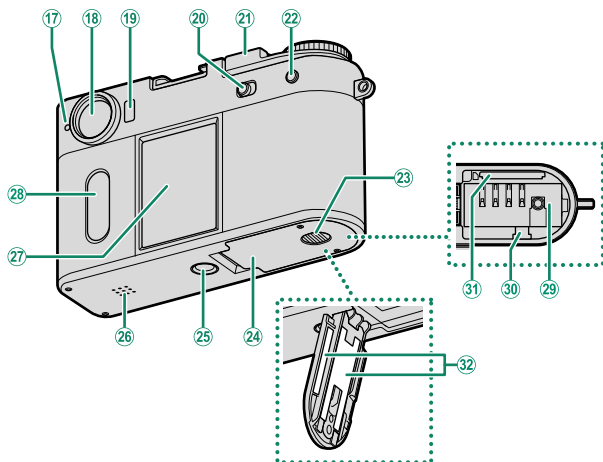
คำศัพท์

การวัดหน่วยความจำ SD, SDHC และ SDXC เสริมที่กล้องใช้เพื่อจัดเก็บรูปภาพเรียกว่า “การวัดหน่วยความจำ” ช่องมองภาพขอปติคอลอาจเรียกว่า “OVF” และจอภาพ LCD อาจเรียกว่า “LCD” สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตจะเรียกว่า “สมาร์ทโฟน”

ส่วนต่างๆ ของกล้อง



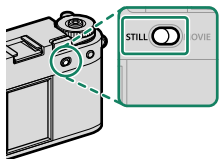
- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ① ปุ่มชัตเตอร์ | ⑩ วงแหวนปรับรูรับแสง8 |
| ② แป้นหมุนการชดเชยการรับแสง8 | ⑪ วงแหวนโฟกัส |
| ③ ไมโครโฟน | ⑫ ไฟตั้งเวลา |
| ④ ฐานเสียบอุปกรณ์เสริม | ⑬ สวิตช์ ON/OFF32 |
| ⑤ รูสำหรับสายคล้อง22 | ⑭ ฝาครอบฐานเสียบอุปกรณ์เสริม |
| ⑥ สวิตช์แฟลช10 | ⑮ ฝาปิดเลนส์ |
| ⑦ ฝาปิดขั้วต่อ | ⑯ ช่องเสียบ USB (ประเภท C)28 |
| ⑧ หน้าต่างช่องมองภาพ11 | |
| ⑨ แฟลช | |
| ไฟวิดีโอ | |
| ไฟช่วยหาข้อได้โฟกัส | |



17	ไฟแสดงสถานะแสงที่สอดคล้อง	26	ลำโพง.....41
18	หน้าต่างช่องมองภาพ.....11	27	จอภาพ LCD.....12
19	สัญญาณตา		หน้าจอสัมผัส.....14
20	สวิตช์โหมด STILL/MOVIE.....8, 37	28	จอภาพ LCD ย่อย
21	ก้านเลื่อนเฟรม.....9		หน้าจอสัมผัส.....14
22	ปุ่ม PLAY (เล่น).....40	29	ช่องใส่แบตเตอรี่.....26
23	สลักฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่.....26	30	สลักแบตเตอรี่.....27
24	ฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่.....26	31	ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ.....26
25	ช่องยึดขาตั้ง	32	แผ่นหมายเลขเครื่อง.....10

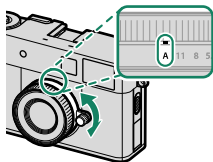
สวิตช์โหมด STILL/MOVIE

เลื่อนสวิตช์โหมด **STILL/MOVIE** ไปที่ **STILL** เพื่อถ่ายรูป หรือ
เลื่อนไปที่ **MOVIE** เพื่อบันทึกภาพยนตร์



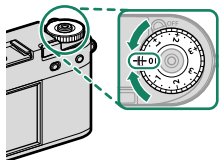
วงแหวนปรับรูรับแสง

ในโหมด **A** หรือ **M** หมุนวงแหวนปรับรูรับแสงเพื่อปรับรูรับแสง
หมุนวงแหวนปรับรูรับแสงไปที่ **A** เพื่อให้กล้องปรับรูรับแสงโดยอัตโนมัติ



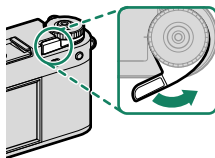
ปุ่มหมุนการชดเชยการรับแสง

หมุนปุ่มหมุนเพื่อเลือกปริมาณการชดเชยการรับแสง



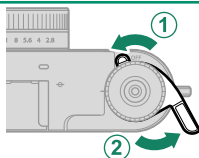
ก้านเลื่อนเฟรม

คุณสามารถสร้างภาพแบบ 2-in-1 ที่ประกอบด้วยภาพสองภาพในหนึ่งภาพได้

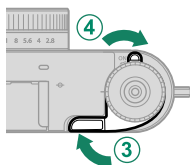


การใช้ก้านเลื่อนเฟรม

หมุนสวิตช์ **ON/OFF** ไปที่ **ON** (①) แล้วดึงก้านเลื่อนเฟรม (②)



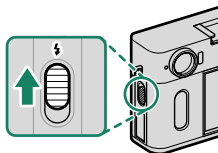
หากต้องการปิดกล้อง ให้หมุนสวิตช์ **ON/OFF** ไปที่ **OFF** (④) ขณะกดก้านเลื่อนเฟรม (③)



! ห้ามฝืนดึงหรือดันก้านเลื่อนเฟรมขณะที่สวิตช์ **ON/OFF** อยู่ที่ **OFF** การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดการทำงานผิดปกติได้

สวิตช์แฟลช

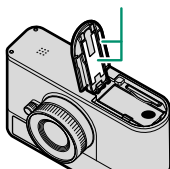
เลื่อนสวิตช์แฟลชไปที่  เพื่อยิงแฟลชขณะถ่ายภาพนิ่ง ไฟ
วิดีโอจะเปิดขึ้นระหว่างการบันทึกภาพยนตร์



แผ่นหมายเลขเครื่อง

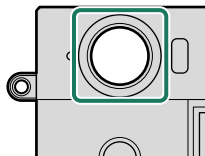
ห้ามแกะแผ่นหมายเลขเครื่อง ซึ่งมี CMIIT ID, หมายเลข
เครื่อง และข้อมูลสำคัญอื่นๆ

แผ่นหมายเลขเครื่อง



ช่องมองภาพ

ใช้ช่องมองภาพเพื่อจัดองค์ประกอบภาพ

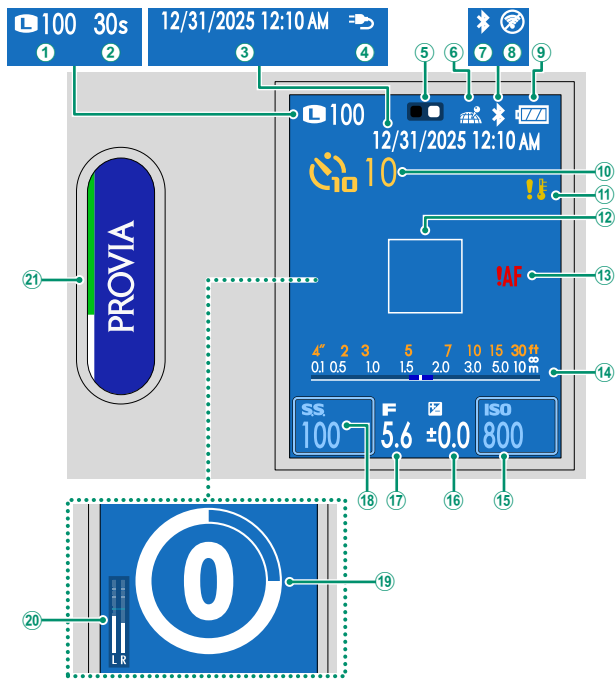


จอแสดงผลของกล้อง

รายการต่อไปนี้ จะแสดงบนจอภาพ LCD และจอภาพ LCD รองระหว่างการถ่ายภาพ

! เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงผลภาพประกอบ จอแสดงผลจะแสดงโดยไฟแสดงสถานะสว่างทั้งหมด

จอภาพ LCD/จอภาพ LCD รอง



① ขนาดภาพ/จำนวนภาพที่ถ่ายได้.....	47	⑫ เฟรมไฟกัส	
② เวลาการบันทึกที่ผ่านไป.....	39	⑬ การเตือนไฟกัส	
③ วันที่และเวลา.....	33, 36, 50	⑭ สัญลักษณ์ระยะห่าง	
④ การจ่ายพลังงาน	30	⑮ ความไวแสง.....	15
⑤ ตัวช่วยการถ่าย 2in1		⑯ การชดเชยการรับแสง	8
⑥ สถานะดาวน์โหลดข้อมูลตำแหน่ง.....	54	⑰ ูรับแสง	8
⑦ เปิด/ปิด Bluetooth		⑱ ความเร็วชัตเตอร์.....	15
⑧ โหมดเครื่องบิน	55	⑲  สัญลักษณ์การตั้งเวลาถ่าย	47
⑨ ระดับแบตเตอรี่		⑳ ระดับการบันทึก	49
⑩  สัญลักษณ์การตั้งเวลาถ่าย	47	㉑ จำลองสีฟิล์มฟิลเตอร์	17
⑪ ค่าเตือนอุณหภูมิ	27		

* แสดง "9999" หากมีพื้นที่มากกว่า 9999 เฟรม

โหมดหน้าจอสัมผัส

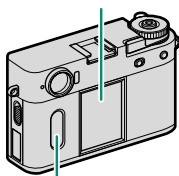
จอภาพ LCD และจอภาพ LCD ย่อยทำหน้าที่เป็นหน้าจอสัมผัสสำหรับใช้งานต่างๆ เช่น การกำหนดค่าการตั้งค่าการถ่ายภาพและการเลือกภาพที่จะเล่น



การสัมผัสหน้าจอหนึ่งครั้งด้วยนิ้วของคุณเรียกว่า "แตะ" และการกวาดนิ้วของคุณบนหน้าจอในทิศทางใดทิศทางหนึ่งเรียกว่า "ปัด"

- ใช้จอภาพ LCD เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการถ่ายภาพ, เลือกภาพที่จะเล่น และเลือกเมนู
- ใช้จอภาพ LCD ย่อยเพื่อเลือกการจำลองสีฟิล์มที่จะใช้, ใช้งานระหว่างการเล่น และตั้งค่าเมนู

จอภาพ LCD



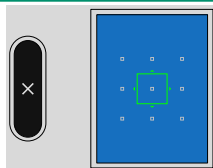
จอภาพ LCD ย่อย

การควบคุมแบบสัมผัสในการถ่ายภาพ

ใช้การสัมผัสระหว่างการถ่ายภาพเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการถ่ายภาพและสลับการแสดงผล

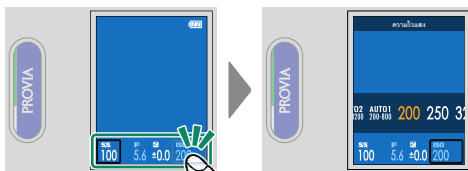
AF แบบสัมผัส

เมื่อเลือก โฟกัสพื้นที่ ไว้สำหรับ **อัตโนมัติโฟกัส** ให้แตะจอภาพ LCD เพื่อโฟกัสบนพื้นที่ที่เลือก



การเปลี่ยนการตั้งค่าการถ่ายภาพ

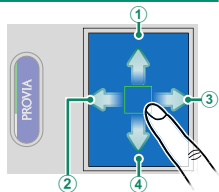
แตะความเร็วชัตเตอร์หรือความไวแสง (ISO) บนจอภาพ LCD เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องรายการที่สามารถเปลี่ยนได้จะมีกรอบกำกับไว้



สามารถเปลี่ยนความเร็วชัตเตอร์ได้เมื่อตั้งโหมดถ่ายภาพเป็น **S** หรือ **M**

การสลับจอแสดงผลการถ่ายภาพ

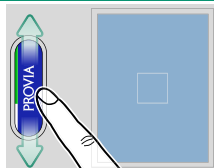
ปิดขึ้น, ลง, ซ้าย หรือขวานจอนจอภาพ LCD ในจอแสดงผลผล
การถ่ายภาพเพื่อแสดงเมนู



ทิศทางกด	คำอธิบาย
① ขึ้น	แสดงรายการการตั้งค่าการถ่ายภาพ และรายการการตั้งค่าเพื่อไปที่เมนูตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง
② ซ้าย	แสดงเมนูถ่ายรูป, เมนูตั้งค่า และเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB (📖 21)
③ ขวา	แสดงเพื่อสลับการจำลองสีฟิล์มและฟิลเตอร์
④ ลง	จับคู่กับอุปกรณ์ Bluetooth และถ่ายภาพในโหมดกล้องฟิล์ม (📖 45)

การเปลี่ยนจำลองสีฟิล์ม/ฟิลเตอร์

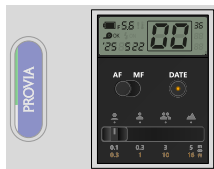
ปิดขวามบนจอภาพ LCD เลือกการจำลองสีฟิล์มหรือฟิลเตอร์ จากนั้นปิดขึ้นหรือลงบนจอภาพ LCD ย่อยเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการจำลองสีฟิล์มหรือฟิลเตอร์



- เมื่อเลือก ACROS ใช้สำหรับการจำลองสีฟิล์ม คุณสามารถเลือกฟิลเตอร์บนจอภาพ LCD ได้
- เมื่อเลือก สิบบนพื้นขาวดำ ใช้สำหรับฟิลเตอร์ คุณสามารถตั้งค่าสีที่จะคงไว้บนจอภาพ LCD ได้
- เมื่อเลือก ฟิล์มหมดอายุ ใช้ คุณสามารถตั้งค่าสีเฟดได้

โหมดกล้องฟิล์ม

ระหว่างการถ่ายภาพนิ่ง ให้ปิดลงบนจอภาพ LCD แล้วแตะ โหมดกล้องฟิล์ม เพื่อสลับไปยังโหมดกล้องฟิล์ม ช่วยให้คุณเพลิดเพลินไปกับประสบการณ์การถ่ายภาพที่คล้ายกับการใช้กล้องฟิล์ม คุณสามารถถ่ายภาพได้ทุกครั้งที่ตั้งกล้องเลื่อนเฟรม



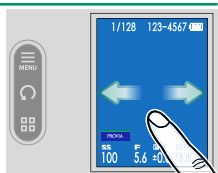
- ไม่สามารถแสดงเมนูและการเล่นระหว่างโหมดกล้องฟิล์มได้ ถ่ายภาพตามจำนวนที่ตั้งไว้ล่วงหน้าหรือแตะสองครั้ง (แตะอย่างรวดเร็ว) บนจอภาพ LCD ย่อยเพื่อออกจากโหมดกล้องฟิล์ม
- ภาพที่ถ่ายด้วยโหมดกล้องฟิล์มสามารถเล่นบนแอปพลิเคชันสมาร์ทโฟนได้
- อย่าถอดการ์ดหน่วยความจำออกในโหมดกล้องฟิล์ม หากคุณถอดการ์ดหน่วยความจำออก คุณอาจไม่สามารถกลับสู่โหมดกล้องฟิล์มได้

การควบคุมการเล่นแบบสัมผัส

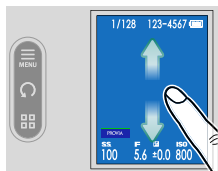
ในระหว่างการเล่น ให้ใช้การสัมผัสเพื่อเลือกภาพที่จะเล่นและซูมภาพเข้าหรือออก

การดูภาพหรือภาพยนตร์

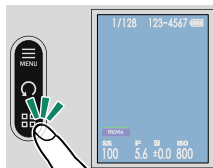
ขณะดูภาพหรือภาพยนตร์ ให้บิดไปทางซ้ายหรือขวาบนจอภาพ LCD เพื่อดูภาพหรือภาพยนตร์ก่อนหน้าหรือถัดไป (📖 40)



บิดขึ้นหรือลงบนจอภาพ LCD เพื่อแสดงหรือซ่อนสัญลักษณ์



แตะปุ่มบนจอภาพ LCD ย่อยเพื่อแสดงเมนูแสดงภาพ, หมุนภาพ หรือสลับการแสดงผล

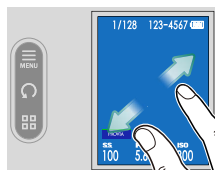


ปุ่ม	คำอธิบาย
 MENU	เมนูแสดงภาพ แสดงเมนูแสดงภาพ (📖 56)
	หมุน หมุนภาพทวนเข็มนาฬิกา 90 องศา
 	การเล่นแบบเฟรมเดียว/ ก้าวเฟรม เปลี่ยนจำนวนภาพที่จะแสดงบนหน้าจอ ระหว่างการเล่นแบบก้าวเฟรม ให้ปัดขึ้นหรือลงบนจอภาพ LCD เพื่อเลื่อน

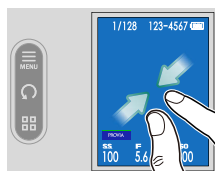
การซูมเข้าและซูมออกภาพ

วางนิ้วสองนิ้วบนจอภาพ LCD ในขณะที่แสดงภาพระหว่างการเล่นแบบเฟรมเดียวเพื่อซูมเข้าหรือซูมออกภาพ

กางนิ้วออก (แยกสองนิ้วออกจากกัน) บนจอภาพ LCD ขณะ
ที่เล่นภาพเพื่อซูมเข้าภาพ



บีบนิ้วเข้า (เลื่อนนิ้วสองนิ้วเข้าหากัน) เพื่อซูมออกภาพ



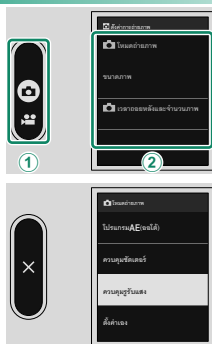
- ไม่สามารถแสดงภาพให้เล็กกว่าภาพเดิมได้
- เมื่อซูมเข้าภาพ ให้ลาก (เลื่อนนิ้วของคุณผ่านหน้าจอโดยไม่ต้องยกนิ้วขึ้น) เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งที่จะซูมเข้า
- แตะสองครั้ง (แตะอย่างรวดเร็ว) บนจอภาพ LCD เพื่อซูมเข้าในบริเวณที่แตะด้วยอัตราขยายที่กำหนด หรือเพื่อกลับไป 100%

การควบคุมเมนูด้วยการสัมผัส

เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการให้แสดงบนจอภาพ LCD ย่อย

(1) แล้วแตะรายการการตั้งค่าบนจอภาพ LCD (2)

แตะตัวเลือกการตั้งค่าบนจอภาพ LCD เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า กดปุ่มรีเซ็ตเครื่องหนึ่งหรือกดไปทางขวาบนหน้าจอเพื่อกลับไปยังจอแสดงผลผลการถ่ายภาพ และ **×** บนจอภาพ LCD ย่อยเพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้



ขั้นแรก

ทำตามขั้นตอนด้านล่างให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อเตรียมกล้องให้พร้อมใช้งาน

การติดตั้งแอปสมาร์ตโฟน

หากต้องการใช้ฟังก์ชันทั้งหมดของกล้องนี้ คุณจะต้องมีสมาร์ตโฟนที่มีแอปเฉพาะติดตั้งอยู่ เราขอแนะนำให้คุณเยี่ยมชมเว็บไซต์ต่อไปนี้และติดตั้งแอปที่ต้องการบนโทรศัพท์ของคุณไว้ล่วงหน้า

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



แอปที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการของสมาร์ตโฟน

การต่อสายคล้อง

ติดสายคล้องมือที่ให้มาเข้ากับกล้อง คุณยังสามารถติดสายคล้องไหล่ของบริษัทอื่นแทนสายคล้องมือได้



ถอดสายคล้องฝาปิดเลนส์ออกจากกล้อง จากนั้นติดห่วงสายคล้องและสายคล้องมือ ขอแนะนำให้คุณผูกสายคล้องฝาปิดเลนส์เข้ากับห่วงสายคล้องหรือสายคล้องมือหลังจากติดแล้ว

การติดสายคล้องมือ

ติดสายคล้องมือที่ให้กับรูสำหรับสายคล้อง

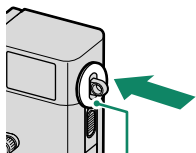


การติดสายคล้องไหล่

เมื่อติดสายคล้องไหล่ของบริษัทอื่น ให้ติดสายคล้องกับก้านหลังจากติดห่วงสายคล้องกับก้านแล้ว

1 ใส่แผ่นครอบป้องกัน

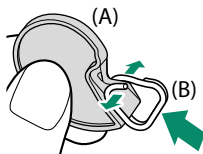
วางฝาครอบป้องกันไว้เหนือรูสำหรับคล้องสายตาม
ที่แสดง โดยใช้ด้านสีเทาของฝาครอบหันเข้าไปทาง
ก้าน



ฝาครอบป้องกัน

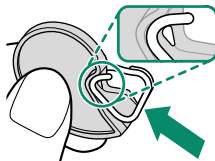
2 เปิดห่วงสายคล้อง

ใช้เครื่องมือคล้องห่วง (A) เพื่อเปิดห่วงสายคล้อง (B)



3 เลื่อนห่วงไปบนเครื่องมือ

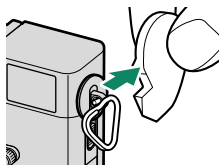
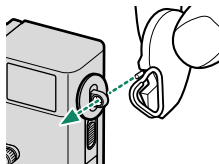
เลื่อนห่วงไปบนเครื่องมือ เพื่อให้แขวนอยู่เหนือส่วน
ที่ยื่นออกมา



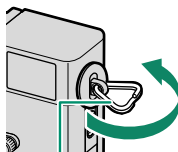
- 4** ใส่ห่วงคล้องเข้าไปในรูสำหรับสายคล้อง
เกี่ยวรูสำหรับสายคล้องเข้าไปในห่วงที่เปิดอยู่ นำ
เครื่องมือออก ใช้อีกมือหนึ่งจับห่วงให้เข้าที่



เก็บเครื่องมือไว้ในที่ปลอดภัย เนื่องจากคุณจะต้องใช้เครื่องมือเพื่อเปิดห่วงสายคล้องเมื่อถอดสายคล้อง

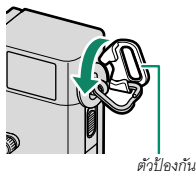


- 5** ร้อยห่วงเข้าไปในรูสำหรับสายคล้อง
หมุนห่วงไปรอบๆ รูสำหรับสายคล้องจนกระทั่งห่วง
ปิดสนิท



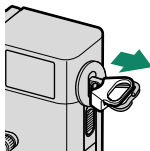
ห่วงสายคล้อง

- 6** ติดตัวป้องกัน
เกี่ยวเช็ควัสดุป้องกันเข้ากับห่วงสายคล้องหนึ่งด้าน
แล้วปิดทับห่วงสายคล้องตามที่แสดงในภาพ

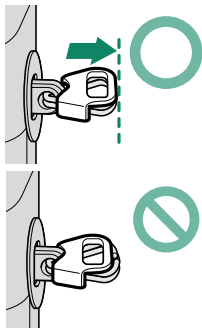


ตัวป้องกัน

7 ดึงตัวป้องกันตามทิศทางของลูกศร



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลายของตัวป้องกันและหัวสายคล้องอยู่ในแนวเดียวกันตามที่แสดงในภาพ



8 ใส่สายคล้องผ่านเข้าไปในห่วงสายคล้อง



เพื่อป้องกันกล่องตก ให้ตรวจสอบว่าสายคล้องแน่นดีแล้ว

ทำซ้ำขั้นตอนข้างต้นสำหรับคล้องสายรุทีที่สอง

การใส่แบตเตอรี่และการรีเซ็ตหน่วยความจำ

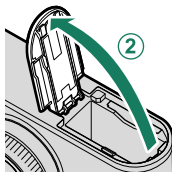
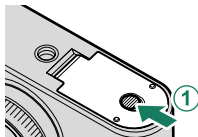
ใส่แบตเตอรี่และการรีเซ็ตหน่วยความจำตามที่อธิบายด้านล่าง

1 เปิดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่

เลื่อนสลักฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ตามที่แสดงแล้ว
เปิดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่



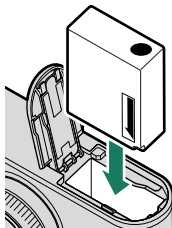
- อย่าเปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ขณะที่กำลังเปิดอยู่
ถ้าไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้จะทำให้ไฟลัดวงจร
หรือการรีเซ็ตหน่วยความจำเสียหาย
- อย่าใช้แรงมากเกินไปในการเปิดและปิดฝาปิด
ช่องใส่แบตเตอรี่



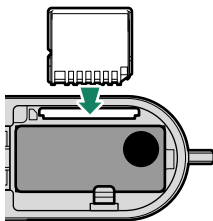
2 ใส่แบตเตอรี่ตามภาพประกอบ



- ใส่ขั้วแบตเตอรี่ตามแนวที่แสดง ห้ามใช้แรงใน
การใส่แบตเตอรี่กลับด้านหรือผิดขั้ว
- ตรวจสอบว่าปิดสลักแบตเตอรี่แน่นดีแล้ว



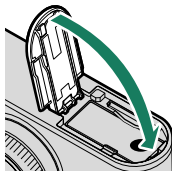
3 ให้ใส่การรีเซ็ตหน่วยความจำ



4 ปิดฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่และเลื่อนสลักปิดช่องใส่แบตเตอรี่



หากปิดฝาครอบไม่ได้ ให้ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่อยู่ในแนวที่ถูกต้องหรือไม่ อย่าพยายามใช้แรงปิดฝาครอบ

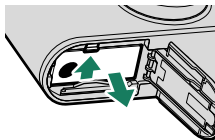


การถอดแบตเตอรี่

ก่อนที่จะถอดแบตเตอรี่ ให้ปิดกล้อง แล้วเปิดฝาช่องช่องใส่แบตเตอรี่ ในการนำแบตเตอรี่ออก ให้กดสลักของแบตเตอรี่ไปทางด้านข้าง และเลื่อนแบตเตอรี่ออกจากกล้องดังที่แสดง



แบตเตอรี่อาจร้อนเมื่อใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง ให้ใช้ความระมัดระวังเมื่อถอดแบตเตอรี่

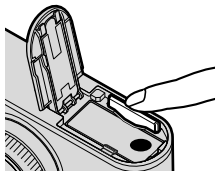


การถอดการ์ดหน่วยความจำ

ในการนำการ์ดหน่วยความจำออก ให้กดเข้าและค่อยๆ ปลดออก การดึงจะสามารถนำออกได้ด้วยมือ



- กดตรงกลางการ์ด
- การนำนิ้วของคุณออกจากการด้อย่างกะทันหันอาจทำให้การ์ดหลุดออกจากช่อง นำนิ้วออกช้าๆ
- หากกล้องแสดงไอคอน ! แสดงว่าการ์ดหน่วยความจำอาจร้อนเมื่อสัมผัส รอให้การ์ดเย็นตัวลงก่อนนำออก



การชาร์จแบตเตอรี่

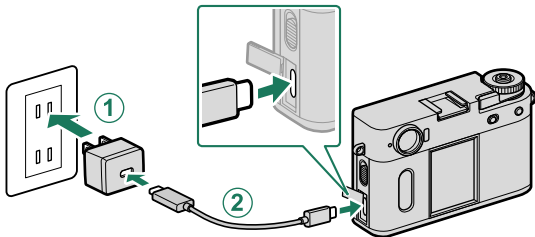
แบตเตอรี่ที่จำหน่ายให้ไม่มีการชาร์จประจุไว้ โปรดชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งาน



- แบตเตอรี่ NP-W126S ที่ชาร์จเข้าได้จัดมาให้พร้อมกับกล่อง
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีอะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับหรือสาย USB มาให้ ใช้อะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับหรือสาย USB-C ถึง USB-C ที่ผ่านการรับรอง USB-IF เมื่อชาร์จด้วยกล่อง
- ใช้เวลาประมาณ 135 นาทีในการชาร์จแบตเตอรี่ด้วยอะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับที่แนะนำ 7.5 วัตต์ขึ้นไป (📖 68)

ชาร์จแบตเตอรี่

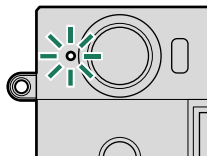
เสียบอะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าภายในอาคาร (①) จากนั้นเชื่อมต่อกล่องเข้ากับอะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับโดยใช้สาย USB (②)



- เชื่อมต่อสายเคเบิลเข้ากับช่องต่อ USB ของกล่อง (ประเภท C)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบสายกับช่องต่อจนแน่นสนิทแล้ว

สถานะการชาร์จ

ไฟแสดงสถานะจะแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ดังต่อไปนี้:



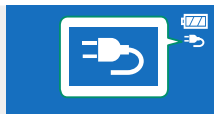
ไฟแสดงสถานะ	สถานะแบตเตอรี่
เปิด	แบตเตอรี่กำลังชาร์จ
ปิด	การชาร์จเสร็จสมบูรณ์
กะพริบ	การชาร์จเกิดข้อผิดพลาด



- อย่าติดป้ายหรือวัตถุอื่นบนแบตเตอรี่ หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้จะทำให้ไม่สามารถนำแบตเตอรี่ออกจากกล้องได้
- ห้ามเชื่อมต่อขั้วของแบตเตอรี่ แบตเตอรี่อาจมีความร้อนสูง
- อ่านข้อควรระวังใน “แบตเตอรี่และแหล่งจ่ายพลังงาน”
- ใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จซ้ำของแท้ของ Fujifilm ที่กำหนดให้ใช้กับกล้องนี้เท่านั้น หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้จะทำให้เกิดกลิ่นที่ทำงานผิดพลาด
- ห้ามนำขั้วลากลอกจากแบตเตอรี่หรือพยายามลอกหรือแกะกรอบภายนอก
- แบตเตอรี่จะสูญเสียประจุไฟฟ้าไปช้าๆ เมื่อไม่ได้ใช้งาน ชาร์จแบตเตอรี่หนึ่งหรือสองวันก่อนการใช้งาน
- หากแบตเตอรี่ไม่สามารถเก็บประจุไฟฟ้าได้ แสดงว่าหมดอายุการใช้งานสำหรับการชาร์จแล้วและต้องเปลี่ยนใหม่
- นำฝุ่นละอองออกจากขั้วของแบตเตอรี่ด้วยผ้าแห้งที่สะอาด หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้จะทำให้แบตเตอรี่ไม่สามารถชาร์จได้
- โปรดทราบว่าเวลาการชาร์จจะเพิ่มขึ้นที่อุณหภูมิต่ำหรือสูง
- การเลือก **เปิด** สำหรับ **การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ทโฟน > เปิด/ปิด Bluetooth** ในเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB จะทำให้แบตเตอรี่หมดเร็วขึ้น



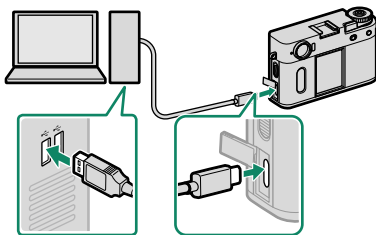
- หากเปิดกล้องระหว่างการชาร์จ การชาร์จจะสิ้นสุดและ การเชื่อมต่อ USB จะถูกใช้เป็นกำลังไฟของกล้องแทน ระดับแบตเตอรี่จะค่อยๆ ลดลง



- กล้องจะแสดงไอคอน “การจ่ายพลังงาน” เมื่อเสียบชาร์จผ่าน USB

การชาร์จผ่านทางอะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

สามารถชาร์จกล้องผ่าน USB ได้ การชาร์จ USB สามารถใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ที่มีระบบปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตและอินเตอร์เฟซ USB



ช่องเสียบ USB (ประเภท C)

เปิดคอมพิวเตอร์ทิ้งไว้ในระหว่างการชาร์จ

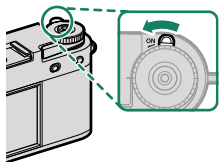


- แบตเตอรี่จะไม่ชาร์จขณะที่กล้องเปิดอยู่
- เชื่อมต่อสาย USB ของบริษัทอื่น
- เชื่อมต่อกล้องเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยตรง; ห้ามใช้ฮับ USB หรือแป้นพิมพ์
- การชาร์จจะหยุดหากคอมพิวเตอร์เข้าสู่โหมดสลีป หากต้องการชาร์จต่อ ให้เปิดใช้งานคอมพิวเตอร์และถอดสายแล้วต่อสาย USB ใหม่อีกครั้ง
- การชาร์จอาจไม่รองรับ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของคอมพิวเตอร์ การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ และสถานะปัจจุบันของคอมพิวเตอร์
- แบตเตอรี่ใช้เวลาประมาณ 350 นาทีในการชาร์จด้วยอินพุตของการชาร์จ 5 V/500 mA

การเปิดและปิดกล้อง

ใช้สวิตช์ **ON/OFF** เพื่อเปิดและปิดกล้อง

เลื่อนสวิตช์ไปที่ **ON** เพื่อเปิดกล้องหรือไปที่ **OFF** เพื่อปิดกล้อง



รอยนิ้วมือและรอยอื่นๆ บนเลนส์หรือช่องมองภาพ อาจมีผลต่อภาพถ่ายหรือมุมมองขณะดูผ่านช่องมองภาพ โปรดรักษาเลนส์และช่องมองภาพให้สะอาด



- การกดปุ่ม **PLAY** ระหว่างถ่ายภาพจะเริ่มต้นการเล่น
- กดปุ่มชัตเตอร์ครึ่งทางเพื่อกลับสู่โหมดถ่ายรูป
- กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติหากไม่มีการใช้งานหรือการทำงานเป็นเวลานานตามที่เลือกไว้สำหรับ



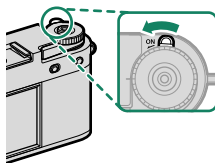
จัดการใช้พลังงาน > ตั้งปิดเอง การเปิดใช้งานใหม่หลังจากกล้องปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ ให้กดปุ่มชัตเตอร์ลงจนสุดหรือเปลี่ยนสวิตช์ **ON/OFF** ให้เป็น **OFF** แล้วเปลี่ยนกลับเป็น **ON**

การตั้งค่าพื้นฐาน

เมื่อคุณเปิดกล่องเป็นครั้งแรก คุณสามารถเลือกภาษาและตั้งค่านาฬิกาของกล่องได้ ทำตามขั้นตอนด้านล่างเมื่อเปิดกล่องเป็นครั้งแรก

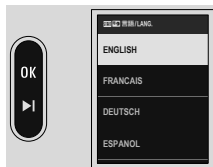
1 เปิดกล่อง

ข้อความการเลือกภาษาจะปรากฏ



2 เลือกภาษา

เลือกที่ภาษาและแตะ **OK**

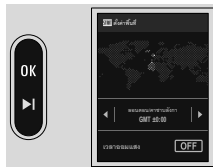


3 เลือกโซนเวลา

เลือกโซนเวลาและเปิดหรือปิดเวลาออมแสงจากนั้นแตะ **OK**

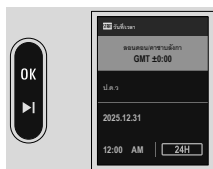


ในการข้ามขั้นตอนนี้ ให้แตะ **▶**



4 ตั้งค่านาฬิกา

แตะ **OK** เพื่อไปยังขั้นตอนถัดไป



5 ดูข้อมูลบนแอปสมาทโฟน

- กล้องจะแสดงรหัส QR ที่คุณสามารถสแกนด้วยสมาทโฟนของคุณเพื่อเปิดเว็บไซต์ที่คุณสามารถดาวน์โหลดแอปสมาทโฟนได้



- และ **OK** เพื่อไปยังขั้นตอนถัดไป



ใช้แอปสมาทโฟนเพื่อดูวีดิโอจากกล้องจากระยะไกล (📖 45)

6 ตั้งค่า บันทึกกิจกรรม

- เลือก **ON** เพื่อบันทึกกิจกรรมการถ่ายภาพของคุณ
- สามารถบันทึกข้อมูลตำแหน่งขณะถ่ายภาพได้เช่นกัน
- และ **OK** เพื่อไปยังขั้นตอนถัดไป



7 เลือก อุณหภูมิที่ปิดเครื่องอัตโนมัติ

- การตั้งค่าที่เลือกจะกำหนดอุณหภูมิที่กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติ
- และ **OK** เพื่อไปยังขั้นตอนถัดไป



8 ดูคำอธิบายการทำงานของกล้อง

และ **OK** จนกระทั่งจอแสดงผลการถ่ายภาพปรากฏขึ้น

9 เลือก ตั้งค่าผู้ใช้งาน > ฟอรัมเมท ในแท็บ (จัดเตรียม)



ฟอรัมเมทการรื้อหน่วยความจำก่อนที่จะใช้ครั้งแรก และโปรดฟอรัมเมทการรื้อหน่วยความจำทั้งหมดหลังจากที่ใช้งานในคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ชนิดอื่นแล้ว

10 และ ตกลง เพื่อฟอรัมเมทการรื้อหน่วยความจำ



เลือก **ยกเลิก** เพื่อออกโดยไม่ฟอรัมเมทการรื้อหน่วยความจำ



- ข้อมูลทั้งหมด รวมถึงภาพที่มีการป้องกัน จะถูกลบจากการรื้อหน่วยความจำ โปรดคัดลอกไฟล์ที่สำคัญไปยังคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลอื่น
- ห้ามเปิดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ในระหว่างการฟอรัมเมท



ถ้าถอดแบตเตอรี่เป็นเวลานาน นาฬิกาของกล้องจะถูกตั้งค่าใหม่ และข้อความการเลือกภาษาจะปรากฏเมื่อเปิดกล้อง

เลือกภาษาอื่น

การเปลี่ยนภาษา:

- 1 แสดงตัวเลือกภาษา
เลือก  ตั้งค่าผู้ใช้งาน >  言語/LANG.

- 2 เลือกภาษา
เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

การเปลี่ยนเวลาและวันที่

การตั้งค่านาฬิกาของกล่อง:

- 1 แสดงตัวเลือก วันที่/เวลา
เลือก  ตั้งค่าผู้ใช้งาน > วันที่/เวลา
- 2 ตั้งค่านาฬิกา
ตั้งค่าลำดับการแสดง (ปี, เดือน, วัน), วันที่ และเวลา ตามลำดับ

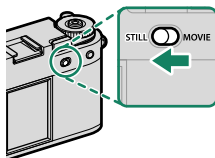
การถ่ายภาพเบื้องต้น

เลือก **STILL** สำหรับสวิตช์โหมด **STILL/MOVIE** เพื่อถ่ายภาพและเลือก **MOVIE** เพื่อบันทึกภาพยนตร์

การถ่ายรูป

เนื้อหาในส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับการถ่ายภาพเบื้องต้น

1 เลือก STILL สำหรับสวิตช์โหมด STILL/MOVIE

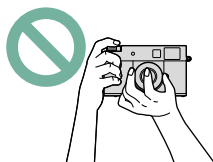


2 เตรียมกล้องให้พร้อม

ถือกล้องให้มั่นคงด้วยมือทั้งสองข้าง หากมือสั่นหรือไม่นิ่งจะทำให้ภาพลั่นไหวหรือพร่ามัวได้



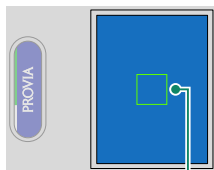
เพื่อไม่ให้ภาพหลุดโฟกัสหรือมืดเกินไป (รับแสงไม่เพียงพอ) โปรดอย่าให้นิ้วมือและสิ่งอื่นๆ ปิดบังเลนส์และไฟชว雅หออได้โฟกัส



3 จัดวางภาพในเฟรม

4 ไฟกัส

กดปุ่มชัตเตอร์ครึ่งหนึ่งเพื่อโฟกัส



เฟรมโฟกัส

- ถ้ากล้องสามารถโฟกัสได้ กรอบโฟกัสจะสว่างเป็นสีเขียว
- ถ้ากล้องไม่สามารถโฟกัส กรอบโฟกัสจะสว่างเป็นสีแดง **!AF** จะปรากฏขึ้น



- หากตัวแบบมีความสว่างน้อย ไฟช่วยหาข้อได้โฟกัสอาจติดขึ้นเพื่อช่วยการทำงานของโฟกัส
- โฟกัสและการรับแสงจะล็อคเมื่อกดปุ่มชัตเตอร์ครึ่งหนึ่ง โฟกัสและการรับแสงจะยังคงล็อคไว้ในขณะที่กดปุ่มค้างไว้ในตำแหน่งนี้ (การล็อค AF/AE)
- กล้องจะโฟกัสที่วัตถุทุกระยะในช่วงโฟกัส

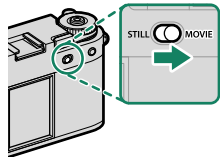
5 ถ่ายรูป

ค่อยๆ กดปุ่มชัตเตอร์จนสุดเพื่อถ่ายรูป

การบันทึกภาพยนตร์

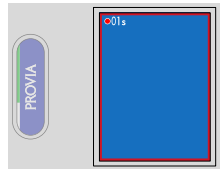
เนื้อหาในส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับการบันทึกภาพยนตร์เบื้องต้น

1 เลือกสวิตช์โหมด STILL/MOVIE ไปที่ MOVIE



2 กดปุ่มชัตเตอร์ลงจนสุด การบันทึกจะเริ่มขึ้น

- ขอบของจอแสดงผลจะเปลี่ยนเป็นสีแดงระหว่างการบันทึกภาพยนตร์ และเป็นสีเขียวระหว่างการบันทึกภาพยนตร์แบบเคลื่อนไหวช้า
- จอแสดงผลนับขึ้นเพื่อแสดงเวลาในการบันทึก



3 กดปุ่มอีกครั้งเพื่อสิ้นสุดการบันทึก การบันทึกจะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติเมื่อมีความยาวสูงสุดหรือเมื่อการวัดหน่วยความจำเต็ม



- เสียงจะถูกบันทึกผ่านทางไมโครโฟน ห้ามปิดครอบไมโครโฟนระหว่างการบันทึก
- โปรดทราบว่าไมโครโฟนอาจจับเสียงเลสน์หรือเสียงอื่นที่เกิดขึ้นจากกล้องระหว่างที่กำลังบันทึก
- อาจมีเส้นแนวตั้งหรือแนวอนปรากฏในภาพยนตร์ที่มีตัวแบบที่สว่างมาก อาการนี้เป็นภาวะปกติและไม่ได้แสดงถึงการทำงานผิดปกติ

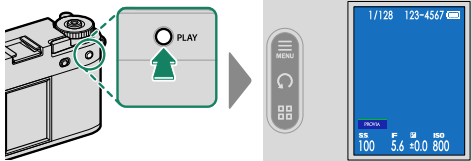
การดูและการลบภาพ

กดปุ่ม **PLAY** เพื่อเล่นภาพและภาพยนตร์ คุณสามารถเลือกและลบภาพเหล่านั้นได้

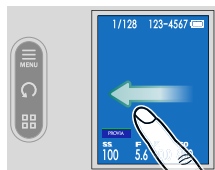
การดูภาพ

คุณสามารถดูภาพในช่องมองภาพหรือจอภาพ LCD

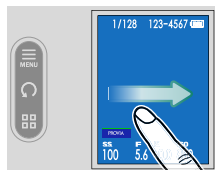
การดูรูปภาพแบบเต็มเฟรม ให้กดปุ่ม **PLAY**



- ปิดไปทางซ้ายบนหน้าจอเพื่อดูภาพก่อนหน้า



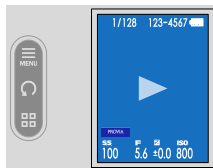
- ปิดไปทางขวาเพื่อดูภาพถัดไป



 ภาพที่ถ่ายด้วยกล้องอื่นจะทำให้เครื่องหมายด้วยไอคอน  ("ภาพของขวัญ") เพื่อเตือนว่าภาพอาจแสดงไม่ถูกต้องและอาจไม่สามารถใช้งานซูมการเล่นได้

การดูภาพยนตร์

เมื่อแสดงภาพยนตร์ ให้แตะที่หน้าจอเพื่อเล่นภาพยนตร์
และอีกครั้งเพื่อหยุดชั่วคราว



แตะปุ่มบนจอภาพ LCD ย่อขณะที่กำลังเล่นหรือหยุดภาพยนตร์ชั่วคราวเพื่อใช้งาน

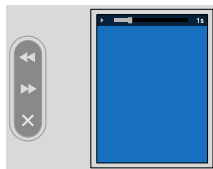
อยู่ระหว่างการเล่น

ปุ่ม	คำอธิบาย
 ไปข้างหน้า	แตะเพื่อไปข้างหน้าหรือถอยหลัง แตะซ้ำๆ เพื่อเปลี่ยนความเร็วสามระดับ
 ถอยหลัง	
 ย้อนกลับ	สิ้นสุดการเล่น

หยุดการเล่นชั่วคราว

ปุ่ม	คำอธิบาย
 ไปข้างหน้าทีละเฟรม	แตะเพื่อไปข้างหน้าหรือถอยหลังครั้งละเฟรม
 ถอยหลังทีละเฟรม	
 ย้อนกลับ	สิ้นสุดการเล่น

สถานะการทำงานจะแสดงในจอแสดงผลระหว่างที่เล่น



โปรดอย่าให้มีสิ่งใดปิดลำโพงระหว่างการเล่น



- นอกจากนี้ยังสามารถปรับระดับเสียงโดยใช้  **ตั้งค่าเสียง > ปรับเสียง**
- ในการฟังเสียงด้วยหูฟัง คุณจะต้องแปลงช่องเสียบ USB เป็นแจ็คเสียงโดยใช้อะแดปเตอร์หูฟังที่จัดมาให้

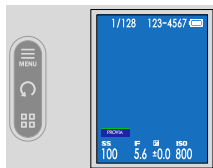
การลบรูปภาพ

สามารถลบภาพได้จากเมนูแสดงภาพ



ภาพที่ลบแล้วจะไม่สามารถเรียกคืนได้ ป้องกันภาพสำคัญหรือคัดลอกภาพไปยังคอมพิวเตอร์หรือสมาร์ทโฟนก่อนที่จะดำเนินการต่อ

- 1 **แตะปุ่มเมนูระหว่างการเล่น**
เมนูแสดงภาพจะปรากฏขึ้น



2 เลือก ลบภาพ



3 เลือก ที่ละภาพ



เลือก **ภาพที่เลือก** เพื่อเลือกและลบหลายภาพ เลือก **ทุกภาพ** เพื่อลบภาพทั้งหมดในการดูหน่วยความจำ

4 ปิดไปทางซ้ายหรือขวาบนหน้าจอเพื่อเลื่อนดูภาพและแตะ **ตกลง** เพื่อลบ

- ภาพจะถูกลบทันทีที่คุณแตะ **ตกลง**; ระวังอย่าลบภาพโดยไม่ได้ตั้งใจ
- ทำซ้ำตามความจำเป็นเพื่อลบภาพเพิ่มเติม แสดงภาพที่ต้องการลบแล้วแตะ **ตกลง**



ภาพที่มีการป้องกันจะไม่สามารถลบได้ ยกเลิกการป้องกันจากภาพที่ต้องการลบ

ภาพรวม

กล้องสามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือสมาร์ทโฟนเพื่ออัปโหลดภาพได้



คุณสมบัติที่กล่าวถึงเหล่านี้เป็นเพียงการสรุปโดยย่อเท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ด้านล่าง

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/x-hf1/>

คุณสมบัติที่รองรับ

กล้องนี้รองรับคุณสมบัติดังต่อไปนี้:

คุณสมบัติ	คำอธิบาย	
การเชื่อมต่อกับแอปสมาร์ตโฟน	เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนผ่าน Bluetooth® เพื่ออัปโหลดภาพ	45
ตัวอ่านการ์ด USB	เชื่อมต่อตัวอ่านการ์ดกับคอมพิวเตอร์หรือสมาร์ทโฟนผ่าน USB และคัดลอกรูปภาพจากการดหน่วยความจำ	—
เครื่องพิมพ์ instax	พิมพ์รูปภาพจากเครื่องพิมพ์ instax ที่เชื่อมต่อ	—

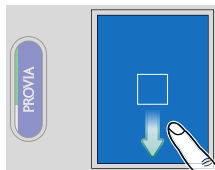
การเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน

เชื่อมต่อกล้องกับสมาร์ทโฟนผ่าน Bluetooth®



กล้องจะสลับไปใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายโดยอัตโนมัติเมื่อคัดลอกภาพไปยังสมาร์ทโฟน

- 1 ปิดลงบนจอภาพ LCD ในจอแสดงผลผลการถ่ายภาพ
หน้าจอการจับคู่จะปรากฏขึ้น

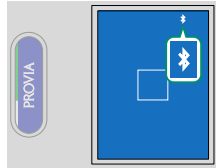


- 2แตะ การจับคู่



3 เปิดแอปบนสมาร์ทโฟนและจับคู่สมาร์ทโฟนกับกล่อง

เมื่อการจับคู่เสร็จสิ้น กล่องและสมาร์ทโฟนจะเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth โดยอัตโนมัติ ไอคอน Bluetooth บนจอแสดงผลของกล่องจะเปลี่ยนจากสีเทาเป็นสีขาวเมื่อสร้างการเชื่อมต่อแล้ว



- เมื่อจับคู่อุปกรณ์แล้ว สมาร์ทโฟนจะเชื่อมต่อกับกล่องโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดแอป
- การปิดใช้งาน Bluetooth เมื่อกล่องไม่ได้เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนจะลดการใช้แบตเตอรี่ลง

ตั้งค่าการถ่ายภาพ

ปิดไปทางซ้ายบนจอภาพ LCD จากนั้นเลือกแท็บ  (ตั้งค่าการถ่ายภาพ) บนจอภาพ LCD ย่อย

การตั้งค่า	คำอธิบาย
 โหมดถ่ายภาพ	ตั้งค่าโหมดถ่ายภาพสำหรับการถ่ายภาพนิ่ง
ขนาดภาพ	เปลี่ยนขนาดของภาพที่จะบันทึก
 เวลาถอยหลังและจำนวนภาพ	ตั้งค่าระยะเวลาการตั้งเวลาถ่ายภาพสำหรับการถ่ายภาพนิ่ง

ตั้งค่ามูฟวี่

ปิดไปทางซ้ายบนจอภาพ LCD จากนั้นเลือกแท็บ  (ตั้งค่ามูฟวี่) บนจอภาพ LCD ย่อย

การตั้งค่า	คำอธิบาย
 โหมดถ่ายภาพ	ตั้งค่าโหมดถ่ายภาพสำหรับภาพยนตร์
ภาพยนตร์สโลว์โมชัน	ตั้งค่าความเร็วในการถ่ายภาพยนตร์แบบเคลื่อนไหวช้า
บิตเรต	ตั้งค่าอัตราบิตสำหรับภาพยนตร์
รูปแบบไฟล์	เลือกประเภทไฟล์
 ตั้งเวลาเอง	เลือกการหน่วงตั้งเวลาถ่ายสำหรับการบันทึกภาพยนตร์
 ตัวระบุเฟรมบันทึก	เลือกว่าจะเปลี่ยนสีขอบของจอแสดงผลระหว่างการบันทึกภาพยนตร์หรือไม่
แสงที่สอดคล้อง	เลือกว่าไฟแสดงการนับจะสว่างคงที่หรือจะกะพริบระหว่างการบันทึกภาพยนตร์

ตั้งค่าคุณภาพภาพ

ปิดไปทางซ้ายบนจอภาพ LCD จากนั้นเลือกแท็บ **IQ** (ตั้งค่าคุณภาพภาพ) บนจอภาพ LCD ย่อย

การตั้งค่า	คำอธิบาย
จำลองสีฟิล์ม/ฟิลเตอร์	เลือกเอฟเฟกต์จำลองสีฟิล์มหรือเอฟเฟกต์ฟิลเตอร์
เอฟเฟกต์ภาพเมดสี	เพิ่มเอฟเฟกต์ฟิล์มหายาบ
ระดับปรับภาพบุคคล	เลือกระดับการปรับผิวหน้า
สมดุลย์สีขาว	จับคู่สมดุลย์สีขาวกับแหล่งกำเนิดแสง ไม่ว่าจะเป็นแสงอาทิตย์โดยตรงหรือแสงประดิษฐ์
NRฉายแสงนาน	ลดการเกิดรอยด่างในระหว่างการเปิดรับแสงนานระหว่างการถ่ายภาพนิ่ง

ตั้งค่า AF/MF

ปิดไปทางซ้ายบนจอภาพ LCD จากนั้นเลือกแท็บ **AF/MF** (ตั้งค่า AF/MF) บนจอภาพ LCD ย่อย

การตั้งค่า	คำอธิบาย
โหมดโฟกัส	เลือกวิธีที่กล้องโฟกัส
 ตั้งค่าตรวจจับใบหน้า/ตา	เลือกว่ากล้องจะให้ความสำคัญกับใบหน้าบุคคลก่อนวัตถุพื้นหลังหรือไม่เมื่อตั้งค่าโฟกัสและการรับแสง
แสงหา AF	เลือกว่าไฟช่วยหาขอได้โฟกัสจะสว่างเพื่อช่วยหาขอได้โฟกัสหรือไม่
ออโต้โฟกัส	เปลี่ยนการตั้งค่าพื้นที่โฟกัส
ระบบช่วย MF	เลือกวิธีแสดงโฟกัสในโหมดแมนวลโฟกัส

ตั้งค่าออดีโอ

ปิดไปทางซ้ายบนจอภาพ LCD จากนั้นเลือกแท็บ  (ตั้งค่าออดีโอ) บนจอภาพ LCD ย่อย

การตั้งค่า	คำอธิบาย
การปรับระดับไมค์ภายใน	ปรับระดับการบันทึกสำหรับไมโครโฟนในตัว
ความดังของหูฟัง	ปรับระดับเสียงของหูฟัง
ฟิลเตอร์ลม	เลือกว่าจะเปิดการลดเสียงรบกวนจากลมระหว่างการบันทึกภาพยนตร์หรือไม่
ตัวจำกัดระดับไมค์	ลดภาพผิดเพี้ยนที่เกิดจากการอินพุตเกินขีดจำกัดของวงจรเสียงของไมโครโฟน
ฟิลเตอร์โลว์คัท	เลือกว่าจะลดสัญญาณรบกวนความถี่ต่ำระหว่างการบันทึกภาพยนตร์หรือไม่

ตั้งค่าผู้ใช้งาน

ปิดไปทางซ้ายบนจอภาพ LCD จากนั้นเลือกแท็บ  (จัดเตรียม) บนจอภาพ LCD ย่อยเพื่อเลือก **ตั้งค่าผู้ใช้งาน**

การตั้งค่า	คำอธิบาย
ฟอร์แมท	ฟอร์แมทการ์ดหน่วยความจำ
 ตั้งค่าพื้นที่	เลือกตำแหน่งของคุณ
วันที่/เวลา	ตั้งนาฬิกาของกล้อง
เวลาต่าง	สลับระหว่างโซนเวลาที่บ้านของคุณและโซนเวลาในตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
 言語/LANG.	เลือกภาษา
อัปเดตเฟิร์มแวร์	อัปเดตเฟิร์มแวร์สำหรับกล้อง
บันทึกกิจกรรม	บันทึกกิจกรรมและสถานที่ที่การถ่ายภาพของคุณ
รีเซ็ต	รีเซ็ตตัวเลือกการถ่ายภาพหรือเมนูตั้งค่าเพื่อใช้เป็นค่าเริ่มต้น
เว็บไซต์สนับสนุน	แสดงรหัส QR สำหรับเว็บไซต์สนับสนุนของกล้อง
บังคับ	ดูคำแนะนำอิเล็กทรอนิกส์ของหมายเลขรุ่นของผลิตภัณฑ์และใบรับรองอื่นๆ
จำนวนชัตเตอร์	ดูจำนวนครั้งที่กดชัตเตอร์ไปแล้วโดยประมาณ

การตั้งค่าแบบกำหนดเอง

ปิดไปทางซ้ายบนจอภาพ LCD จากนั้นเลือกแท็บ  (จัดเตรียม) บนจอภาพ LCD ย่อยเพื่อเลือก การตั้งค่าแบบกำหนดเอง

การตั้งค่า	คำอธิบาย
การตั้งค่าเส้นแบ่ง	ตั้งค่าลักษณะของเส้นแบ่งสำหรับการถ่ายภาพ 2-in-1
คำสั่งถ่าย 2in1	เปลี่ยนลำดับของภาพสองภาพในการถ่ายภาพ 2-in-1
ประทับวันที่	ตั้งค่าว่าจะใส่วันที่ลงในภาพหรือไม่
สีพื้นหลังคอนแทคชีท	ตั้งค่าสีพื้นหลังของแผ่นข้อมูลการติดต่อ

ตั้งค่าเสียง

ปิดไปทางซ้ายบนจอภาพ LCD จากนั้นเลือกแท็บ  (จัดเตรียม) บนจอภาพ LCD ย่อยเพื่อเลือก ตั้งค่าเสียง

การตั้งค่า	คำอธิบาย
ระดับเสียงเตือน AF	เลือกระดับความดังของเสียงเตือนที่ดังขึ้นเมื่อกำลังโฟกัส
ระดับเสียงเตือนหน่วยเวลา	เลือกระดับความดังของเสียงเตือนที่ดังขึ้นเมื่อการตั้งเวลาถ่ายทำงาน
ระดับเสียง	ปรับระดับเสียงเมื่อใช้งานการควบคุมกล้อง
 เริ่ม/หยุด ระดับเสียงที่บันทึก	เลือกระดับเสียงเมื่อเริ่มต้นและสิ้นสุดการบันทึกภาพยนตร์
เสียงชัตเตอร์	ปรับระดับเสียงชัตเตอร์
เลือกเสียง	เลือกเสียงชัตเตอร์
ปรับเสียง	ปรับระดับเสียงสำหรับการเล่นภาพยนตร์

ตั้งค่าจอเริ่มต้น

ปิดไปทางซ้ายบนจอภาพ LCD จากนั้นเลือกแท็บ  (จัดเตรียม) บนจอภาพ LCD ย่อยเพื่อเลือก **ตั้งค่าจอเริ่มต้น**

การตั้งค่า	คำอธิบาย
ตรวจจับสัญญาณดวงตา	เปิดใช้หรือปิดใช้งานสัญญาณตา
ไฟสัญญาณ LED	เลือกว่าไฟแสดงสถานะจะติดสว่างหรือไม่
ความสว่าง LCD	ปรับความสว่างจอภาพ
สี LCD	ปรับความอิ่มตัวของสีจอภาพ
การปรับสี LCD	ปรับสีของจอแสดงผลในจอภาพ LCD
แสดงภาพ	เลือกระยะเวลาที่แสดงภาพหลังจากถ่ายภาพแล้ว
การแสดงผลข้อมูล	ตั้งค่าว่าจะแสดงการตั้งค่าต่างๆ เช่น การตั้งค่าการถ่ายภาพบนจอแสดงผลการถ่ายภาพหรือไม่
ตั้งค่าระดับน้ำอิเล็กทรอนิกส์	ปรับการตั้งค่าเพื่อใช้ในการถ่ายภาพโดยใช้การแสดงเส้นขอบฟ้าเสมือน
ตารางกรอบ	ตั้งค่าว่าจะแสดงคำแนะนำการจัดองค์ประกอบภาพระหว่างการถ่ายภาพหรือไม่
การแสดงระดับไมค์	ตั้งค่าว่าจะแสดงระดับการบันทึกสำหรับไมโครโฟนหรือไม่
ข้อมูลตำแหน่ง	เลือกว่าจะแสดงข้อมูลตำแหน่งที่ดาวน์โหลดจากสมาร์ตโฟนหรือไม่

ตั้งค่าปุ่มไดอัล

ปิดไปทางซ้ายบนจอภาพ LCD จากนั้นเลือกแท็บ  (จัดเตรียม) บนจอภาพ LCD ย่อยเพื่อเลือก **ตั้งค่าปุ่มไดอัล**

การตั้งค่า	คำอธิบาย
การทำงานของแหวนปรับโฟกัส	เลือกทิศทางในการหมุนวงแหวนปรับโฟกัส
ถ่ายโดยไม่ใช้การ์ด	เลือกว่าจะปล่อยชัตเตอร์ได้หรือไม่โดยที่ไม่มีการ์ดหน่วยความจำเสียบไว้ในกล้อง
 การตั้งค่าแต่ละสองครั้ง	เมื่อตั้งค่า แสดงภาพ เป็น ต่อเนื่อง ให้ตั้งค่าว่าจะซูมเข้าหรือไม่เมื่อแตะหน้าจอสองครั้งระหว่างการถ่ายภาพ

จัดการใช้พลังงาน

ปิดไปทางซ้ายบนจอภาพ LCD จากนั้นเลือกแท็บ  (จัดเตรียม) บนจอภาพ LCD ย่อยเพื่อเลือก **จัดการใช้พลังงาน**

การตั้งค่า	คำอธิบาย
ตั้งปิดเอง	เลือกว่าจะปิดกล้องโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการดำเนินการใดๆ หรือไม่
ประสิทธิภาพ	ปรับการตั้งค่าการใช้พลังงาน
อุณหภูมิที่ปิดเครื่องอัตโนมัติ	เลือกอุณหภูมิที่กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่ออุณหภูมิกล้องสูงขึ้น

เก็บข้อมูลตั้งค่า

ปิดไปทางซ้ายบนจอภาพ LCD จากนั้นเลือกแท็บ  (จัดเตรียม) บนจอภาพ LCD ย่อยเพื่อเลือก เก็บข้อมูลตั้งค่า

การตั้งค่า	คำอธิบาย
ลำดับภาพ	เลือกว่าจะรีเซ็ตการกำหนดเลขไฟล์เมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำใหม่หรือไม่
ใส่พิกัด	เลือกว่าจะบันทึกข้อมูลตำแหน่งที่ดาวโหลดจากสมาร์ทโฟนไปกับภาพใหม่เมื่อถ่ายหรือไม่

เมนูการตั้งค่าเครือข่าย/USB

ปิดไปทางซ้ายบนจอภาพ LCD จากนั้นเลือกแท็บ  (การตั้งค่าเครือข่าย/USB) บนจอภาพ LCD ย่อย

การตั้งค่า	คำอธิบาย
การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ทโฟน	ปรับการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับ Bluetooth รวมถึงการตั้งค่าต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสมาร์ทโฟน
โหมดเครื่องบิน	เลือกว่าจะปิดใช้งาน LAN ไร้สายและ Bluetooth หรือไม่
instax โหมดคุณภาพของภาพถ่าย	ตั้งค่าคุณภาพของภาพเมื่อพิมพ์รูปภาพจากเครื่องพิมพ์ Fujifilm instax Link ที่เป็นอุปกรณ์เสริม
การตั้งค่าจ่ายไฟ USB/สื่อสาร	เลือกว่าจะใช้การเชื่อมต่อ USB กับคอมพิวเตอร์, สมาร์ทโฟน หรืออุปกรณ์อื่นๆ สำหรับการจ่ายพลังงานหรือถ่ายโอนข้อมูลหรือไม่
รีเซ็ตตั้งค่าเครือข่าย/USB	เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่าย/USB ไปเป็นค่าเริ่มต้น

เมนูเล่น

และ  บนจอภาพ LCD ย่อยระหว่างการเล่น

การตั้งค่า	คำอธิบาย
ลบภาพ	ลบภาพแต่ละภาพ ภาพที่เลือกไว้หลายภาพ หรือภาพทั้งหมด
ป้องกันการลบ	ป้องกันการลบจากการลบโดยไม่ตั้งใจ
การประเมิน	ให้คะแนนภาพโดยใช้ดาว
กำลังกรอง	แสดงเฉพาะภาพที่ตรงตามเกณฑ์ที่เลือกเท่านั้น
ตัวรวมเฟรม 1:1	สร้างภาพที่มีอัตราส่วนภาพ 1:1 พร้อมสีพื้นหลัง
ตัวสร้างภาพยนตร์สไลด์โชว์	สร้างภาพยนตร์ที่มีภาพหลายภาพไหลในแนวนอน
พิมพ์ภาพ instax	พิมพ์รูปภาพจากเครื่องพิมพ์ Fujifilm instax Link และเครื่องพิมพ์ Fujifilm instax Link ที่เป็นอุปกรณ์เสริม
instax ใหม่คุณภาพของภาพถ่าย	ตั้งค่าคุณภาพของภาพเมื่อพิมพ์รูปภาพจากเครื่องพิมพ์ Fujifilm instax Link ที่เป็นอุปกรณ์เสริม
  	สลับระหว่างจอแสดงผลการเล่นสำหรับภาพและข้อความยืนยันสำหรับม้วนฟิล์มที่ถ่ายในโหมดกล้องฟิล์ม

เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านหมายเหตุเหล่านี้ก่อนการใช้งาน

หมายเหตุเพื่อความปลอดภัย

- โปรดใช้กล้องอย่างเหมาะสม อ่านหมายเหตุเพื่อความปลอดภัยเหล่านี้ และ คู่มือพื้นฐาน ของคุณโดยละเอียดก่อนการใช้งาน
- หลังจากอ่านหมายเหตุเพื่อความปลอดภัยแล้ว โปรดเก็บไว้ในที่ปลอดภัย

เกี่ยวกับไอคอนต่างๆ

ไอคอนที่แสดงด้านล่างนี้มีการใช้ในเอกสารนี้เพื่อแสดงถึงความเสี่ยงของกราดเจ็บหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ถ้าไม่ปฏิบัติตามข้อมูลที่ไอคอนนั้นระบุและไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง

	คำเตือน	ไอคอนนี้แสดงถึงการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บร้ายแรงถ้าไม่ปฏิบัติตามข้อมูล
	ข้อควรระวัง	ไอคอนนี้แสดงถึงการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายถ้าไม่ปฏิบัติตามข้อมูล

ไอคอนที่แสดงด้านล่างนี้แสดงถึงประเภทของคำแนะนำที่จะต้องปฏิบัติตาม

	ไอคอนรูปสามเหลี่ยมหมายถึงข้อมูลที่ต้องมีความระมัดระวัง ("สำคัญ")
	ไอคอนรูปวงกลมและขีดเฉียง แสดงว่าการกระทำที่ระบุนี้เป็นสิ่งที่ต้องห้าม ("ต้องห้าม")
	ไอคอนรูปวงกลมกับปริมณเครื่องหมายอัศเจรีย์แสดงถึงการกระทำที่ต้องดำเนินการ ("จำเป็น")

คำเตือน

 ถอดปลั๊กจาก ตัวรับไฟฟ้า	ถ้าเกิดปัญหา ให้ปิดกล้อง ถอดแบตเตอรี่ และถอดสาย USB ออก การใช้กล้องต่อไม่เมื่อเกิดควันไฟ มีกลิ่นผิดปกติ หรือมี สภาวะที่ผิดปกติ อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร ติดต่อด่วนเจ้าหน้าที่ Fujifilm ของคุณ
	อย่าให้น้ำหรือสิ่งแปลกปลอมเข้าสู่ตัวกล้องหรือสายเชื่อมต่อ อย่าใช้กล้องหรือสายเชื่อมต่อหลังจากที่มีน้ำหรือน้ำเกลือ, เมม, เครื่องดื่ม, น้ำยาซักผ้า หรือของเหลวอื่นๆ เข้าไปข้างใน หากมีของเหลวเข้าไปในกล้องหรือสายเชื่อมต่อ ให้ปิด กล้อง ถอดแบตเตอรี่ และถอดสาย USB ออก การใช้กล้องต่อไปอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร ติดต่อด่วน เจ้าหน้าที่ Fujifilm ของคุณ
 ห้ามใช้ใน ห้องน้ำหรือห้อง อาบน้ำ	ห้ามใช้กล้องในห้องน้ำหรือห้องอาบน้ำ อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร
 ห้ามถอด ประกอบ	ห้ามพยายามเปลี่ยนหรือถอดประกอบกล้อง (ห้ามเปิดตัวกล้องออก) หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดเพลิง ไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร

 คำเตือน	
 ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนภายใน	ห้ามตัวเครื่องเปิดออกเนื่องจากอาจกดกลั่นหรืออุบัติเหตุอื่นๆ โปรดอย่าสัมผัสชิ้นส่วนภายในที่เปิดออก หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเกิดเพลิงไหม้เนื่องจากการสัมผัสชิ้นส่วนที่เสียหาย นำแบตเตอรี่ออกทันทีโดยจะรังไม่ให้เกิดการบาดเจ็บหรือไฟฟ้าลัดวงจร และนำผลิตภัณฑ์ไปยังจุดที่ซ่อมผลิตภัณฑ์เพื่อขอคำแนะนำ
	ห้ามเปลี่ยน ให้ความร้อนหรือเปิดหรือทิ้งสาย และอย่าวางของหนักที่สายที่เชื่อมต่อ การกระทำเหล่านี้จะทำให้สายเสียหายและทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต นำสายไฟเสียหาย โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Fujifilm ของคุณ อย่าใช้สายเคเบิลที่ชำรุดต่อ
	อย่าวางกล้องบนพื้นผิวที่ไม่มั่นคง อาจทำให้เกิดกล้องตกหรือพลิกคว่ำและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
	อย่าพยายามถ่ายภาพขณะเคลื่อนไหว อย่าใช้การถ่ายภาพ, การเล่น หรือการทำงานอื่นๆ ของกล้องขณะชัตเตอร์หรือยานพาหนะอื่นๆ อาจทำให้เกิดการล้มหรือประสบอุบัติเหตุบนท้องถนนได้ หากคุณถ่ายภาพขณะเดิน ให้ใส่ใจกับสิ่งรอบตัว
	ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่เป็นโลหะของกล้องขณะที่มีพายุฟ้าคะนอง อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรเนื่องจากกระแสไฟฟ้าหนึ่งมาจากประจุของฟ้าผ่า
	ห้ามใช้แบตเตอรี่อื่นนอกเหนือจากที่ระบุ ใส่แบตเตอรี่ตามที่แสดงโดยสัญลักษณ์
	ห้ามถอดประกอบ, ตัดแปลง หรือทำให้แบตเตอรี่ร้อน ห้ามทำแบตเตอรี่ตก, ชน หรือขว้างแบตเตอรี่หรือทำให้ได้รับแรงกระแทก ห้ามใช้แบตเตอรี่ที่มีรอยร้าว, ผิดรูป, เปลี่ยนสี หรือมีความผิดปกติอื่นๆ ใช้เครื่องชาร์จเฉพาะที่กำหนดให้สำหรับแบตเตอรี่ที่ชาร์จซ้ำได้ และอย่าพยายามชาร์จแบตเตอรี่ลิเธียมหรืออัลคาไลน์ที่ชาร์จซ้ำไม่ได้ ห้ามลัดวงจรแบตเตอรี่หรือเก็บไว้กับวัตถุที่เป็นโลหะ หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังเหล่านี้ แบตเตอรี่อาจร้อนเกินไป, ติดไฟ, แตก หรือรั่ว ทำให้เกิดไฟไหม้, เป็นรอยไหม้ หรือได้รับบาดเจ็บอื่นๆ
	ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ที่ระบุไว้ใช้กับกล้องนี้เท่านั้น ห้ามใช้แบตเตอรี่ไฟฟ้านอกเหนือจากแบตเตอรี่ไฟฟ้าเข้าที่ระบุ การใช้แหล่งจ่ายพลังงานอื่นอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
	อย่าถอดแบตเตอรี่และของเหลวจากแบตเตอรี่สัมผัสดวงตา ผิวหนังหรือเสื้อผ้า ให้ล้างบริเวณนั้นๆ ด้วยน้ำสะอาดและพบแพทย์ หรือติดต่อหมายเลขช่วยเหลือฉุกเฉินทันที
	การใช้แฟลชใกล้กับดวงตาของบุคคลมากเกินไปอาจทำให้สายตาดำพร่าได้ ใช้ความระมัดระวังเมื่อถ่ายภาพเด็กทารกและเด็กเล็ก
	อย่าสัมผัสกับพื้นผิวร้อนเป็นเวลานาน อย่าปล่อยให้อายุขัยส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายสัมผัสกับผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลานานขณะผลิตผลิตภัณฑ์เปิดอยู่ การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจมีผลทำให้เกิดการไหม้ที่อุณหภูมิต่ำ โดยเฉพาะระหว่างการใช้งานเป็นระยะเวลานาน, การใช้งานในที่อุณหภูมิแวดล้อมสูง, เมื่อเลือก สูง สำหรับ อุณหภูมิที่ปิดเครื่องอัตโนมัติ หรือกับผู้ใช้ที่มีระบบการไหลเวียนไม่ดี หรือมีความรู้สึกต่อการสัมผัสลดลง ในกรณีดังกล่าวแนะนำให้ใช้ขาตั้งกล้องหรือข้อควรระวังที่คล้ายคลึงกัน
	ห้ามใช้ในที่ซึ่งมีวัตถุไวไฟ ก๊าซที่ระเบิดได้ หรือฝุ่นละออง
	เมื่อพกพาแบตเตอรี่ โปรดติดตั้งไว้ในกล่องดีจิตอลหรือเก็บไว้ในกระเป๋าน้ำแข็ง เมื่อจัดเก็บแบตเตอรี่ ให้เก็บไว้ในกระเป๋าน้ำแข็ง เมื่อทิ้ง ให้ปิดสวิทช์ของแบตเตอรี่ด้วยเทปที่เป็นฉนวน การสัมผัสกับวัตถุอื่นหรือแบตเตอรี่ที่เป็นโลหะอาจทำให้แบตเตอรี่ถูกไหม้หรือระเบิดได้

 คำเตือน	
	เก็บการ์ดหน่วยความจำ ผ่าครอบฐานเสียบแฟลช และชิ้นส่วนขนาดเล็กอื่นๆ ให้อยู่ห่างจากเด็กเล็ก เด็กอาจกลืนชิ้นส่วนขนาดเล็กได้ จึงควรเก็บให้พ้นจากมือเด็ก หากเด็กกลืนชิ้นส่วนขนาดเล็ก ให้นำเด็กไปพบแพทย์หรือโทรเรียกหน่วยฉุกเฉินทันที
	เก็บรักษาให้พ้นมือเด็ก วัสดุที่อาจทำให้เกิดอันตรายได้ ได้แก่ สายคล้อง ซึ่งอาจพันคอของเด็ก ทำให้รัดคอได้ และแฟลชอาจทำให้สายตามพร่าองได้
	ให้ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานสายการบินและโรงพยาบาล ผลิตภัณฑ์นี้อาจปล่อยคลื่นความถี่วิทยุที่อาจรบกวนอุปกรณ์การบินหรือการแพทย์

 ข้อควรระวัง	
	ห้ามใช้ใกล้ถังมีนสถานที่ซึ่งมีละอองน้ำมัน ไขมัน ความชื้น หรือฝุ่นละออง อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร
	ห้ามใช้ใกล้ถังมีนสถานที่ซึ่งมีอุณหภูมิร้อนจัด ห้ามทิ้งกล้องไว้ในสถานที่เช่น รถที่ปิดประตูหน้าต่างหรืออยู่กลางแจ้งแดด อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
	ห้ามวางของหนักทับกล้อง อาจทำให้ของหนักกดทิ่มและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
	ห้ามเปิดหรือถอดกล้องหรือเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือผ้าห่ม อาจทำให้เกิดความร้อนสะสมและทำให้ตัวเครื่องปิดงอหรือเกิดเพลิงไหม้ได้
	ห้ามใช้ปลั๊กที่ชำรุดหรือเสียบเข้ากับเต้ารับที่ไม่แน่น หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร
	เมื่อทำความสะอาดกล้อง หรือเมื่อไม่ได้ใช้กล้องเป็นเวลานาน ให้นำแบตเตอรี่ออก มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร
	เมื่อการชาร์จสิ้นสุดลง ให้ถอดปลั๊กของเครื่องชาร์จออกจากเต้ารับไฟฟ้า การเสียบปลั๊กเครื่องชาร์จทิ้งไว้ในเต้ารับไฟฟ้า อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
	เมื่อถอดการ์ดหน่วยความจำ การ์ดอาจหลุดออกจากช่องเร็วเกินไป ใช้นิ้วมือจับและค่อยๆ นำการ์ดออก อาจเกิดการบาดเจ็บจากการดึงการ์ดที่หลุดออกมาได้
	ห้ามจับการ์ดหน่วยความจำทันทีหลังจากถ่ายภาพ การ์ดหน่วยความจำอาจร้อน อาจทำให้ได้รับความร้อนได้ รอให้การคลายตัวลงก่อนนำออกจากกล้อง
	ขอรับการทดสอบและทำความสะอาดภายในกล้องเป็นประจำ ฝุ่นละอองสะสมในกล้องอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้ ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Fujifilm เพื่อขอรับบริการทำความสะอาดในทุกสองปี โปรดทราบว่าบริการเหล่านี้จะมีค่าบริการ
	ทั้งผลิตภัณฑ์ตามระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น
	มีอันตรายจากการระเบิดถ้าเปลี่ยนไม่ถูกต้อง เปลี่ยนด้วยประเภทที่เหมือนกันหรือเทียบเท่ากันเท่านั้น

แบตเตอรี่และแหล่งจ่ายพลังงาน

หมายเหตุ: ตรวจสอบประเภทของแบตเตอรี่ที่ใช้ในกล้องและอ่านหัวข้อที่เหมาะสม



คำเตือน: ไม่ควรให้แบตเตอรี่โดนความร้อนจัด เช่น แสงอาทิตย์ ไฟ หรืออื่นๆ ที่คล้ายกัน

ข้อมูลต่อไปนี้นี้อธิบายถึงการใช้อุปกรณ์อย่างเหมาะสม และยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ให้ยาวนาน การใช้งานไม่เหมาะสมจะทำให้แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานลดลงหรือทำให้แบตเตอรี่ร้อน มีความร้อนสูง เกิดเพลิงไหม้ หรือระเบิด

แบตเตอรี่ Li-Ion

อ่านหัวข้อนี้ถ้ากล้องของคุณใช้แบตเตอรี่ Li-Ion ที่ชาร์จซ้ำได้

แบตเตอรี่ที่จำหน่ายให้ไม่มีการชาร์จประจุไว้ โปรดชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะใช้ เก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่เก็บเมื่อไม่ได้ใช้

■ หมายเหตุเกี่ยวกับแบตเตอรี่

แบตเตอรี่จะสูญเสียประจุไฟฟ้าไปช้าๆ เมื่อไม่ได้ใช้งาน ชาร์จแบตเตอรี่หนึ่งหรือสองวันก่อนการใช้งาน

คุณสามารถยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ด้วยการปิดกล้องเมื่อไม่ใช้งาน

ความจุของแบตเตอรี่จะลดลงเมื่ออุณหภูมิต่ำ แบตเตอรี่ที่ใช้พลังงานใกล้หมดจะไม่สามารถใช้งานได้เมื่อความเย็น เก็บแบตเตอรี่สำรองที่ชาร์จเต็มไว้ในที่อบอุ่น และเปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อต้องการ หรือเก็บแบตเตอรี่ไว้ในกระเป๋ารองมือที่อบอุ่น และใส่แบตเตอรี่เมื่อต้องการถ่ายรูปเท่านั้น ห้ามวางแบตเตอรี่ให้สัมผัสกับอุปกรณ์ที่มีความร้อนมือหรืออุปกรณ์ที่ทำความร้อนอื่นๆ โดยตรง

■ การชาร์จแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ยังสามารถชาร์จได้โดยใช้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่เสริม BC-W126S เวลาในการชาร์จจะเพิ่มขึ้นในอุณหภูมิห้องที่ต่ำกว่า +10 °C หรือสูงกว่า +35 °C อย่าพยายามชาร์จแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิสูงกว่า +40 °C และแบตเตอรี่จะไม่ชาร์จในอุณหภูมิต่ำกว่า +5 °C

ห้ามพยายามชาร์จแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้วซ้ำ แต่คุณไม่จำเป็นต้องใช้แบตเตอรี่จนหมดพลังงานก่อนที่จะชาร์จอีกครั้ง

หลังจากการชาร์จหรือใช้งาน แบตเตอรี่มีความร้อนสูงขึ้น ซึ่งเป็นอาการปกติ

■ อายุการใช้งานแบตเตอรี่

การที่ระยะเวลาที่แบตเตอรี่เก็บประจุไว้ได้ลดลงจนสังเกตเห็นได้นั้น แสดงให้เห็นว่าแบตเตอรี่สิ้นอายุการใช้งานและควรเปลี่ยนใหม่แล้ว

■ การจัดเก็บ

หากไม่ได้ใช้งานกล้องเป็นระยะเวลานาน ให้เก็บกล้องไว้ที่อุณหภูมิห้องโดยชาร์จแบตเตอรี่ไว้ที่ความจุประมาณครึ่งหนึ่งถึง 2/3

ถ้าไม่ใช้กล้องเป็นเวลานาน โปรดนำแบตเตอรี่ออก แล้วเก็บไว้ในที่แห้งซึ่งมีอุณหภูมิห้องระหว่าง +15 °C ถึง +25 °C ห้ามเก็บไว้ในที่ซึ่งมีอากาศร้อนจัดหรือเย็นจัด

■ ข้อควรระวัง: การใช้แบตเตอรี่

- ห้ามชนส่งหรือเก็บไว้กับวัตถุที่เป็นโลหะ เช่น สร้อยคอหรือเข็มกลัด
- อย่าให้ถูกแปลงไฟหรือความร้อน
- ห้ามถอดประกอบหรือดัดแปลง
- อย่าให้สัมผัสกับความดันบรรยากาศต่ำ
- ใช้กับเครื่องชาร์จที่กำหนดเท่านั้น
- กำจัดทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วทันที
- ห้ามทำตกหรือทำให้ได้รับแรงกระแทกรุนแรง
- ห้ามให้ถูกน้ำ
- รักษาความสะอาดของตัว
- แบตเตอรี่และตัวกล้องอาจอุ่นขึ้นหลังจากใช้งานเป็นเวลานาน ซึ่งเป็นอาการปกติ

■ ข้อควรระวัง: การทิ้ง

ทั้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามระยะเวลาของใช้ของทั้งดิน

จะต้องคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมเมื่อจะทิ้งแบตเตอรี่ ใช้อุปกรณ์ภายใต้สภาพอากาศที่อยู่ในระดับปานกลาง

อย่าบดหรือแยกแบตเตอรี่โดยใช้เครื่องจักร

การใช้กล้อง

- ห้ามเสียบปลั๊กไปยังแหล่งกำเนิดแสงสว่างจ้า รวมถึงแหล่งกำเนิดแสงสังเคราะห์หรือแหล่งกำเนิดแสงธรรมชาติ เช่น ดวงอาทิตย์ในขณะที่ไม่มีการใช้งาน มิฉะนั้นอาจทำให้เซ็นเซอร์ภาพของกล้องเสียหายได้
- แสงอาทิตย์สว่างจ้าที่ไฟส่องผ่านช่องมองภาพอาจทำให้แสงของช่องมองภาพอิเล็กทรอนิกส์ (EVF) เสียหาย ห้ามเสียบช่องมองภาพอิเล็กทรอนิกส์ไปยังดวงอาทิตย์

ข้อมูลความปลอดภัย

ก่อนที่จะถ่ายรูปในโอกาสสำคัญ (เช่น งานแต่งงานหรือก่อนที่จะเดินทางโดยนักร้องไปด้วย) ให้ทดสอบถ่ายรูปและดูผลลัพธ์เพื่อให้มั่นใจว่ากล้องทำงานตามปกติ FUJIFILM Corporation ไม่มีส่วนรับผิดชอบความเสียหายหรือการสูญเสียผลกำไรที่เป็นผลจากการทำงานผิดปกติของผลิตภัณฑ์

หมายเหตุเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ยกเว้นกรณีที่ใช้สำหรับการใช้งานส่วนตัว ภาพที่บันทึกโดยใช้ระบบกล้องดิจิทัลของคุณนั้นไม่สามารถนำมาใช้ในลักษณะที่ละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ถ้าไม่ได้ได้รับความยินยอมจากเจ้าของ โปรดทราบว่าแม้ข้อจำกัดบางอย่างในการถ่ายรูปการแสดงผลบนเวที กิจกรรมความบันเทิงและการแสดงนิทรรศการ แม้จะเป็นการบันทึกเพื่อใช้เป็นงานส่วนตัวก็ตาม และผู้ให้ควรทราบว่าในการโอนทรัพย์สินความจำที่ภาพหรือข้อมูลที่ได้รับ ความคุ้มครองตามกฎหมายลิขสิทธิ์นั้นสามารถทำได้เฉพาะภายในข้อจำกัดที่กฎหมายลิขสิทธิ์กำหนดไว้เท่านั้น

การจัดเก็บ

เพื่อให้มีการบันทึกภาพอย่างถูกต้อง โปรดอย่าให้กล้องได้รับแรงกระแทกหรือการสั่นสะเทือนขณะที่บันทึกภาพ

ข้อผิดพลาด

ในกรณีที่จอแสดงผลเสียหาย ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกผิวสัมผัสแล้ว ดำเนินการในกรณีเร่งด่วนต่อไปนี้ถ้าเกิดสถานการณ์อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ถ้า**ผิวสัมผัสสัมผัสกับผิวหนังของคุณ** ทำความสะอาดบริเวณนั้นด้วยผ้า และจากนั้นล้างให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำไหล
- ถ้า**ผิวสัมผัสสัมผัสตา** ล้างบริเวณที่สัมผัสถูกด้วย น้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที จากนั้นพบแพทย์ทันที
- ถ้า**ผิวสัมผัสสัมผัสปาก** ล้างปากให้สะอาดด้วยน้ำ ปริมาณมาก ๆ ดื่มน้ำปริมาณมาก ๆ และพยายามทำให้อาเจียน จากนั้นพบแพทย์ทันที

แม้ว่าจอภาพจะถูกผลิตขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูง แต่ก็อาจมีพิกเซลที่สว่างอยู่เสมอหรือดับอยู่เสมอ กรณีเช่นนี้ไม่ใช่การทำงานผิดปกติ และภาพที่บันทึกด้วยผลิตภัณฑ์จะไม่ได้รับผลกระทบ

ข้อมูลเครื่องหมายการค้า

Digital Split Image เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ FUJIFILM Corporation. Digital Micro Prism เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ FUJIFILM Corporation. ตัวอักษรที่ใช้รวมในที่นี้ได้รับการพัฒนาโดย DynaComware Taiwan Inc. Apple, iPhone, iPad, Mac, Mac OS X, OS X, macOS, Lightning และ Apple ProRes เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Apple Inc. ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ Android เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Google LLC Adobe, โลโก้ Adobe, Camera to Cloud, Frame.io, Lightroom และ Photoshop เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Adobe ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ Wi-Fi®, โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED และ Wi-Fi Protected Setup® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance® คำและโลโก้ Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนที่ Bluetooth SIG, Inc. เป็นเจ้าของและการใช้เครื่องหมายดังกล่าวโดย Fujifilm อยู่ภายใต้การอนุญาต โลโก้ SDHC และ SDXC เป็นเครื่องหมายการค้าของ SD-3C, LLC CFexpress เป็นเครื่องหมายการค้าของ CFA (CompactFlash Association) โลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing LLC รหัส QR เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ DENSO WAVE INCORPORATED USB Type-C® และ USB-C® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ USB Implementers Forum AirGu™ เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Atomos ชื่อทางการค้าอื่นๆ ทั้งหมดที่กล่าวถึงในคู่มือนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของผู้ที่เป็นเจ้าของ

การรบกวนทางไฟฟ้า

กล้องนี้อาจรบกวนอุปกรณ์ของโรงพยาบาลหรืออุปกรณ์ด้านการบิน โปรดสอบถามเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลหรือสายการบินก่อนที่จะใช้กล้องในโรงพยาบาลหรือในเครื่องบิน

ระบบโทรทัศน์สี

NTSC (กรรมการระบบโทรทัศน์แห่งชาติ) เป็นการแพร่ภาพออกอากาศทางโทรทัศน์สีเฉพาะที่ปรับใช้ส่วนใหญ่ในสหรัฐฯ แคนาดา และญี่ปุ่น PAL (เส้นกาศลับ) เป็นระบบโทรทัศน์สีที่ปรับใช้ส่วนใหญ่ในประเทศยุโรปและจีน

Exif Print (Exif เวอร์ชัน 2/32)

Exif Print เป็นรูปแบบของไฟล์กล้องดิจิทัลที่แก้ไขใหม่ ซึ่งมีการเก็บข้อมูลในภาพถ่ายเพื่อใช้ในการผลิตสื่ระหว่างการผลิต

ประกาศสำคัญ: อ่านก่อนใช้ซอฟต์แวร์นี้

ห้ามมิให้มีการส่งออกทั้งทางตรงและทางอ้อม ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของซอฟต์แวร์นี้ที่ได้รับอนุญาตใช้งานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตโดยหน่วยงานผู้กำกับดูแล

เลนส์และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ

- ใช้เลนส์ 4.5 มม. หรือสั้นกว่าเมื่อติดตั้งขาตั้งกล้อง
- Fujifilm จะไม่รับผิดชอบต่อนิยามด้านประสิทธิภาพหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้อุปกรณ์เสริมของผู้ผลิตรายอื่น

ประกาศ

เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามให้ผลิตภัณฑ์เปียกผ่านหรือขึ้น

โปรดอ่าน "หมายเหตุเพื่อความปลอดภัย" และตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเข้าใจเนื้อหาก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์

สำหรับลูกค้าในประเทศแคนาดา

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

ข้อควรระวัง: ระบบดิจิทัลคลาส B นี้เป็นไปตาม ICES-003 ของประเทศแคนาดา

ประกาศการได้รับรังสี: อุปกรณ์นี้เป็นไปตามมาตรฐาน Industry Canada's licence-exempt RSS โดยทำงานตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้
(1) อุปกรณ์นี้จะไม่ก่อให้เกิดการรบกวน และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการรบกวนใดๆ รวมถึงการรบกวนที่อาจทำให้การทำงานของอุปกรณ์ไม่เป็นไปตามที่ต้องการ

อุปกรณ์และเสาอากาศต้องไม่อยู่ในตำแหน่งหรือทำงานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นๆ ยกเว้นวิทยุในตัวที่ผ่านการทดสอบแล้ว คุณสมบัตินี้ได้รับการทดสอบจากประเทศอังกฤษเพื่อให้ใช้งานสำหรับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศสหรัฐอเมริกา/แคนาดา

ประกาศการได้รับรังสี: หลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่มีอยู่ไม่ได้แสดงปัญหาด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์ไร้สายกำลังต่ำ อย่างไรก็ตาม ไม่มีข้อพิสูจน์ว่า อุปกรณ์ไร้สายกำลังต่ำเหล่านี้มีความปลอดภัยทั้งหมด อุปกรณ์ไร้สายกำลังต่ำปล่อยพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ (RF) ระดับต่ำ ในช่วงคลื่นไมโครเวฟ ขณะที่กำลังใช้งาน ในขณะที่คลื่นความถี่วิทยุระดับสูงสามารถส่งผลกระทบต่อสุขภาพ (โดยให้ความร้อนแก่กล้ามเนื้อ) การได้รับคลื่นความถี่วิทยุระดับต่ำไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพในการสร้างความร้อน ทำให้ไม่ทราบผลกระทบต่อสุขภาพที่ไม่พึงประสงค์ มีงานวิจัยจำนวนมากเกี่ยวกับการได้รับคลื่นความถี่วิทยุระดับต่ำไม่พบผลกระทบต่อสุขภาพอื่นๆ งานวิจัยบางชิ้นได้แสดงความเห็นว่ามีผลกระทบต่อสุขภาพบางประการ แต่ข้อค้นพบดังกล่าวไม่มีการยืนยันจากงานวิจัยอื่นๆ เพิ่มเติม X half ผ่านการทดสอบและพบว่าไม่เป็นไปตามข้อกำหนดการได้รับรังสี IC ที่กำหนดไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่ได้ควบคุม และเป็นไปตามมาตรฐาน RSS-102 ของกฎการได้รับคลื่นความถี่วิทยุ (RF) IC การใช้งานในย่านความถี่ 5150-5250 MHz มีไว้สำหรับการใช้งานภายในอาคารเท่านั้นเพื่อลดโอกาสที่จะเกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อระบบดาวเทียมเคลื่อนที่แบบร่วม

การกำจัดรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในที่ที่ก่อด้วยส่วนบุคคล

ในสหภาพยุโรป นอร์เวย์ ไอซ์แลนด์ และลิกเตนสไตน์: สัญลักษณ์นี้บนผลิตภัณฑ์ หรือคู่มือและใบรับประกัน และ/หรือบนบรรจุภัณฑ์หมายความว่าไม่ควรกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะมูลฝอยภายในครัวเรือน แต่ควรนำไปยังจุดรวบรวมที่เหมาะสมสำหรับการนำอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กลับมาใช้ใหม่



การตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องแล้ว จะช่วยป้องกันผลกระทบทางลบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ ที่อาจเกิดจากการจัดการขยะของผลิตภัณฑ์นี้อย่างไม่เหมาะสม

สัญลักษณ์บนแบตเตอรี่หรือหม้อสะสมไฟฟ้าหมายความว่าไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่เหล่านี้ร่วมกับขยะมูลฝอยในครัวเรือน



หากอุปกรณ์ของคุณมีแบตเตอรี่หรือหม้อสะสมไฟฟ้าที่ถอดออกได้ง่าย โปรดกำจัดทิ้งต่างหากตามข้อบังคับในท้องถิ่นของคุณ

การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่จะช่วยอนุรักษ์แหล่งทรัพยากรตามธรรมชาติ สำหรับรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์นี้กลับมาใช้ใหม่ โปรดติดต่อสำนักงานเทศบาลในท้องถิ่นของคุณ หน่วยบริการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์

ในประเทศที่อยู่นอกสหภาพยุโรป นอร์เวย์ ไอซ์แลนด์ และลิกเตนสไตน์: หากคุณต้องการกำจัดทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ รวมถึงแบตเตอรี่หรือหม้อสะสมไฟฟ้า โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นและสอบถามวิธีการกำจัดทิ้งที่เหมาะสม

ในประเทศญี่ปุ่น: สัญลักษณ์บนแบตเตอรี่แสดงว่าต้องกำจัดทิ้งผลิตภัณฑ์นี้แยกต่างหาก



การดูแลรักษากล้อง

เพื่อให้สามารถใช้งานผลิตภัณฑ์ได้อย่างต่อเนื่อง โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้

การเก็บและการใช้งาน

ถ้าไม่มีการใช้กล้องเป็นเวลานาน โปรดนำแบตเตอรี่และการ์ดหน่วยความจำออก ห้ามเก็บหรือใช้กล้องในบริเวณที่:

- มีฝนตก, ไอน้ำ หรือควัน
- ความชื้นสูงหรือฝุ่นเยอะ
- โคมแสงแดดจ้าหรืออุณหภูมิสูงมาก เช่น ในยานพาหนะที่ปิดมิดชิดในวันที่แสงแดดแรง
- หนาวเย็นมาก
- มีการสั่นสะเทือนรุนแรง
- อยู่ในบริเวณสนามแม่เหล็กที่มีกำลังแรง เช่น ใกล้เสาอากาศของระบบแพร่ภาพออกอากาศ, สายไฟ, ตัวส่งสัญญาณเรดาร์, เครื่องยนต์, ตัวแปลง หรือแม่เหล็ก
- สัมผัสกับสารระเหย เช่น ยาฆ่าแมลง
- ใกล้กับผลิตภัณฑ์ที่เป็นยางหรือพลาสติก

เครือข่ายไร้สายและอุปกรณ์ Bluetooth: ข้อควรระวัง

ข้อสำคัญ: โปรดอ่านประกาศต่อไปนี้ก่อนใช้งานเครื่องส่งสัญญาณไร้สายในตัวกล้อง

- ① ผลิตภัณฑ์นี้ มีฟังก์ชันการเข้ารหัสที่พัฒนาขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งควบคุมโดยระเบียบว่าด้วยการบริหารการส่งออกของสหรัฐอเมริกา และอาจไม่สามารถส่งออกหรือส่งออกไปยังประเทศที่สหรัฐอเมริกาห้ามส่งสินค้า

- **ใช้เฉพาะเครือข่ายไร้สายหรืออุปกรณ์ Bluetooth** Fujifilm ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เป็นผลจากการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต ห้ามใช้สำหรับการทำงานที่จำเป็นต้องมีความแม่นยำในระดับสูง ตัวอย่างเช่น ในอุปกรณ์ทางการแพทย์ หรือระบบอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชีวิตมนุษย์โดยตรงหรือทางอ้อม เมื่อใช้งานอุปกรณ์ในคอมพิวเตอร์และระบบอื่นๆ ที่จำเป็นต้องมีความแม่นยำในระดับที่สูงกว่าระบบไร้สายหรืออุปกรณ์ Bluetooth ที่นำเสนอ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามข้อควรระวังที่จำเป็นทั้งหมด เพื่อให้ได้ความปลอดภัยและป้องกันการทำงานผิดพลาด
- **ใช้เฉพาะภายในประเทศที่ใช้อุปกรณ์เท่านั้น** อุปกรณ์นี้สอดคล้องตามระเบียบการควบคุมอุปกรณ์เครือข่ายไร้สายและ Bluetooth ในประเทศที่ใช้อุปกรณ์ ให้ปฏิบัติตามระเบียบในท้องถิ่นทั้งหมดเมื่อใช้งานอุปกรณ์ Fujifilm ไม่มีส่วนรับผิดชอบในปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้งานในขอบเขตอำนาจของกฎหมายอื่น
- **ห้ามใช้อุปกรณ์ในสถานที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากสนามแม่เหล็ก ไฟฟ้าสถิต หรือสัญญาณรบกวนทางวิทยุ** ห้ามใช้เครื่องส่งสัญญาณใกล้เคียงกับเตาไมโครเวฟ หรือในสถานที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากสนามแม่เหล็ก ไฟฟ้าสถิต หรือสัญญาณรบกวนทางวิทยุซึ่งอาจขัดขวางการรับสัญญาณไร้สายได้ อาจเกิดสัญญาณรบกวนร่วมกันขึ้นเมื่อใช้งานเครื่องส่งสัญญาณใกล้เคียงกับอุปกรณ์ไร้สายอื่นที่ทำงานบนย่านความถี่ 2.4 GHz
- **การรักษาความปลอดภัย:** เครือข่ายไร้สายและอุปกรณ์ Bluetooth จะส่งข้อมูลผ่านทางคลื่นวิทยุ ด้วยเหตุนี้ จึงต้องให้ความสนใจในการรักษาความปลอดภัยมากกว่าการใช้งานเครือข่ายแบบมีสาย
 - ห้ามเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ไม่รู้จักหรือเครือข่ายที่คุณไม่มีสิทธิ์ในการเข้าถึง แม้ว่าเครือข่ายเหล่านั้นจะแสดงอยู่บนอุปกรณ์ของคุณก็ตาม เนื่องจากจากการเข้าถึงดังกล่าวถือว่าเป็นการกระทำที่ไม่ได้รับอนุญาต โปรดเชื่อมต่อเฉพาะเครือข่ายที่คุณมีสิทธิ์ในการเข้าถึงเท่านั้น
 - โปรดระมัดระวังว่าการส่งข้อมูลแบบไร้สายอาจมีความเสี่ยงต่อการถูกสกัดกั้นจากบุคคลภายนอก
 - อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์นี้โดยตรงกับเครือข่ายโทรคมนาคม (รวมถึง LAN ไร้สายสาธารณะ) ที่ดำเนินการโดยผู้ให้บริการหรือบริการมือถือ, โทรศัพท์บ้าน, อินเทอร์เน็ต หรือบริการโทรคมนาคมอื่นๆ
- **การกระทำต่อไปนี้อาจถูกลงโทษตามกฎหมาย:**
 - การถอดประกอบหรือดัดแปลงอุปกรณ์นี้
 - การถอดป้ายรับรองอุปกรณ์
- **อุปกรณ์นี้ทำงานบนคลื่นความถี่เดียวกันกับอุปกรณ์เชิงพาณิชย์ทางการศึกษา และทางการแพทย์ และเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย** นอกจากนี้ยังทำงานบนคลื่นความถี่เดียวกันกับเครื่องส่งสัญญาณที่มีใบอนุญาตและเครื่องส่งสัญญาณความถี่วิทยุแบบไม่มีใบอนุญาตพิเศษที่ใช้ในระบบติดตาม RFID สำหรับสายงานผลิตและการใช้งานอื่นๆ ที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน
- **เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนกับอุปกรณ์ข้างต้น ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้** ยืนยันว่าเครื่องส่งสัญญาณ RFID ไม่ได้ทำงานก่อนใช้อุปกรณ์นี้ คุณควรสังเกตว่าอุปกรณ์ส่งสัญญาณรบกวนในเครื่องส่งสัญญาณที่ได้รับอนุญาตที่ใช้สำหรับการติดตาม RFID หรือไม ให้หยุดการใช้งานความถี่ที่ได้รับผลกระทบทันที หรือย้ายอุปกรณ์ไปยังตำแหน่งที่ตั้งอื่น หากคุณสังเกตพบว่าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนในระบบติดตาม RFID ความถี่วิทยุที่ต่ำ ให้ติดต่อตัวแทนของ Fujifilm
- **ห้ามใช้อุปกรณ์กับแบตเตอรี่ชาร์จ** เมื่ออยู่บนเครื่องรับ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่สายการบิน โปรดทราบว่าผลิตภัณฑ์นี้อาจปล่อยคลื่นความถี่วิทยุออกมาแม้ว่าจะปิดอยู่ก็ตาม สามารถป้องกันได้โดยการเลือก **เปิด** สำหรับ **โหมดเครื่องรับ** ในเมนูการตั้งค่าเครือข่าย/USB ก่อนเริ่มเครื่อง

• ข้อมูลจำเพาะไร้สายมีดังนี้

LAN ไร้สาย

มาตรฐาน	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (โปรโตคอลไร้สายมาตรฐาน)
ความถี่การปฏิบัติการ (ความถี่กลาง)	• สหรัฐอเมริกา, แคนาดา, บราซิล, จีน, อินเดีย, เกาหลี, มาเลเซีย, อินโดนีเซีย : 2412 MHz–2462 MHz (11 ช่องสัญญาณ) : 5180 MHz–5320 MHz (W52) • สหภาพยุโรป, ญี่ปุ่น, สหราชอาณาจักร, ออสเตรเลีย, นอร์เวย์, นิวซีแลนด์, ตุรกี,ฮ่องกง, ฟิลิปปินส์, เวียดนาม, สิงคโปร์, ไทย, สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์, รัสเซีย, ไต้หวัน, ซาอุดีอาระเบีย, กาตาร์, บาร์เรน, โอมาน, อียิปต์, อิหร่าน, คูเวต, เลบานอน, อุซเบกิสถาน, อิสราเอล : 2412 MHz–2462 MHz (11 ช่องสัญญาณ) : 5180 MHz–5320 MHz (W52)
โปรโตคอลการเข้าถึง	โครงสร้างพื้นฐาน

Bluetooth®

มาตรฐาน	Bluetooth รุ่น 5.2 (Bluetooth พลังงานต่ำ)
ความถี่การปฏิบัติการ (ความถี่กลาง)	2402 MHz–2480 MHz

■ ข้อควรระวังในการชาร์จด้วยไฟฟ้ากระแสสลับ

- ❶ ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีอะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับหรือสาย USB มาให้
- ❷ ใช้อะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับหรือสาย USB-C ถึง USB-C ที่ผ่านการรับรอง USB-IF เมื่อชาร์จด้วยกล่อง แนะนำให้ใช้อะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 7.5 วัตต์ขึ้นไป
- ❸ โปรดอ่านคู่มือผลิตภัณฑ์เมื่อชาร์จด้วยกล่อง
- ❹ โปรดทราบว่าเราไม่รับประกันว่าอะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับและสาย USB ที่มีจำหน่ายทั่วไปทั้งหมดจะสามารถใช้ชาร์จได้
- ❺ หากเกิดปัญหาใดๆ ขึ้นเมื่อใช้อะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับที่มีจำหน่ายทั่วไป ให้ถอดปลั๊กออกจากตัวรับไฟฟ้าและถอดสายออกจากกล่องตามลำดับเพื่อตัดการจ่ายพลังงาน

โปรดอ่านหมายเหตุเหล่านี้ก่อนการใช้งาน

หมายเหตุเพื่อความปลอดภัย

- โปรดใช้เลนส์อย่างเหมาะสม อ่านหมายเหตุเพื่อความปลอดภัยเหล่านี้ และ คู่มือพื้นฐาน กล้องโดยละเอียดก่อนการใช้งาน
- หลังจากอ่านหมายเหตุเพื่อความปลอดภัยแล้ว โปรดเก็บไว้ในที่ปลอดภัย

เกี่ยวกับไอคอนต่างๆ

ไอคอนที่แสดงด้านล่างนี้มีการใช้ในเอกสารนี้เพื่อแสดงถึงความรุนแรงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ถ้าไม่ปฏิบัติตามข้อมูลที่ไอคอนนั้นระบุและไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง

	คำเตือน	ไอคอนนี้แสดงถึงการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บร้ายแรงถ้าไม่ปฏิบัติตามข้อมูล
	ข้อควรระวัง	ไอคอนนี้แสดงถึงการบาดเจ็บหรือความเสียหายถ้าไม่ปฏิบัติตามข้อมูล

ไอคอนที่แสดงด้านล่างนี้แสดงถึงประเภทของคำแนะนำที่จะต้องปฏิบัติตาม

	ไอคอนรูปสามเหลี่ยมหมายถึงข้อมูลที่มีความรุนแรง (สำคัญ)
	ไอคอนรูปวงกลมและขีดเฉียง แสดงว่าการกระทำที่ระบุนั้นเป็นสิ่งที่ไม่ควรทำ (ต้องห้าม)
	ไอคอนรูปวงกลมที่มีเครื่องหมายอัศเจรีย์แสดงถึงการกระทำที่ต้องดำเนินการ (จำเป็นต้อง)

คำเตือน

 ห้ามจุ่มน้ำ	ห้ามจุ่มหรือนำไปสัมผัสกับน้ำ หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร
 ห้ามถอดประกอบ	ห้ามถอดประกอบ (ห้ามเปิดตัวเครื่อง) การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือบาดเจ็บเนื่องจากการทำงานผิดพลาดของผลิตภัณฑ์
 ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนภายใน	ถ้าตัวเครื่องเปิดออกเนื่องจากการตกหล่นหรืออุบัติเหตุอื่นๆ โปรดอย่าสัมผัสชิ้นส่วนภายในที่เปิดออก หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้เนื่องจากการสัมผัสชิ้นส่วนที่เสียหาย นำแบตเตอรี่ออกทันที โดยระวังไม่ให้เกิดการบาดเจ็บหรือไฟฟ้าลัดวงจร และนำผลิตภัณฑ์ไปยังจุดที่ซื้อผลิตภัณฑ์เพื่อขอคำแนะนำ
	ห้ามวางบนพื้นผิวที่ไม่มั่นคง ผลิตภัณฑ์อาจตก ทำให้เกิดการเสียหายได้
	ห้ามดูดวงอาทิตย์ผ่านทางเลนส์หรือช่องมองภาพของกล้อง หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดผลเสียกับมืองเห็นอย่างถาวร

 ข้อควรระวัง	
	ห้ามใช้หรือเก็บในบริเวณที่สัมผัสไอน้ำ หรือควัน หรือความชื้นสูง หรือฝุ่นหนา หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร
	ห้ามทิ้งให้โดนแสงแดดโดยตรงหรือในบริเวณที่อาจมีอุณหภูมิสูงมาก เช่น ในยานพาหนะที่ปิดมิดชิดในวันที่มีแสงแดดแรง หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
	เก็บให้พ้นมือเด็ก ผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ถ้าเด็กเล่น
	ห้ามจับด้วยมือที่เปียก หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต
	ให้ดวงอาทิตย์อุ่นออกเฟรมภาพเมื่อถ่ายวัตถุร้อนแสง แสงอาทิตย์ที่โฟกัสเข้าไปที่กล้องเมื่อดวงอาทิตย์อยู่ในหรือใกล้กับเฟรมสามารถทำให้เกิดไฟไหม้หรือเป็นรอยไหม้ได้
	เมื่อไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์ ให้ครอบฝาปิดเลนส์แล้วเก็บให้ห่างจากสัมผัสแสงอาทิตย์โดยตรง แสงอาทิตย์ที่โฟกัสในเลนส์สามารถทำให้เกิดไฟไหม้หรือเป็นรอยไหม้ได้
	ห้ามยกกล้องหรือเลนส์ในขณะที่ยึดกล้องไว้กับขาตั้งกล้อง ผลิตภัณฑ์อาจหล่นหรือชนกับวัตถุอื่น ทำให้เกิดการเสียหายได้

บันทึก

[illegible]

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

