

**FUJIFILM**

## DIGITAL CAMERA

# GFX 100 II

**FF230001**

الدليل الأساسي

شكراً لك على شرائك لهذا المنتج. تأكد من قراءة هذا الدليل وفهم محتوياته قبل استخدام الكاميرا. بعد الانتهاء من قراءة الدليل، احتفظ به في مكان تعرفه حتى يمكنك الرجوع إليه مستقبلاً.

توفر أحدث إصدارات أدلة المنتج على الموقع الإلكتروني التالي.



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



يمكن الوصول إلى الموقع الإلكتروني المذكور أعلاه من خلال جهاز كمبيوتر أو هاتف ذكي أو جهاز لوحي؛ إذ يوفر هذا الموقع الإلكتروني إرشادات مفصلة ومواد غير مذكورة في هذا الدليل. يحتوي أيضًا على معلومات عن رخصة البرنامج.

## مذکرات

1	قبل أن تبدأ
39	الخطوات الأولى
57	التقاط الصور وعرضها
91	تسجيل وعرض الأفلام
99	الاتصال
119	لائحة القوائم
143	إشعارات

## جدول المحتويات



iii .....	فهرس الفصول .....
viii.....	الإكسسوارات المرفقة .....
ix .....	معلومات حول هذا الدليل .....
ix.....	الرموز والمصطلحات .....
ix.....	تفسير المصطلحات .....

1

قبل أن تبدأ

1

2 .....	أجزاء الكاميرا .....
6 .....	لوحة الرقم التسلسلي .....
6 .....	غطاء فتحة بطاقة الذاكرة (قبل للفصل) .....
6 .....	ذراع التركيز (رافعة التركيز) .....
7 .....	قرص الوضع .....
8 .....	مفتاح الوضع STILL/MOVIE .....
8 .....	زر DRIVE .....
9 .....	أقراص التحكم .....
10 .....	مصابح المؤشر .....
11 .....	شاشة LCD .....
12 .....	معين المنظر .....
13 .....	تركيب معين المنظر .....
14 .....	غطاء العين .....
15 .....	ضبط تركيز معين المنظر .....
16 .....	شاشات الكاميرا .....
16 .....	معين المنظر الإلكتروني .....
18 .....	شاشة LCD .....
20 .....	اختيار وضع العرض .....
22 .....	تعديل سطوع الشاشة .....
22 .....	تدوير الشاشة .....
22 .....	زر DISP/BACK .....
24 .....	العرض المزدوج .....
25 .....	تخصيص العرض القياسي .....
27 .....	افق افتراضي .....
28 .....	شاشة LCD الثانية .....

32.....	استخدام القوائم
32.....	القوائم.
33.....	اختيار تبويب قائمة
34.....	وضع شاشة اللمس .....
34.....	عناصر التحكم في اللمس للتصوير.....
38.....	عناصر التحكم في العرض.....

## الخطوات الأولى

2

39.....	
40.....	تركيب شريط التعليق .....
41.....	تركيب عدسة .....
43.....	تركيب البطارية.....
45.....	إدخال بطاقات الذاكرة .....
47.....	استخدام بطاقة ذاكرة ..... شحن البطارية .....
48.....	
52.....	تشغيل وإطفاء الكاميرا.....
53.....	الإعداد الأساسي.....
56.....	اختيار لغة مختلفة .....
56.....	تغيير الوقت والتاريخ.....

## التقطان الصور وعرضها

3

57.....	
58.....	الأوضاع P و S و A و M
58.....	الوضع P: AE مبرمج..... الوضع S: أولوية غالق AE .....
59.....	الوضع A: أولو.....
61.....	الوضع M: تعريض ضوئي يدوي .....
63.....	الأوضاع الخاصة .....
66.....	
72.....	التركيز البؤري التلقائي..... وضع التركيز .....
73.....	خيارات التركيز التلقائي (وضع AF) .....
74.....	اختبار نقطة التركيز .....
76.....	تركيز بؤري يدوي .....
79.....	التحقق من التركيز البؤري .....
80.....	حساسية .....
82.....	AUTO
83.....	

84.....	المعايرة.....
85.....	توضيح التعرض الضوئي.....
86.....	قفل التركيز/التعرض الضوئي.....
87.....	عناصر تحكم أخرى.....
88.....	عرض الصور.....
89.....	حذف الصور.....

91.....	<b>تسجيل وعرض الأفلام</b> <span style="float: right;">4</span>
92.....	تسجيل الأفلام.....
96.....	تعديل إعدادات الفيلم.....
97.....	عرض الأفلام.....

99.....	<b>الاتصال</b> <span style="float: right;">5</span>
100.....	استعراض.....
100.....	الوظائف المدعومة.....
101.....	إعدادات الاتصال.....
102.....	الاتصال بالهاتف الذكية (بلوتوث).....
102.....	ثبت تطبيقات الهاتف الذكي.....
102.....	الاتصال بهاتف ذكي.....
104.....	استخدام تطبيق الهاتف الذكي.....
105.....	الاتصال بالهاتف الذكية (USB).....
105.....	نسخ الصور إلى هاتف ذكي.....
108.....	توصيل الكاميرا بجهاز الكمبيوتر.....
110.....	استخدام الكاميرا ككاميرا ويب:.....
111.....	<b>instax SHARE طابعات</b> .....
111.....	إنشاء اتصال.....
112.....	طباعة الصور.....
113.....	التصوير المتصل.....
113.....	التصوير المتصل عبر USB.....
115.....	<b>معالجة RAW</b> .....
116.....	حفظ الإعدادات وتحميلها.....
117.....	تسجيل الأفلام عن بعد من خلال متصفح الويب.....

<b>119</b>	قوائم التصوير (التصوير الفوتوغرافي الثابت)
120.....	إعداد جودة الصورة.....
122.....	إعداد AF/MF
124.....	إعداد التصوير
125.....	إعداد الفلاش.....
<b>126.....</b>	<b>قوائم التصوير (الأفلام)</b>
126.....	إعداد الفيلم.....
128.....	إعداد جودة الصورة.....
129.....	إعداد AF/MF
130.....	إعدادات الصوت
131.....	إعدادات كود الزمن.....
<b>132.....</b>	<b>قائمة العرض</b>
<b>134.....</b>	<b>قوائم الإعداد</b>
134.....	إعداد المستخدم.....
135.....	إعداد الصوت.....
136.....	إعداد الشاشة.....
138.....	إعداد الزر/الطلب.....
139.....	ادارة الطاقة.....
140.....	حفظ بيانات الإعداد.....
<b>141.....</b>	<b>قوائم إعداد الشبكة/USB</b>

<b>143</b>	من أجل سلامتك
------------	---------------

<b>144.....</b>	من أجل سلامتك
-----------------	---------------

## الإكسسوارات المرفقة

العناصر التالية مرفقة مع الكاميرا:

- بطارية قابلة للشحن موديل NP-W235 (!
- للأسباب تتعلق بالسلامة، لا تكون البطارية مشحونة بالطاقة عند إرسالها إلى العميل. لن تعمل الكاميرا إذا لم يتم شحن البطارية؛ لذا تأكد من شحن البطارية قبل استخدام الكاميرا (48).
- محول التيار المتردد AC-5V
- محول القابس
- محدد رؤية الكتروني قابل للتبديل EVF-GFX3 (م)
- كبل USB ( حوالي 0,6 م )
- غطاء الجسم ( يأتي مثبتاً على الكاميرا )
- حزام الكتف
- حامل الكيل
- غطاء قاعدة ثبيت الفلاش الخارجي ( يأتي مثبتاً بقاعدة ثبيت الفلاش الخارجي )
- غطاء طرف المرامنة ( يأتي مثبتاً إلى الكاميرا )
- غطاء موصل مقبض البطارية العمودي ( يأتي مثبتاً بالكاميرا )
- غطاء موصل مروحة التبريد ( يأتي مثبتاً بالكاميرا )

● معين المنظر الإلكتروني EVF-GFX3 مخصص للكاميرا طراز II GFX100 فقط.

- يختلف مهانئ القابس المزود باختلاف البلد أو المنطقة.
- تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني الموضح أدناه للاطلاع على معلومات حول البرامج المتاحة للكاميرا الخاصة بك.  
<https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/>

## معلومات حول هذا الدليل

يحتوي هذا الدليل على تعليمات لكاميرا FUJIFILM GFX100 II الرقمية الخاصة بك. تأكد من قراءتك واستيعابك لمحتويات الدليل قبل الاستخدام.

### الرموز والمصطلحات

الرموز التالية مستخدمة في هذا الدليل:



معلومات يجب قراءتها لتفادي إلحاق التلف بالمنتج.



معلومات إضافية قد تكون مفيدة عند استخدام المنتج.



صفحات قد تحتوي على معلومات ذات صلة.

يتم توضيح القوائم والنصوص الأخرى على شاشات العرض بخط سميك. الرسوم هي لأغراض توضيحية فقط؛ وقد تكون الرسومات مبسطة، بينما الصور الفوتوغرافية ليست بالضرورة مأخوذة بموديل الكاميرا المذكور في هذا الدليل.

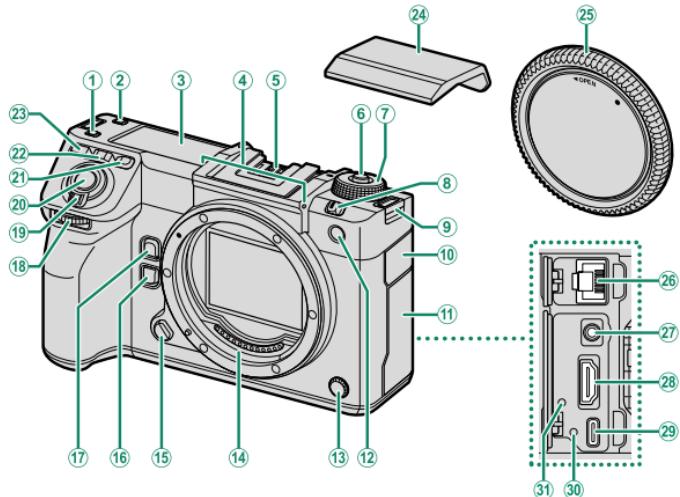
### تفسير المصطلحات

يُشار إلى بطاقات الذاكرة الاختيارية CFexpress SDXC و SDHC و SD من النوع B التي تستخدمها الكاميرا لتخزين الصور باسم "بطاقات الذاكرة". كما قد يُشار إلى معین المنظر الإلكتروني بالاختصار "EVF" وإلى شاشة LCD بالاختصار "LCD". ويُشار إلى الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية معاً باسم "الهاتف الذكية".

## مذکرات

# 1

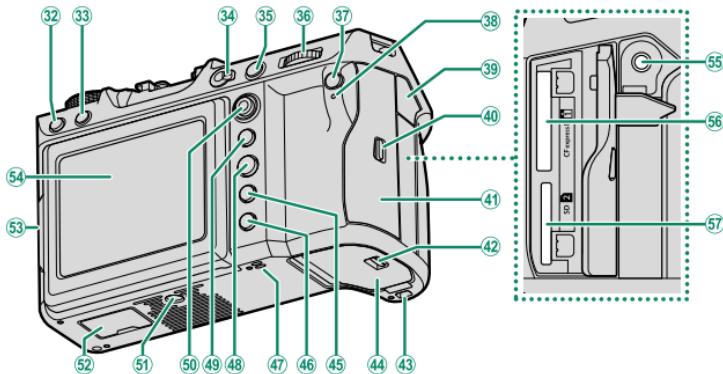
قبل أن تبدأ



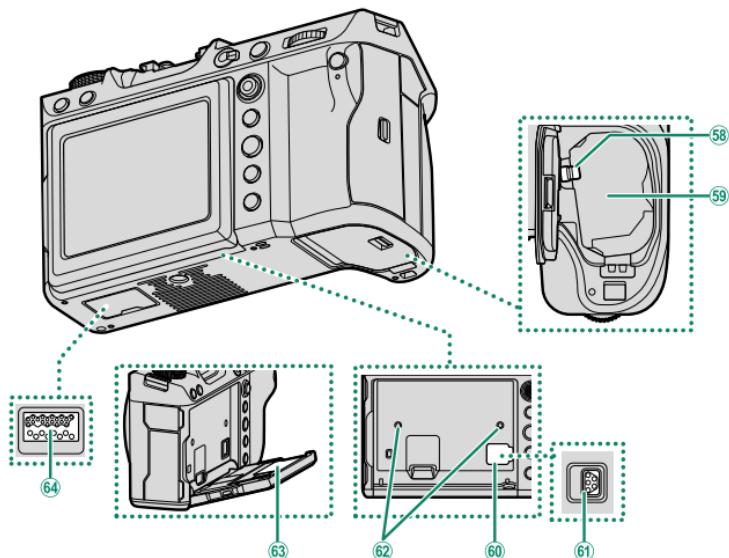
Fn6 ..... 37	زر الإضاءة الخلفية للشاشة الثانوية	①
Fn5 ..... 38	زر Fn4 ..... 2	
9 ..... 28	شاشة LCD ثانوية	③
52 ..... 92	ميكروفون ..... 4	
..... 92	قاعدة تثبيت الفلاش الخارجي	⑤
..... 58	تحرير قفل القرص	⑥
..... 7	قرض الوضع	⑦
..... 8	مفتاح الوضع	⑧
..... 40	نقب شريط التعليق	⑨
..... 41	LAN ..... 10	
..... 25	غطاء الجسم	11
..... 26	موصل LAN	
..... 27	الميكروفون/موصل التحرير عن بعد (3.50 مم)..... 95, 65..... 48	12
..... 28	موصل HDMI (النوع A)	
..... 29	موصل USB (من النوع C)	
..... 30	فتحة تثبيت كبل USB	13
..... 31	فتحة تثبيت واقي الكابل	14
41 ..... 41	زر تحرير العدسة	15

(27) يتطلب استخدام عنصر التحرير عن بعد RR-100 الاختياري مهابيًّا تابعًا لجهات خارجية لتحويل الموصى مقاس 2.50 مم ذي الثلاث دبابيس بموصى مقاس 3.50 مم ذي ثلاثة دبابيس.

(28) استخدم كابل HDMI لا يزيد طوله عن 1,5 متر.



88	زر <b>DISP</b> (العرض).....	32	زر <b>DRIVE</b> (وضع العرض).....
97	سماعة.....	33	زر <b>WPS</b> (حذف).....
32	زر <b>MENU/OK</b> (قائمة/موافق).....	34	محدد وضع التكبير.....
87	زر <b>AEL</b> (قتل التعريض الضوئي).....	35	زر <b>AFON</b> .....
76, 6	ذراع التكبير (رافعة التكبير).....	36	قوس التحكم الخلفي.....
	موضع تركيب الحامل ثلاثي القوائم.....	37	زر <b>Q</b> (القائمة السريعة).....
	غطاء موصل مقبض البطارية العمودي.....	38	مصباح المؤشر.....
11	تحرير قفل الامالة.....	39	حساب الضوء.....
20, 18, 11	شاشة <b>LCD</b> .....	40	قطاء مقيس سماعة الرأس.....
34	شاشة اللمس.....	41	مشتب غطاء فتحة بطاقة الذاكرة.....
	مقيس السماعات (3.50 ملم).....	42	قطاء فتحة بطاقة الذاكرة.....
(B)	فتحة بطاقة الذاكرة 1 (بطاقات CFexpress من النوع	43	مشتب غطاء حجرة البطارية.....
45	فتحة بطاقة الذاكرة 2 (بطاقات الذاكرة SD).....	44	فتحة حجرة الذاكرة.....
45	فتحة بطاقة الذاكرة 2 (بطاقات الذاكرة SD).....	45	زر <b>BACK</b> (الرجوع).....



- |                                     |  |                                     |  |                                     |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>62</b><br><b>63</b><br><b>64</b> | فتحة تثبيت مروحة التبريد<br>لوحة الرقم التسلسلي<br>موصل المقابض الرأسي | <b>44</b><br><b>43</b><br><b>60</b> | مثبت البطارية<br>حجيرة البطارية<br>غطاء موصل مروحة التبريد | <b>58</b><br><b>59</b><br><b>60</b> |
|                                     |  | <b>61</b>                           |  | <b>61</b>                           |

واقي الكابل

رُكِّب الواقي كما هو موضح لمنع قطع الاتصال عن طريق الخطأ.

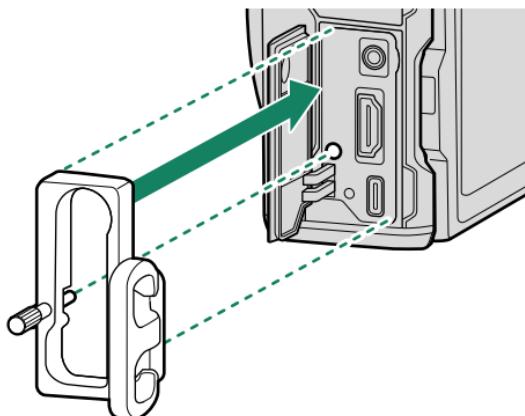
① رُكِّب الواقي على غطاء موصل USB بحيث يمر الغطاء عبر الفتحة الموجودة في الواقي.

② اربط برجي القفل بإحكام.

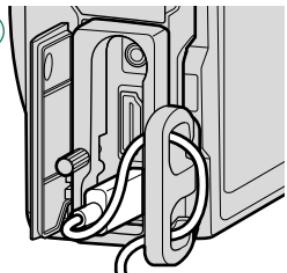
③ وصل الكابل وقم بتمريره من خلال الحامي كما هو موضح.

1

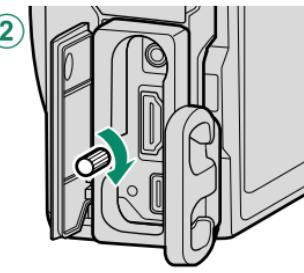
①



③

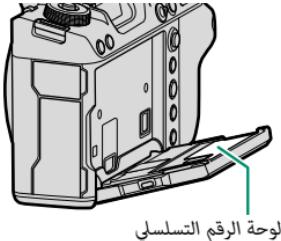


②



## لوحة الرقم التسلسلي

لا تقم بإزالة لوحة الرقم التسلسلي، والتي تبين ID CMIIT، الرقم التسلسلي، وغيرها من المعلومات الهامة.

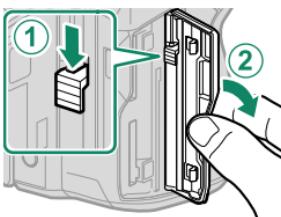


لوحة الرقم التسلسلي

1

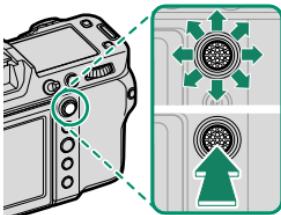
## غطاء فتحة بطاقة الذاكرة (قبل للفصل)

يمكن إزالة غطاء فتحة بطاقة الذاكرة عن طريق خفض المزلاج الداخلي للأفل. أزل الغطاء من أجل سهولة الوصول في حال تركيب جهاز إضافي للكاميرا أو في الحالات الأخرى التي يكون من الصعب فيها فتح الغطاء أو إغلاقه.



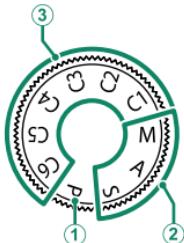
## ذراع التركيز (رافعة التركيز)

قم بإمالة أو اضغط على ذراع التركيز لتحديد منطقة التركيز. يمكن استخدام ذراع التركيز أيضاً للانتقال من قائمة إلى أخرى.



## قرص الوضع

لتحديد أحد أوضاع التصوير، أدر القرص حتى تتم محاذاة رمز الوضع المطلوب مع المؤشر.



1

	الوصف	الوضع
58	يمكن ضبط فتحة العدسة وسرعة الغالق باستخدام وظيفة تغيير البرامج.	(①) AE (للبرنامج)
59	حدد ذلك للتحكم الكامل في إعدادات الكاميرا، بما يشمل إعدادات فتحة العدسة (M و A) و/أو سرعة الغالق (S و M).	(②) S (أولوية الغالق) (أولوية فتحة العدسة AE A (يدوي) M
61	يتيح ذلك التقاط الصور باستخدام إعدادات مخزنة مسبقاً.	C6/C5/C4/C3/C2/C1 (③) (6/5/4/3/2/1 خاصية)
63		
66		

لا تُدير قرص الوضع سوى بعد الضغط على زر تحرير قفل القرص من أجل تحرير القرص. !

## مفتاح الوضع STILL/MOVIE

حرّك مفتاح الوضع **STILL/MOVIE** إلى الوضع **STILL** للالتقط الصور أو إلى الوضع **MOVIE** لتسجيل الأفلام.



## زر DRIVE 1

اضغط على زر **DRIVE** لضبط إعدادات التصوير. تختلف الخيارات المعروضة حسب موضع مفتاح الوضع **STILL/MOVIE**.



- يؤدي الضغط على هذا الزر في حال تحديد الوضع **STILL** إلى عرض خيارات وضع الالتقط.

الوضع	
العرض الضوئي المتعدد	
لقطات تحول البكسل المتعددة	
لون دقيق	
لقطات تحول البكسل المتعددة	
دقة عالية + لون دقيق	

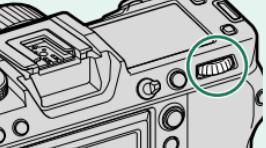
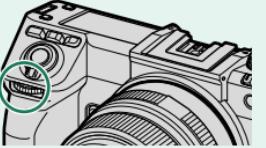
الوضع	
إطار واحد	
تصوير متتابع عالي السرعة	
تصوير متتابع منخفض السرعة	
سناد ISO	
توازن البياض	
التصحيح	

- يؤدي الضغط على هذا الزر في حال تحديد الوضع **MOVIE** إلى عرض خيارات تسجيل الأفلام.

الخيار
حجم الإطار
نسبة الأبعاد
معدل الإطارات

## أقراص التحكم

أدر أو اضغط على أقراص التحكم لـ

قرص التحكم الخلفي	قرص التحكم الأمامي	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ظلل عناصر القائمة</li> <li>• اختر التوليفة المرغوبة بين سرعة الغالق والفتحة (تحويل البرنامج) 4.1</li> <li>• اختر سرعة الغالق</li> <li>• اضبط تعويض التعرض الضوئي عن طريق تدوير القرص أثناء الضغط على زر الوظيفة الذي تم تعيين وظيفته تعويض تعریض ضوئي له<sup>1</sup></li> <li>• اضبط الإعدادات في القائمة السريعة</li> <li>• اختر حجم إطار التركيز البؤري</li> <li>• اقم بالتكبير أو التصغر أثناء إعادة العرض بإطار كامل</li> <li>• قم بالتكبير أو التصغر أثناء إعادة العرض بإطارات متعددة</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• حدد علامات تبويب القائمة أو تنقل عبر القوائم 2.1</li> <li>• ضبط الفتحة</li> <li>• شاهد صوراً أخرى أثناء العرض</li> </ul>	 <p>تدوير</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بالتقريب على نقطة التركيز البؤري النشطة<sup>3</sup></li> <li>• اضغط مع الاستمرار لاختيار وضع التركيز اليدوي في عرض التركيز البؤري<sup>3</sup></li> <li>• قم بالتقريب على نقطة التركيز البؤري النشطة أثناء العرض</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التبديل بين فتحة العدسة وحساسية ISO<sup>2</sup></li> <li>• اضغط باستمرار لتحديد الخيار لـ <b>F</b> إعداد الزر/الطلب &lt; ضبط قرص التحكم في قائمة <b>F</b> (الإعداد)</li> </ul>	 <p>اضغط</p>

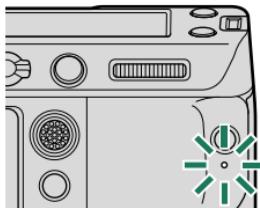
1 يمكن تغييرها باستخدام **F** إعداد الزر/الطلب > ضبط قرص التحكم.2 إذا كانت العدسة مزودة بحلقة فتحة بها أحد الوضعين "A" أو "C"، فيجب أن تكون حلقة الفتحة على الوضع **A** أو **C**.

3 مناح فقط إذا تم تعيين تحرك من تركيز بؤري يأخذ أزرار الوظائف.

4 في حال تحديد قيمة أخرى خلاف "تلقيائي" لسرعة الغالق فحسب.

 يمكن تحديد اتجاه الدوران لأقراص التحكم باستخدام **F** إعداد الزر/الطلب > توجيه قرص الأمر.

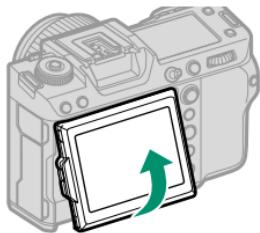
تظهر حالة الكاميرا بمصابح المؤشر.



مصابح المؤشر	حالة الكاميرا
يتوهج بلون أخضر	ضبط التركيز مغلق.
وميض أخضر	التركيز أو تحذير سرعة الغالق البطيئة. يمكن التقاط الصور.
وميض باللون الأخضر والبرتقالي	<ul style="list-style-type: none"> <li>الكاميرا قيد التشغيل: تسجيل الصور أو عرض الصور لتأكيدها بعد التقاطها في أثناء تحديد خيار آخر بخلاف <b>OFF</b> لـ  إعداد الشاشة &gt; عرض الصورة (يمكن التقاط صور إضافية).</li> <li>الكاميرا في وضع الإيقاف: جاري تحميل الصور إلى هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحوي.*</li> </ul>
تتوهج بلون برتقالي	تسجيل الصور. لا يمكن التقاط صور إضافية في هذا الوقت.
وميض بلون برتقالي	جاري شحن الفلاش، لن يضيء الفلاش عند التقاط الصورة.
وميض أحمر	خطأ في العدسة أو الذاكرة.

\* تُعرض فقط إذا تم تحديد صور لتحميلها.

- قد تظهر كذلك تحدّيات في شاشة العرض.
- يظل مصابح المؤشر منتفضاً بينما تنظر بعينك إلى معين المنظر.
- يمكن استخدام الخيار إعداد الفيلم > حساب الضوء لاختيار المصباح (المؤشر أو الضوء المساعد للتركيز التلقائي) الذي يضيء أثناء تسجيل أفلام الفيديو و اختيار ما إن يومض المصباح أو أن يظل مضيئاً بشكل ثابت.



يمكن إمالة شاشة LCD من أجل عرض أسهل، ولكن يجب الحرص على عدم ملمس الأسلاك أو تعريض الأصابع أو أشياء أخرى للاحتجاز وراء الشاشة. قد يتسبب ملمس الأسلاك في تعطل الكاميرا.

1

تعمل شاشة LCD أيضاً كشاشة ملمس يمكن استخدامها لأغراض:

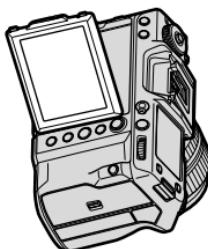
- التصوير باللمس (35)
- اختيار منطقة التركيز (34)
- اختيار وظيفة (37)
- تحكم أمثل في الفيلم (36)
- العرض (38)



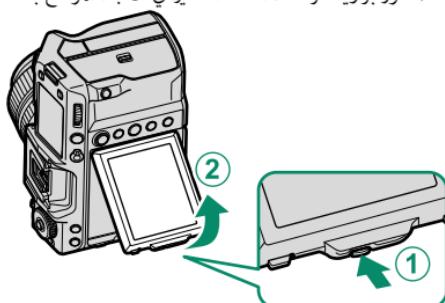
#### الاتجاه "الطولي" (رأسي)

يمكن أيضاً إمالة الشاشة للالتقطان صور من زوايا مرتفعة أو منخفضة عند تدوير الكاميرا للالتقطان صور باتجاه "طولي" (رأسي).

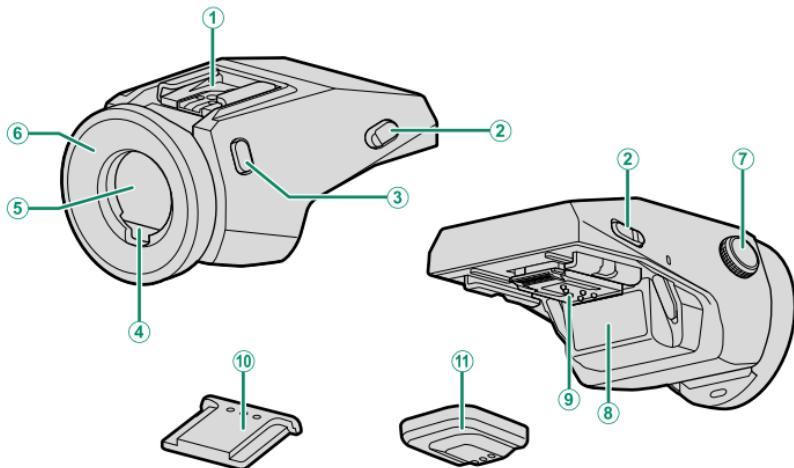
- اضغط على تحرير قفل الإمالة وقم بإمالة الشاشة كما هو موضح بالشكل 1.
- للالتقطان صور بزاوية مرتفعة، أمسك الكاميرا في الاتجاه الموضح بالشكل 2.



شكل 2



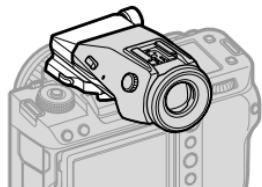
شكل 1



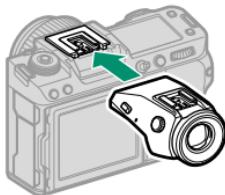
- |         |                                   |             |                                   |
|---------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| 15..... | أداة التحكم بتعديل الديبويت.....  | 7.....      | قاعدة تثبيت فلاش الخارجي          |
| 13..... | لوحة الرقم التسلسلي.....          | 13.....     | تحريرات قفل معین المنظر           |
| 13..... | الموصالت.....                     | 20.....     | 3 زر <b>VIEW MODE</b> (وضع العرض) |
|         | غطاء قاعدة تثبيت فلاش الخارجي     | 21.....     | 4 مستشعر العين                    |
|         | 5 عین امنظر الالکترونی (EVF)..... | 20, 16..... | 6 كأس العين (قابل للنفف)          |
|         | 11 غطاء الموصالت.....             | 14.....     |                                   |

#### محول EVF-TL1

يسمح لك محول الإمالة الاختياري EVF-TL1 بتحريك معین المنظر يساًراً أو يميناً بقدر  $\pm 45$  درجة أو لأعلى أو لأسفل بين 0 و 90 درجة.



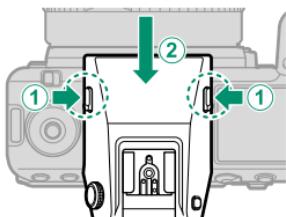
## تركيب معين المنظر



يسهل استخدام معين المنظر تأطير الهدف بدقة. قم بإزالة غطاء قاعدة التثبيت من الكاميرا وحرك معين المنظر فوق قاعدة التثبيت وتوقف حين يُصدر صوت نقرة مستقرًا في مكانه.

## إزالة معين المنظر

مع موافقة الضغط على تحريرات القفل، (①)، اضغط على مقدمة معين المنظر (②) وحركه لإيقاف التشغيل كما هو موضح.



لإزالة غطاء العين، اضغط مع الاستمرار على الأزرار الموجودة في أي  
الجانبين وحرّك غطاء العين لأعلى.



## ضبط تركيز معين المنظر

إذا كانت المؤشرات التي تظهر على معين المنظر ضبابية، قُرْب عينك من معين المنظر ودور عنصر التحكم بتعديل الديوبتر حتى تدخل الشاشة في وضع تركيز حاد.

لتركيز معين المنظر:

- ➊ ارفع أداة التحكم بتعديل الديوبتر.
- ➋ دور أداة التحكم لضبط التركيز البؤري لمعين المنظر.
- ➌ أعد أداة التحكم إلى موضعها الأصلي وثبّتها بمكانها.



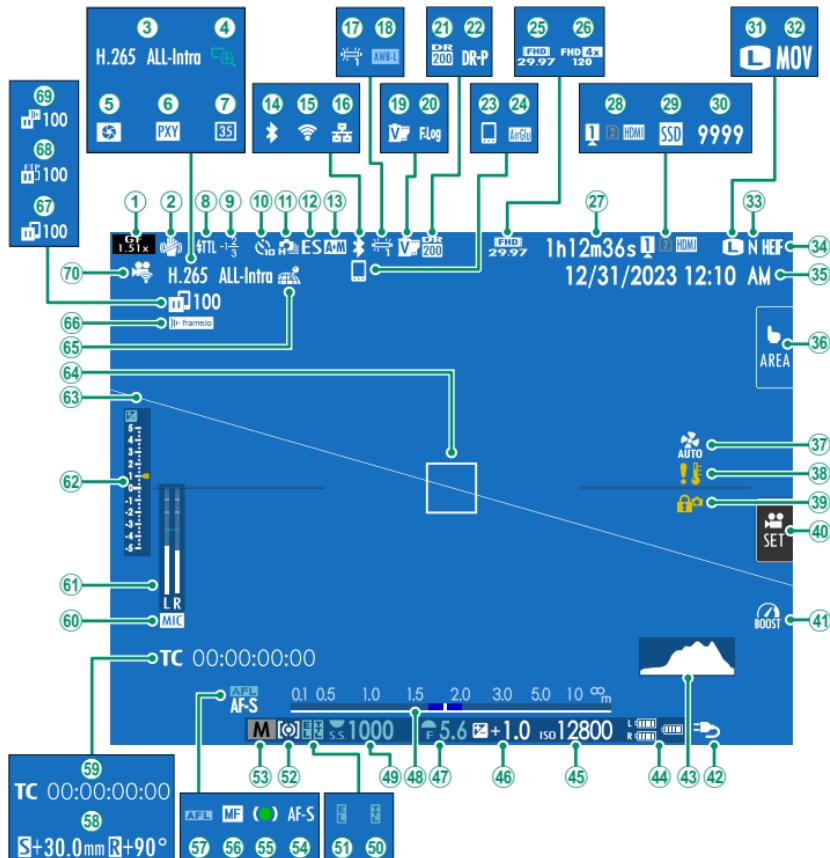
ارفع أداة التحكم قبل الاستخدام. عدم اتباع هذا التدبير الوقائي قد يتسبب في عطل المنتج. !

## شاشات الكاميرا

يبين هذا القسم المؤشرات التي يمكن أن تظهر أثناء التصوير.

لأغراض توضيحية، يتم عرض الشاشات مع إظهار كافة المؤشرات مضادةً عليها.

### معين المنظر الإلكتروني



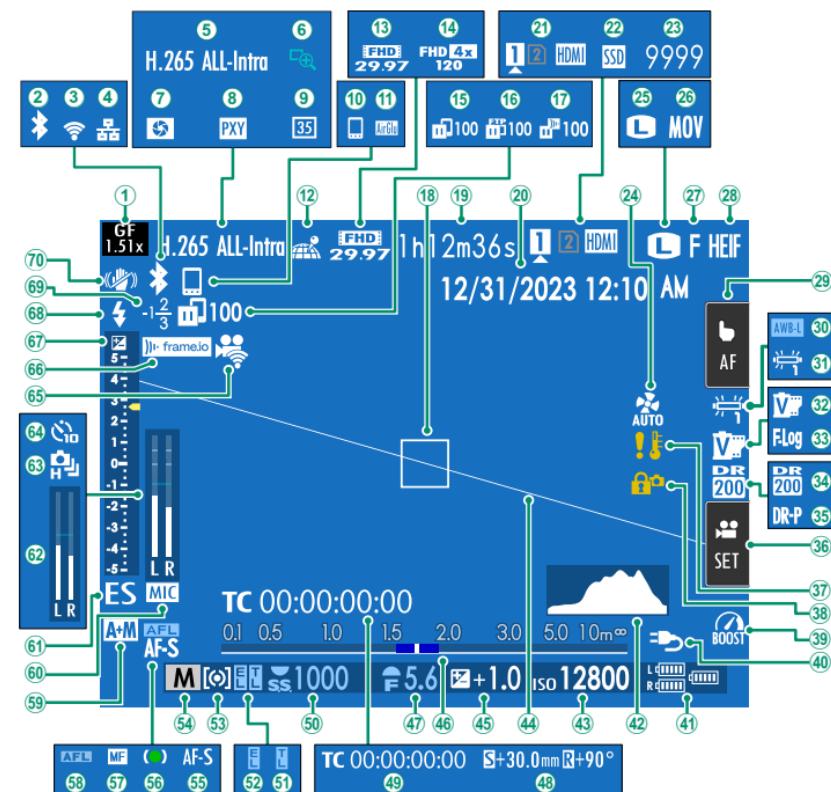
- 126.....  
123,81..... ③ ضغط أفلام الفيديو.....  
④ التتحقق من التوكينز..... ① تنسيق الفيلم/عامل القص.....  
② وضع مثبت الصورة.....

46.....	تحذير الحرارة.....	(38)	80.....	معاييرة عمق النطاق.....	(5)
139.....	قفل التحكم <sup>3</sup> .....	(39)		إعداد البرووكسي (ProRes فقط).....	(6)
36.....	تحكم أمثل في الفيلم.....	(40)	125.....	وضع التنسيق 35mm.....	(7)
139.....	وضع التعزيز.....	(41)		وضع الفلاش (TTL).....	(8)
50.....	تزويد الطاقة.....	(42)		تعویض الفلash.....	(9)
26.....	الرسم البياني التسيجي.....	(43)	124.....	مؤشر المؤقت الذاتي.....	(10)
	مستوى البطاريه.....	(44)		الوضع المستمر.....	(11)
82.....	الحساسية.....	(45)	124.....	نوع الغالق.....	(12)
85.....	تعويض التعريض الضوئي.....	(46)	123.....	مؤشر AF+MF <sup>2</sup> .....	(13)
63, 61.....	الفتحة.....	(47)		تشغيل/إيقاف Bluetooth.....	(14)
80.....	مؤشر المسافة <sup>2</sup> .....	(48)		الاتصال اللاسلكي.....	(15)
63, 59.....	سرعة الغالق.....	(49)		الاتصال عبر الإيثرنت.....	(16)
125.....	قفل TTL.....	(50)	120.....	توازن البياض.....	(17)
139, 87.....	قفل التعريض التلقائي.....	(51)	139.....	قفل توازن البياض التلقائي.....	(18)
84.....	المعايرة.....	(52)	120.....	محاكاة الفيلم.....	(19)
58.....	وضع التصوير.....	(53)	126.....	تسجيل F-Log/HLG.....	(20)
73.....	وضع التركيز <sup>2</sup> .....	(54)	120.....	نطاق ديناميكي.....	(21)
	مؤشر التركيز الموزي <sup>2</sup> .....	(55)	120.....	أولوية الطلاق D.....	(22)
79, 73.....	مؤشر التركيز البدوي <sup>2</sup> .....	(56)	102.....	مضيف البلوتوث.....	(23)
139, 87.....	قفل التركيز التلقائي.....	(57)		AirGlu BT اتصال.....	(24)
	مقدار الإزاحة/مقدار التدوير.....	(58)	92.....	وضع الفيلم.....	(25)
131.....	العلامة الرميمية.....	(59)	126.....	مؤشر التسجيل عالي السرعة.....	(26)
	قناة مدخل الميكروفون.....	(60)	92.....	وقت التسجيل المتأخر/وقت التسجيل المتفق.....	(27)
130.....	مستوى التسجيل <sup>2</sup> .....	(61)	140, 47.....	خيارات فتحة البطاقة.....	(28)
85, 63.....	مؤشر التعريض الضوئي.....	(62)		حالة الاتصال بمحرك القراء SSD.....	(29)
27.....	افق افتراضي.....	(63)		عدد الإطارات المتأخة <sup>1</sup> .....	(30)
86, 76.....	إطار التركيز.....	(64)	120.....	حجم الصورة.....	(31)
140, 102.....	حالة تنزيل بيانات الموقع.....	(65)	126.....	تنسيق الملف.....	(32)
141.....	Frame.io حالة الاتصال بمضة.....	(66)	120.....	جودة الصورة.....	(33)
141, 102.....	حالة إرسال الصورة.....	(67)	120.....	تنسيق HEIF.....	(34)
141.....	FTP تقدم التحميل إلى.....	(68)	134, 56, 53.....	التاريخ والوقت.....	(35)
141.....	Frame.io تقدم التحميل إلى.....	(69)	123, 34.....	وضع شاشة الممس.....	(36)
117.....	وظيفة التسجيل عن بعد.....	(70)	127, 125.....	إعدادات مروحة التبريد.....	(37)

1 يظهر "9999" إذا كان هناك مساحة لأكثر من 9999 إطار.

2 لا يعرض إذا تم تحديد **ON** لـ **إعداد الشاشة > وضع المؤشرات الكبيرة (EVF)**.

3 يتم عرضها عند قفل عناصر التحكم بالضغط مع الاستمرار على الزر **MENU/OK**. يمكن إنهاء قفل التحكم بواسطة الضغط مع الاستمرار على الزر **MENU/OK** مرة أخرى.



- |               |                           |         |                                  |
|---------------|---------------------------|---------|----------------------------------|
| 125.....      | وضع التنسيق 35مم.....     | 9.....  | تنسيق الفيلم/عامل التصویر.....   |
| 102.....      | مضيف البلوتوث.....        | 10..... | تشغيل/إيقاف Bluetooth.....       |
|               | AirGlu BT                 | 11..... | الاتصال اللاسلكي.....            |
| 140, 102..... | حالة تزيل بيانات الموقع   | 12..... | الاتصال عبر الإيثرنت.....        |
| 92.....       | وضع الفيلم.....           | 13..... | ضغط أفلام الفيديو.....           |
| 126.....      | مؤشر التسجيل عالي السرعة  | 14..... | التحقق من التركيز.....           |
| 141, 102..... | حالة إرسال الصورة.....    | 15..... | معاينة عمق النطاق.....           |
| 141.....      | تقدم التحميل إلى FTP..... | 16..... | إعداد البروکسی (ProRes فقط)..... |

27.....	افق افتراضي..... <sup>(44)</sup>	141.....	تقدم التحميل إلى <i>Frame.io</i> ..... <sup>(17)</sup>
85.....	تبويب التعريف الضوئي..... <sup>(45)</sup>	86.....	إطار التركيز..... <sup>(18)</sup>
80.....	مؤشر المسافة <sup>2</sup> ..... <sup>(46)</sup>	92.....	وقت التسجيل المتأخر/وقت التسجيل المنقضي..... <sup>(19)</sup>
63, 61.....	الفتحة..... <sup>(47)</sup>	134, 56, 53.....	التاريخ والوقت..... <sup>(20)</sup>
	مقدار الإزاحة/مقدار التدوير..... <sup>(48)</sup>	140, 47.....	خيارات تصفية البطاقة..... <sup>(21)</sup>
131.....	العلامة الزمنية..... <sup>(49)</sup>		حالة الاتصال بمحرك الأقراص <i>SSD</i> ..... <sup>(22)</sup>
63, 59.....	سرعة الغالق..... <sup>(50)</sup>		عدد الإطارات المتاحة <sup>1</sup> ..... <sup>(23)</sup>
125.....	..... <sup>(51)</sup> قفل <i>TTL</i> ..... <sup>(51)</sup>	127, 125.....	إعدادات مروحة التبريد..... <sup>(24)</sup>
139, 87.....	قفل التعريف التقافي..... <sup>(52)</sup>	120.....	حجم الصورة..... <sup>(25)</sup>
84.....	المعابدة..... <sup>(53)</sup>	126.....	تنسيق الملف..... <sup>(26)</sup>
58.....	وضع التصوير..... <sup>(54)</sup>	120.....	جودة الصورة..... <sup>(27)</sup>
73.....	وضع التركيز <sup>2</sup> ..... <sup>(55)</sup>	120.....	تنسيق <i>HEIF</i> ..... <sup>(28)</sup>
	مؤشر التركيز المؤدي <sup>2</sup> ..... <sup>(56)</sup>	123, 34.....	وضع شاشة اللمس <sup>3</sup> ..... <sup>(29)</sup>
79, 73.....	قفل توازن البياض البدوي <sup>2</sup> ..... <sup>(57)</sup>	139.....	قفل توازن البياض التقافي..... <sup>(30)</sup>
139, 87.....	قفل التركيز التقافي..... <sup>(58)</sup>	120.....	توازن البياض..... <sup>(31)</sup>
123.....	..... <sup>(59)</sup> <i>AF+MF</i> مؤشر <sup>2</sup> ..... <sup>(59)</sup>	120.....	محاكاة الفيلم..... <sup>(32)</sup>
	قناة مدخل الميكروفون..... <sup>(60)</sup>	126.....	تسجيل <i>F-Log/HLG</i> ..... <sup>(33)</sup>
124.....	نوع الغالق..... <sup>(61)</sup>	120.....	نطاق ديناميكي..... <sup>(34)</sup>
130.....	مستوى التسجيل <sup>2</sup> ..... <sup>(62)</sup>	120.....	أولوية الطاقة <i>D</i> ..... <sup>(35)</sup>
	الوضع المستمر..... <sup>(63)</sup>	36.....	تحكم أمثل في الفيلم <sup>3</sup> ..... <sup>(36)</sup>
124.....	مؤشر المؤقت الذاتي..... <sup>(64)</sup>	46.....	تعذير العrade..... <sup>(37)</sup>
141.....	..... <sup>(65)</sup> حالة الاتصال بمنصة <i>Frame.io</i> ..... <sup>(65)</sup>	139.....	قفل التحكم <sup>4</sup> ..... <sup>(38)</sup>
117.....	وظيفة التسجيل عن بعد..... <sup>(66)</sup>	139.....	وضع التعزيز..... <sup>(39)</sup>
85, 63.....	مؤشر التعريف الضوئي..... <sup>(67)</sup>	50.....	تزويد الطاقة..... <sup>(40)</sup>
	..... <sup>(68)</sup> وضع الفلاش ( <i>TTL</i> )..... <sup>(68)</sup>		مستوى البطارية..... <sup>(41)</sup>
	تبويب الفلاش..... <sup>(69)</sup>	26.....	الرسم البياني النسيجي..... <sup>(42)</sup>
125.....	وضع مثبت الصورة <sup>2</sup> ..... <sup>(70)</sup>	82.....	الحساسية..... <sup>(43)</sup>

1 يظهر "99999" إذا كان هناك مساحة لأكثر من 9999 إطار.

2 لا يُعرض إذا تم تحديد **ON** لـ إعداد الشاشة > وضع المؤشرات الكبيرة (LCD).

3 يمكن أيضًا الوصول إلى وظائف الكاميرا من خلال عناصر التحكم باللمس.

4 يتم عرضها عند قفل عناصر التحكم بالضغط مع الاستمرار على الزر **MENU/OK**. يمكن إنهاء قفل التحكم بواسطة الضغط مع الاستمرار على الزر **MENU/OK** مرة أخرى.

## اختيار وضع العرض



اضغط على زر **VIEW MODE** (وضع العرض) للتبدل بين أوضاع العرض التالية. يمكنك اختيار أوضاع عرض منفصلة لكلٍ من التمرين والتشغيل.

استخدم **[F]** إعداد الشاشة > إعداد وضع العرض في قائمة الإعداد لاختيار وضع العرض معين المنظر الإلكتروني LCD وشاشة LCD.

1

### التصوير

الوصف	ال الخيار
يؤدي وضع عينك في معين المنظر إلى تشغيل معين المنظر وإطفاء شاشة LCD. ويؤدي بإبعاد عينك إلى إطفاء معين المنظر وتشغيل شاشة LCD.	مستشعر العين
يتم تشغيل شاشة LCD، إيقاف تشغيل معين المنظر.	LCD فقط
تشغيل معين المنظر، إطفاء شاشة LCD.	EVF فقط
يؤدي وضع عينك على معين المنظر إلى تشغيل معين المنظر؛ وإبعادها يؤدي إلى إطفاء معين المنظر. تظل شاشة LCD منقطة.	فقط EVF
يؤدي وضع عينك بمحاذاة معين المنظر أثناء التصوير إلى تشغيله وفي المقابل تُستخدم شاشة LCD لعرض الصور بمجرد إبعاد عينك من معين المنظر أثناء التصوير. تطبق الخيارات المحددة لـ <b>[F]</b> إعداد الشاشة > عرض الصورة على ما يُعرض على شاشة LCD.	مستشعر العين + عرض LCD صورة

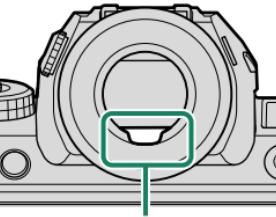
انتقل إلى **[F]** إعداد الشاشة > إعداد وضع العرض > تصوير في قائمة الإعداد واضغط على الزر **Q** للختيار من بين أوضاع العرض المتاحة.

الوصف	ال الخيار
يؤدي وضع عينك في معين المنظر إلى تشغيل معين المنظر وإطفاء شاشة LCD؛ ويؤدي إبعاد عينك إلى إطفاء معين المنظر وتشغيل شاشة LCD.	مستشعر العين <small>SENSOR</small>
يتم تشغيل شاشة LCD، إيقاف تشغيل معين المنظر.	LCD فقط
تشغيل معين المنظر، إطفاء شاشة LCD.	EVF فقط

1

مستشعر العين

قد يستجيب مستشعر العين لأهداف غير عينك أو لضوء ساطع بشكل مباشر على المستشعر.



مستشعر العين

## تعديل سطوع الشاشة

يمكن ضبط سطوع وتشبع ألوان منظار الرؤية وشاشة LCD باستخدام العناصر الموجودة في قائمة **إعداد الشاشة**. اختر سطوع **EVF** أو لون **LCD** لضبط سطوع أو تشبع ألوان منظار الرؤية، أو اختر سطوع **LCD** أو لون **LCD** لضبط سطوع أو تشبع ألوان شاشة LCD.

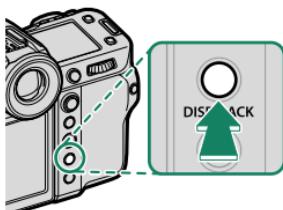
## تدوير الشاشة

عند تحديد **ON** لـ **إعداد الشاشة** > تدوير تلقائي للشاشات، تدور المؤشرات التي في معين المنظر وشاشة LCD تلقائياً لتطابق اتجاه الكاميرا.

1

## DISP/BACK زر

يتحكم زر **DISP/BACK** في عرض المؤشرات الموجودة على معين المنظر وشاشة LCD.



يجب أن يتم تحديد مؤشرات EVF وLCD بشكل منفصل. لاختيار شاشة EVF، ضع عينك على معين المنظر أثناء استخدام زر **DISP/BACK**.



شاشة كاملة (بدون مؤشرات)



شاشة كاملة



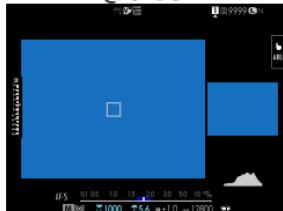
قياسي (بدون مؤشرات)



المؤشرات القياسية



عرض مزدوج



لا يتوفر العرض المزدوج سوى أثناء التكبير البؤري اليدوي فقط.



قياسي (بدون مؤشرات)



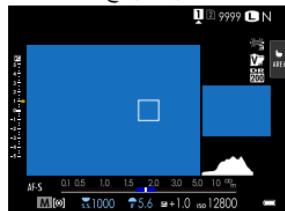
المؤشرات القياسية



عرض المعلومات



عرض مزدوج



لا يتوفّر العرض المزدوج سوي أثناء التكبير البؤري اليدوي فقط.



### العرض المزدوج

يتكون العرض المزدوج من نافذة كبيرة بإطار كامل وتقرير أقل لمنطقة التكبير البؤري.

## تخصيص العرض القياسية

لاختيار العناصر التي يتم عرضها في شاشة المؤشر القياسية:

## 1 عرض المؤشرات القياسية.

استخدم زر **DISP/BACK** لعرض المؤشرات القياسية.

## 2 اختر تهيئة العرض حسب طلب.

حدد **عداد الشاشة > تهيئة العرض حسب طلب** في قائمة الإعداد.

## 3 اختر العناصر.

- ظلل العناصر واضغط على **MENU/OK** للتحديد أو إلغاء التحديد.
- توازن البياض
- محاكاة فيلم
- نطاق ديناميكي
- وضع التعزيز
- تحويل مقدار T / S LENS
- تدوير مقدار T / S LENS
- ضبط مروحة التبريد
- المتبقى من الاطارات
- جودة/حجم الصورة
- وضع فيلم ودة التسجيل
- وضع التنسيق 35mm
- حالة الاتصال
- مستوى المايك
- رسالة الإرشاد
- تحذير من عدم وجود وسائل التخزين
- تاريخ/وقت
- مستوى البطارية
- مخطط الإطار
- خطوط إرشادية للتأطير
- إطار التركيز
- مؤشر التركيز
- مؤشر مسافة AF
- مؤشر مسافة MF
- الرسم البياني
- تتبّيه تظليل منظر مباشر
- تصوير مختار
- فتحة/سرعة-د/وضع حساسية ISO
- حول الخلية
- تعويض التعرض (رقمي)
- تعويض التعرض (مقاييس)
- وضع التركيز
- قياس ضوئي
- نوع الغالق
- فلاش
- وضع متواصل
- وضع ثبيت الصورة المزدوج
- وضع شاشة اللمس

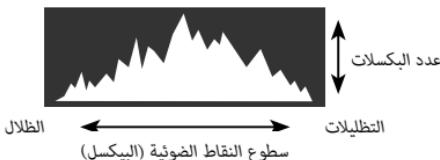
4 اضغط **DISP/BACK** لحفظ التغييرات.5 اضغط **DISP/BACK** حسب الحاجة للخروج من القوائم والعودة إلى شاشة التصوير.

### مخطط الإطار

قم بتمكين مخطط الإطار لجعل رؤية حدود الإطار أسهل مع الخلفيات المظلمة.

### رسوم بيانية نسيجية

تُظهر المخططات توزيع الألوان في الصورة. يمثل المحور الأفقي السطوع، بينما يمثل المحور الرأسي عدد النقاط الضوئية (بيكسل).



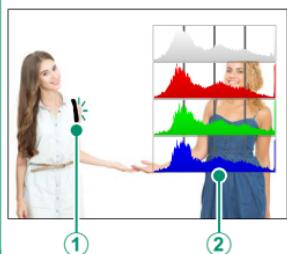
- **عرض مثالي:** يتم توزيع النقاط الضوئية (البيكسلات) في منحى متوازي على طول النطاق اللوني.



- **عرض زائد:** تجتمع النقاط الضوئية (البيكسلات) على الجانب الأيمن من المخطط.



- **عرض ناقص:** تجتمع النقاط الضوئية (البيكسلات) على الجانب الأيسر من المخطط.

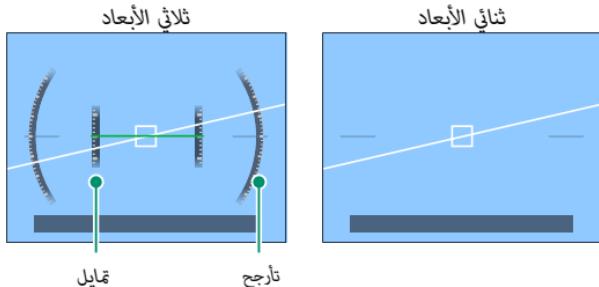


لرؤية رسوم بيانية نسيجية RGB منفصلة وشاشة عرض توضح المناطق في الإطار التي سيتم زيادة تعريفها الضوئي في الإعدادات الحالية المركبة على العرض من خلال العدسة. اضغط زر الوظيفة الذي تم تعينه للرسم البياني.

- ❶ تومض المناطق ذات التعريف الزائد
- ❷ الرسوم البيانية النسيجية RGB

## افق افتراضي

تحقق مما إذا كانت الكاميرا في وضعٍ مُستوىٍ. يمكن اختيار نوع شاشة العرض باستخدام إعداد الشاشة <إعداد المستوى الإلكتروني>. استخدم الأفق الافتراضي لجعل الكاميرا في وضعٍ مُستوىٍ عند تركيبها على حامل ثلاثي الأرجل أو ما شابه.

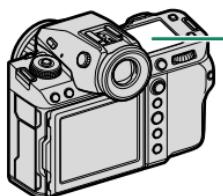


## • OFF: لا يتم عرض الأفق الافتراضي.

- ثالثي الأبعاد: يظهر خط أبيض يوضح مقدار ميل الكاميرا إلى اليسار أو اليمين. ويتحول الخط إلى اللون الأخضر عندما تكون الكاميرا في وضعٍ مُستوىٍ. كما قد يتلاشى الخط إذا كانت الكاميرا مائلة للأمام أو للخلف.
- ثالثي الإيصال: تُظهر شاشة العرض ما إذا كانت الكاميرا مائلة إلى اليسار أو اليمين وما إذا كانت مائلة للأمام أو للخلف.

يمكن تعين تبديل المستوى الإلكتروني لزر وظيفة، ومن ثم يُستخدم ذلك الزر للتبديل بين وضعٍ العرض ثالثي الأبعاد وثالثي الإيصال.

## شاشة LCD الثانية



شاشة LCD الثانية

من بين الإعدادات التي يمكن عرضها على شاشة LCD الثانية سرعة الغالق وفتحة العدسة وحساسية ISO. ويتم عرض إعدادات مختلفة في كلٍ من وضع التصوير الفوتوغرافي الثابت ووضع الفيلم.

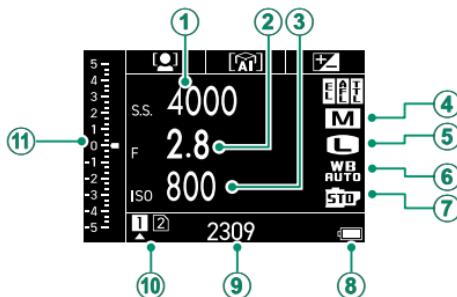
1

### الإعدادات الافتراضية

بشكل افتراضي، تعرض شاشة LCD الثانية الإعدادات المدرجة أدناه.

يمكن تحديد الإعدادات التي تُعرض باستخدام إعداد الشاشة > ضبط الشاشة الفرعية.

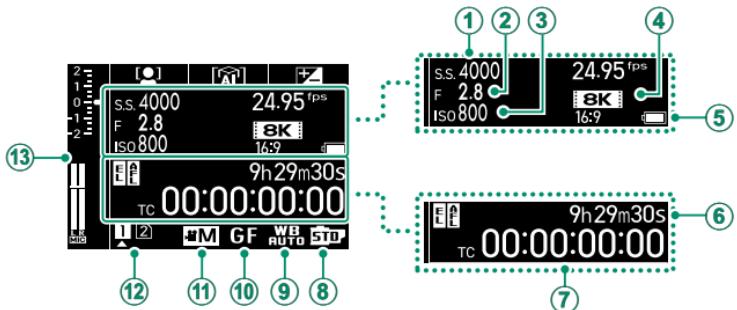
### وضع التصوير الفوتوغرافي الثابت



### ال اختيار الافتراضي

(⑦) محاكاة فيلم	سرعة الغالق
(⑧) مستوى البطارية	(②) الفتحة
(⑨) الإطار المتبقى	ISO (③)
(⑩) خيارات فتحة الكارت	تصوير مختار (④)
(⑪) مقاييس	حجم الصورة (⑤)
	توازن البياض (⑥)

لا يمكن تغيير مستوى البطارية والإطار المتبقى وخيارات فتحة الكارت في الإعدادات.



## الاختيار الافتراضي

٨	محاكاة فيلم	١	سرعة الغالق
٩	توازن البياض	٢	الفتحة
١٠	شكل الصورة	٣	ISO
١١	تصوير مختار	٤	وضع فيلم
١٢	خيارات فتحة الكارت	٥	مستوى البطارية
١٣	تعويض التعرض & مستوى المايكرفون	٦	الوقت المتبقى
		٧	كود الوقت

لا يمكن تغيير وضع فيلم ومستوى البطارية وخيارات فتحة الكارت في الإعدادات.

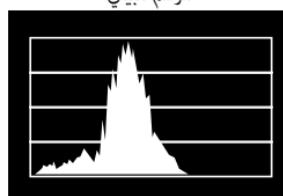
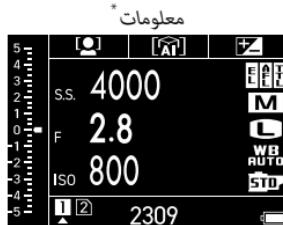
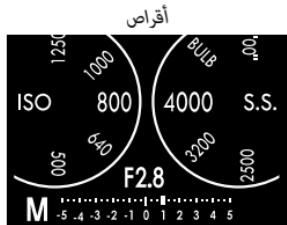
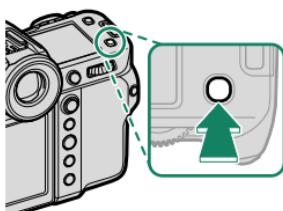
التحقق من الوظائف المعينة لأزرار الوظائف

يمكن التتحقق من الوظائف المعينة للأزرار **Fn1** و **Fn2** و **Fn3** في **إعداد الزر /طلب > ضبط الوظيفة (Fn)** على شاشة LCD الثانية.

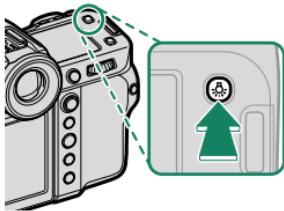
١	زر <b>Fn1</b>
٢	زر <b>Fn2</b>
٣	زر <b>Fn3</b>

## الانتقال بين المؤشرات في شاشة LCD الثانوية

تتغير المؤشرات المعروضة على شاشة LCD الثانوية في كل مرة يتم الضغط فيها على زر وضع شاشة LCD الثانوية.



\* تُعرض معلومات الفيلم في وضع الفيلم.



#### زر الإضاءة الخلفية للشاشة الثانوية

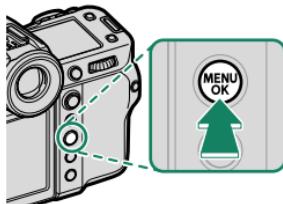
لتشغيل الإضاءة الخلفية لشاشة LCD الثانوية عندما تجد أن شاشة LCD الثانوية داكنة جدًا بحيث لا يمكن قراءة ما عليها، اضغط على زر الإضاءة الخلفية لشاشة الثانوية. واضغط على الزر مرة أخرى لإيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية.

#### لون الخلفية

يمكن اختيار لون خلفية شاشة LCD الثانوية (ما بين الأسود أو الأبيض) باستخدام الخيار **إعداد الشاشة > لون خلفية الشاشة الفرعية** في القائمة **إعداد**. ويُرجى ملاحظة أن الخلفية تُعرض باللون الأبيض دائمًا في حال تشغيل الإضاءة الخلفية لشاشة LCD الثانوية.

## استخدام القوائم

لعرض القوائم، اضغط على زر **.MENU/OK**



### القوائم

يتم عرض قوائم مختلفة أثناء التصوير الفوتوغرافي الثابت وتسجيل الأفلام والعرض.



### التصوير

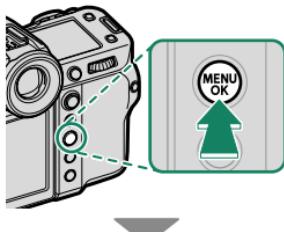


### العرض



## اختيار تبويب قائمة

للتنقل بين القوائم:



**1** اضغط زر **MENU/OK** لعرض القوائم.



تبويب

**2** اضغط ذراع التكيرز (رافعة التكيرز) إلى اليسار لتظليل علامة التبويب الخاصة بالقائمة الحالية.

**3** اضغط ذراع التكيرز إلى الأعلى أو الأسفل لتظليل علامة التبويب التي تحتوي على العنصر المطلوب.

**4** اضغط ذراع التكيرز إلى اليمين لوضع المؤشر في القائمة.

استخدم قرص التحكم الأمامي لتحديد علامات تبويب القائمة أو تصفح القوائم وقرص التحكم الخلفي لتظليل عناصر القائمة.

## وضع شاشة اللمس

تعمل شاشة LCD أيضاً كشاشة لمس.

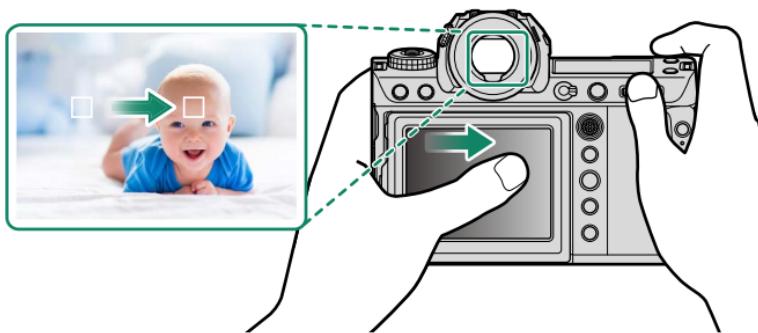
### عناصر التحكم في اللمس للتصوير



لتمكن عناصر التحكم باللمس، حدد **ON** لـ إعداد الزر/  
الطلب < ضبط شاشة اللمس < إعداد شاشة اللمس.

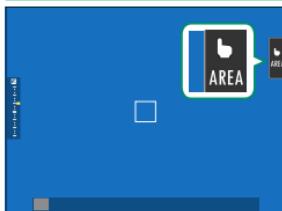
### EVF

يمكن استخدام شاشة LCD لتحديد منطقة التركيز البؤري في حين توضع الإطارات على الصور في معين المنظر الإلكتروني (EVF). استخدم إعداد الزر/الطلب < ضبط شاشة اللمس < إعدادات منطقة شاشة لمس  
**EVF** لاختيار المنطقة التي تود أن تظهر بها عناصر التحكم باللمس.



يمكنك اختيار نوع الهدف الذي تركز عليه الكاميرا بشكل تفضيلي عند تحديد تشغيل اكتشاف الهدف في **AF/MF** < إعداد اكتشاف الهدف.

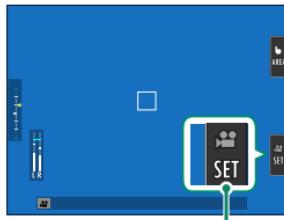
يمكن اختيار العمليات التي ستجرى عن طريق الضغط على مؤشر وضع شاشة اللمس الموجود في الشاشة. يمكن استخدام عناصر التحكم في اللمس للعمليات التالية:



الوصف	الوضع
<ul style="list-style-type: none"> <li>في وضع التركيز S (AF-S)، تقوم الكاميرا بالتركيز عندما تنقر على هدفك على الشاشة.</li> <li>يُقفل التركيز على المسافة الحالية حتى تنقر على الأيقونة <b>AF OFF</b>.</li> <li>في وضع التركيز C (AF-C)، تبدأ الكاميرا في التركيز عندما تنقر على هدفك على الشاشة.</li> <li>سوف تستمر الكاميرا في ضبط التركيز البؤري مع حدوث تغييرات في المسافة التي يقع عليها الهدف حتى تنقر على الأيقونة <b>AF OFF</b>.</li> <li>في وضع التركيز اليدوي (MF)، يمكنك النقر على الشاشة للتركيز على الهدف المحدد باستخدام وظيفة التركيز البؤري التلقائي.</li> </ul>	<b>AF</b> ضبط تلقائي باللمس
انقر لتحديد نقطة للتركيز البؤري أو التركيز. سينتقل إطار التركيز البؤري إلى النقطة المحددة.	منطقة
يتم إيقاف وضع شاشة اللمس.	إيقاف

- يختلف سلوك شاشة اللمس باختلاف وضع AF.
- تُستخدم عناصر تحكم في اللمس مختلفة أثناء زوم التركيز البؤري.
- تعطيل عناصر التحكم في اللمس وإخفاء مؤشر وضع شاشة اللمس، حدد **OFF** في **إعداد الزر/الطلب <** **> إعداد شاشة اللمس**.
- يمكن تعديل إعدادات التحكم في اللمس باستخدام **AF/MF** **إعداد شاشة اللمس**.

## تحكم أمثل في الفيلم



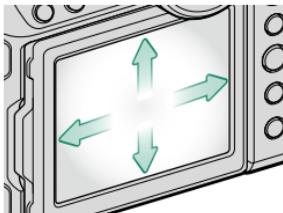
زر الوضع الأمثل في الفيلم

يؤدي تحديد **ON** لـ **إعداد الفيلم > تحكم أمثل في الفيلم** أو النقر فوق زر الوضع المُحسّن للأفلام في شاشة التصوير إلى تحسين استخدام أقراص التحكم وعناصر التحكم باللمس لتسجيل الأفلام. يمكن استخدام هذا لمنع تسجيل الأصوات الصادرة عن الكاميرا في مقاطع الأفلام.

- سرعة الغالق
- فتحة العدسة
- تعويض التعرض
- ISO
- ضبط مستوى إمايك الداخلي
- فلتر الرياح
- مستوى صوت سماعة الرأس
- محاكاة فيلم
- توازن البياض
- وضع مثبت الصور
- تعزيز وضع مثبت الصورة

- يؤدي تمكين عناصر التحكم المُحسّنة للأفلام إلى تعطيل حلقة الفتحة.
- عندما يتم تمكين التحكم الأمثل في الفيلم، يمكن استخدام زر الوضع الأمثل للفيلم لتغيير إعدادات التصوير أو تعطيل التحكم الأمثل في الفيلم.

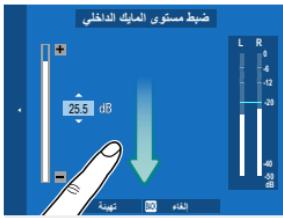
## وظيفة اللمس



يمكن تعين الوظائف لحركات الوميض السريعة التالية بطريقة مشابهة لأزرار الوظيفة كثيراً:

- حركة سريعة للأعلى: **T-Fn1**
- حركة سريعة لليسار: **T-Fn2**
- حركة سريعة لليمين: **T-Fn3**
- حركة سريعة للأسفل: **T-Fn4**

 • في بعض الحالات، حركات الوميض التابعة لخاصية اللمس تعرض قائمة. انقر لتحديد الخيار المرغوب به.



 • إيماءات الوظائف اللمسية معطلة بشكل افتراضي. لتمكين إيماءات الوظائف اللمسية، حدد **ON** لـ **الزر/الطلب > ضبط شاشة اللمس > T-Fn1 وظيفة اللمس**.

## عناصر التحكم في العرض

عند اختيار **ON** في إعداد الزر/الطلب > ضبط شاشة اللمس < [▶] إعداد شاشة اللمس، يمكن استخدام عناصر التحكم في اللمس لعمليات العرض التالية:

- حركة سريعة: حرك إصبعك سريعاً على الشاشة لعرض صور أخرى.



- زوم: ضع إصبعين على الشاشة وفرق بينهما للتكبير.



- قرص: ضع إصبعين على الشاشة وحركهما معًا للتضييق.

يمكن تصغير الصور إلى أن تكون الصورة كلها مربية، وليس أكثر من ذلك.

- الضغط مرتين: اضغط على الشاشة مررتين لتكبير نقطة التركيز.



- التمرير: شاهد مناطق أخرى من الصورة أثناء ضبط زوم العرض.

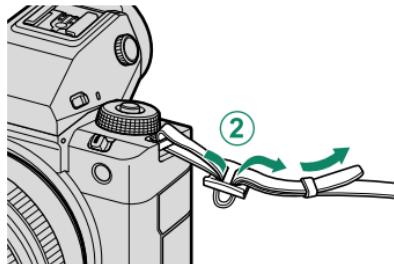
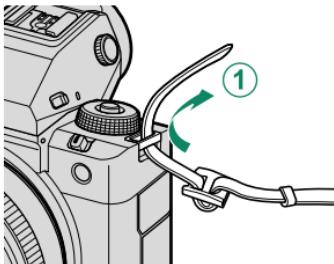
# 2

## الخطوات الأولى

## تركيب شريط التعليق

رُكِّب شريط التعليق.

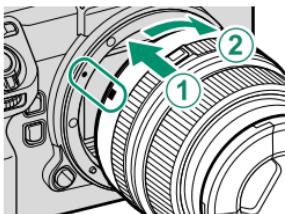
مر الشريط من خلال ثقب الشريط كما هو موضح أدناه.



لتجنب سقوط الكاميرا، تأكد من أن الشريط مثبت بشكل صحيح. !

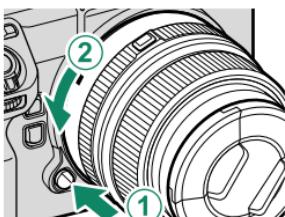
## تركيب عدسة

يمكن استخدام الكاميرا مع العدسات الخاصة بقاعدة G FUJIFILM.



انزع غطاء الجسم من الكاميرا والغطاء الخلفي من العدسة. ضع العدسة على قاعدة التثبيت، مع جعل العلامات الموجودة على العدسة محاذية لتلك الموجودة على الكاميرا (①)، ثم قم بتدوير العدسة ببطء في اتجاه السهم حتى تستقر في مكانها (②).

- عند تركيب العدسات، احرص على عدم دخول الأتربة أو أي أجسام غريبة إلى الكاميرا.
- احرص على عدم لمس الأجزاء الداخلية للكاميرا.
- قم بتدوير العدسة حتى تثبت في مكانها.
- لا تضغط على زر تحرير العدسة أثناء تركيب العدسة.



**إزالة العدسات**  
لإزالة العدسة، أوقف تشغيل الكاميرا، ثم اضغط على زر تحرير العدسة (①) وقم بتدوير العدسة ببطء كما هو موضح (②).

● لتجنب تراكم الأتربة على العدسة أو داخل الكاميرا، استبدل أغطية العدسة وغطاء جسم الكاميرا عندما لا تكون هناك عدسات مركبة.

**العدسات والإكسسوارات الاختيارية الأخرى**  
يمكن استخدام الكاميرا مع العدسات والإكسسوارات الخاصة بقاعدة G FUJIFILM.



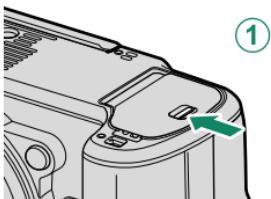
- اتبع التدابير الوقائية التالية عند تركيب العدسات أو إزالتها (أي تبديلها).
- تحقق من أن العدسات خالية من الأتربة وغيرها من الأجسام الغريبة.
- لا تُغَيِّر العدسات تحت ضوء الشمس المباشر أو تحت أي مصدر من مصادر الضوء الساطع. قد يتسبب تركيز الضوء داخل الكاميرا في خلل وظيفي.
- رُجِّب أغطية العدسة قبل تبديل العدسات.
- لا تقم بتدوير العدسة أثناء حمل الأجزاء المتحركة من الكاميرا، مثل حلقة الفتحة.
- اطلع على الدليل المُرْوَد مع العدسة للحصول على معلومات حول الاستخدام.

## تركيب البطارية

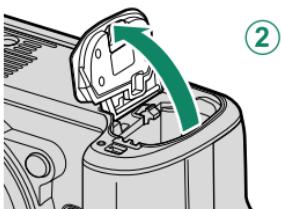
أدخل البطارية في الكاميرا كما هو مبين بالأسفل.

### 1 افتح غطاء تجويف البطارية.

حرّك قفل غطاء حجيرة البطارية كما هو موضع، ومن ثم افتح غطاء حجيرة البطارية.



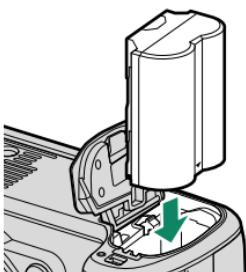
2



### 2 أدخل البطارية كما هو موضّع.

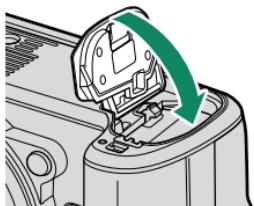
(1) • أدخل البطارية في الاتجاه الموضح. لا تستخدم أو تحاول استخدام القوة مع البطارية سواء في حالة إدخالها أو إخراجها.

• تأكد من أن البطارية مغلقة بإحكام.

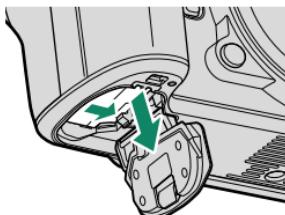


### 3 أغلق غطاء تجويف البطارية.

قم بإغلاق وثبيت الغطاء.



!  
فإذا لم يُغلق الغطاء، تأكد من وضع البطارية في الاتجاه الصحيح. لا تعمد إلى غلق الغطاء بالقوة.



إزالة البطارية  
قبل إزالة البطارية، أوقف تشغيل الكاميرا وافتح غطاء تجويف البطارية.  
لإخراج البطارية، اضغط على مزلاج البطارية إلى أحد الجانبين وازلق  
البطارية لإخراجها من الكاميرا كما هو موضح بالشكل.

قد تصبح البطارية ساخنة عند استخدامها في البيئات ذات درجة الحرارة العالية. توخي الحذر عند إزالة البطارية.  
!

## إدخال بطاقات الذاكرة

تخزن الصور على بطاقات الذاكرة (تابع بشكل منفصل).

الكاميرا مزودة بفتحتين لبطاقة الذاكرة. استخدم الفتحة 1 مع بطاقات CFexpress والفتحة 2 مع بطاقات SD أو SDHC أو SDXC.



### 1 افتح غطاء فتحة بطاقة الذاكرة.

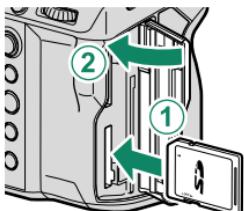
حرر المُثبت وافتح الغطاء.



**!** لا تغلق الكاميرا أو تخرج بطاقة الذاكرة أثناء إعادة تهيئة بطاقة الذاكرة أو أثناء تسجيل أو مسح أي بيانات من بطاقة الذاكرة. عدم اتباع هذه التعليمات قد يؤدي إلى تلف بطاقة الذاكرة.

### 2 أدخل بطاقة ذاكرة.

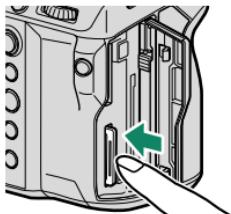
أمسك البطاقة بالاتجاه الموضح، ادفعها داخل التجويف حتى يصدر عنها صوت نقرة وتستقر في مكانها بشكل صحيح خلف الفتحة.أغلق غطاء فتحة بطاقة الذاكرة وقم بتثبيته.



**!** تأكد من وضع البطاقة في الاتجاه الصحيح، أدخل البطاقة بشكل عمودي بدون إمالة ولا تستخدم القوة.

## إزالة بطاقات الذاكرة

قم بابيقاف تشغيل الكاميرا وفتح غطاء فتحة بطاقة الذاكرة. أخرج البطاقة عن طريق الضغط عليها بإصبعك ثم تركها تخرج ببطء؛ وبعد ذلك، يمكنك إخراج البطاقة باليد.



- اضغط على وسط البطاقة.
- قد تؤدي إزالة إصبعك عن البطاقة فجأة إلى سقوط البطاقة من الفتحة. لذا، احرص على إزالة إصبعك ببطء.
- إذا عرست الكاميرا الأيقونة ، فقد تكون بطاقة الذاكرة ساخنة عند لمسها. انتظر إلى أن تبرد البطاقة قبل إزالتها.

## استخدام بطاقة ذاكرة

يمكن استخدام بطاقتين في الكاميرا، واحدة في كل فتحة من فتحتيها. في الإعدادات الافتراضية، لا يتم حفظ الصور على البطاقة الموجودة في الفتحة الثانية إلا بعد امتلاء البطاقة الموجودة في الفتحة الأولى. يمكن تغيير ذلك باستخدام حفظ بيانات الإعداد < إعداد فتحة البطاقة.

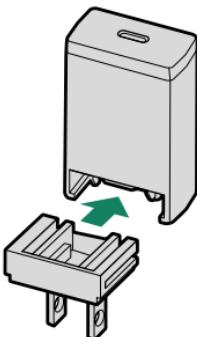
العرض	الوصف	ال الخيار
	لا يتم استخدام البطاقة الموجودة في الفتحة الثانية إلا بعد امتلاء البطاقة الموجودة في الفتحة الأولى. عند اختيار الفتحة الثانية من <b>أجل</b> حفظ بيانات الإعداد < (إعداد الافتراضي)، سيدأ التسجيل على البطاقة الموجودة في الفتحة الثانية والتحويل إلى الفتحة الأولى عند امتلاء البطاقة الموجودة في الفتحة الثانية.	تسلسلي
	يتم تسجيل كل صورة مرتين، صورة على كل بطاقة.	احتياطي
 RAW+JPEG	يتم تسجيل صور RAW على البطاقة الموجودة في الفتحة الأولى وصور JPEG أو HEIF على البطاقة الموجودة في الفتحة الثانية. ولا يسري هذا الإعداد سوى عند تحديد <b>NORMAL+RAW</b> أو <b>FINE+RAW</b> أو <b>SUPER FINE+RAW</b> . للخيار  إعداد جودة الصورة < جودة الصورة.	متفرق
 RAW+HEIF		

يمكن تحديد البطاقة المستخدمة لتخزين الأفلام باستخدام إعداد الفيلم < إعداد تسجيل الوسائط.

## شحن البطارية

لأسباب تتعلق بالسلامة، لا تكون البطارية مشحونة بالطاقة عند إرسالها إلى العميل. لن تعمل الكاميرا إذا لم يتم شحن البطارية؛ لذا تأكد من شحن البطارية قبل استخدام الكاميرا. قبل شحن البطارية، أوقف تشغيل الكاميرا.

- تأكّل الكاميرا مزوّدة ببطارية قابلة لإعادة الشحن طراز NP-W235.
- يستغرق الشحن حوالي 180 دقيقة.



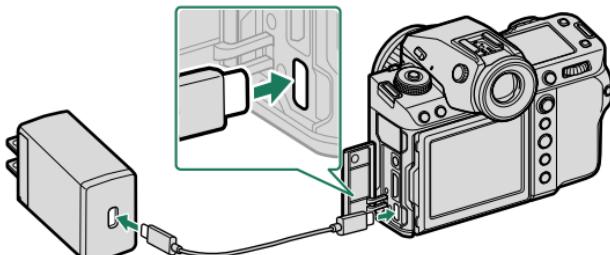
### 1 قم بتوصيل مهابين المقابس بهابي التيار المتردد.

قم بتوصيل مهابين المقابس كما هو مبين، وأحرص على إدخاله بالكامل وسماع صوت الطقطقة بعد تركيبه في مكانه بوصلات مهابين التيار المتردد.

- يُستخدم محول القابس المزود مع محول طاقة التيار المتردد AC-5V حصرياً. لا تستخدمه مع أجهزة أخرى.
- يختلف شكل محول القابس باختلاف البلد التي يُباع فيها.

### 2 قم بشحن البطارية.

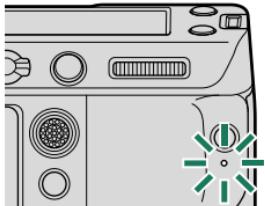
قم بتوصيل الكاميرا بمحول طاقة التيار المتردد المزود باستخدام كابل USB المزود. ثم قم بتوصيل محول التيار المتردد داخل مأخذ طاقة داخلي.



- وصل الكابل إلى موصل USB الخاص بالكاميرا (النوع C).
- تأكّد من أن الموصلات مدخلة كلياً.

**حالة الشحن**

يشير مصباح الشحن إلى وضع شحن البطارية كما يلي:



حالة البطارية	مصباح المؤشر
جاري شحن البطارية	تشغيل
اكتمال الشحن	إيقاف تشغيل
خطأ في الشحن	وميض



- محول التيار المتردد المؤرّد متوافق مع مصادر الطاقة التي تتراوح قوتها الكهربائية بين 100 و 240 فولت (قد يتوجّب عليك استخدام محول قابس في حالة الاستخدام ما وراء البحار).
- لا تستخدم محول التيار المتردد أو كابل USB مع أي أجهزة أخرى، فقد يتسبّب ذلك في حدوث عطل.
- لا تضع أي ملصقات أو أي أشياء أخرى على البطارية. عدم اتباع هذه التعليمات قد يسبّب صعوبة نزع البطارية من الكاميرا.
- لا توصل طرف البطارية ببعضهم البعض (قصر البطارية). قد ترتفع درجة حرارة البطارية.
- اقرأ التحذيرات الواردة في قسم "البطارية ومزود الطاقة".
- لا تستخدم إلا البطاريات الأصلية من Fujifilm المصممة لاستخدامها مع هذه الكاميرا. عدم اتباع هذه التعليمات قد يتسبّب في عطل المنتج.
- لا تنزع الملصقات عن البطارية أو تمزق أو تُقشر الغطاء الخارجي.
- تفقد البطارية شحنها بشكل تدريجي في حالة عدم الاستعمال. اشحن البطارية قبل الاستعمال بـ 48 يوماً.
- إذا نفذ شحن البطارية بسرعة، فإن البطارية قد وصلت إلى نهاية فترة صلاحيتها ويجب استبدالها.
- افضل محول التيار المتردد عن المصدر الكهربائي عندما لا يكون قيد الاستخدام.
- إذا تركت البطارية لفترات طويلة دون شحنها، فقد تجد أن كفاءتها قد انخفضت أو أنها لم تعد تُخزن الشحن بداخلها. لذا، احرص على شحن البطارية بانتظام.
- نظف الغبار عن طرف البطارية بقطعة قماش نظيفة وجافة. عدم ملاحظة هذا التحذير قد يمنع البطارية من الشحن.
- لاحظ أن مدة الشحن تزداد مع انخفاض أو ارتفاع درجات الحرارة.
- يؤدّي تحديد **ON** للإعداد إعداد **Bluetooth** / الهاتف الذي < تشغيل/إيقاف Bluetooth > في قائمة إعداد الشبكة USB إلى زيادة استنفاد البطارية.



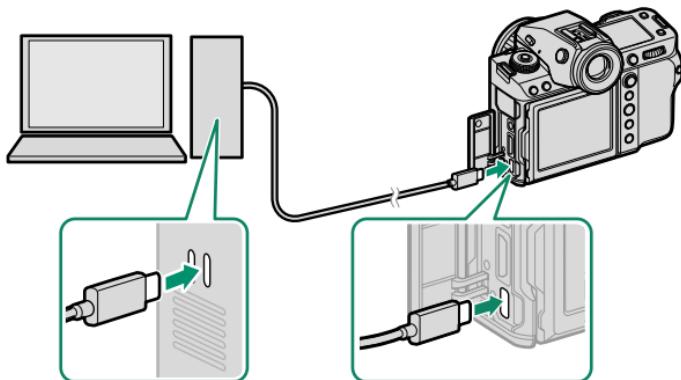
• في حالة تشغيل الكاميرا أثناء الشحن، سينتهي الشحن وسيتم استخدام وصلة USB بدلاً من ذلك لتشغيل الكاميرا. سيبدأ مستوى البطارية في الانخفاض تدريجياً.

• ستعرض الكاميرا رمز "تزويد الطاقة" عند تزويدها بالطاقة عبر USB.



**الشحن عبر الكمبيوتر**

يمكن شحن الكاميرا عبر USB. الشحن عبر USB متاح مع أجهزة الكمبيوتر المجهزة بنظام تشغيل معتمد من قبل الشركة المصنعة وواجهة USB.



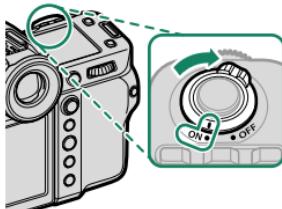
اترك جهاز الكمبيوتر في حالة التشغيل أثناء الشحن.

- لن تشحن البطارية أثناء تشغيل الكاميرا.
- قم بتوصيل كابل USB المرفق.
- قم بتوصيل الكاميرا مباشرة بالكمبيوتر، ولا تستخدم مشترك USB أو لوحة مفاتيح.
- سيتوقف الشحن إذا دخل الكمبيوتر وضع السكون. لاستئناف الشحن، قم بتنشيط الكمبيوتر وقم بفصل كبل USB وإعادة توصيله.
- قد لا يتم دعم الشحن وفقًا لطراز الكمبيوتر، وإعدادات الكمبيوتر، وحالة الكمبيوتر الحالية.
- تستغرق البطارية حوالي 600 دقيقة لشحنها باستخدام دخل الشحن بقوة 5 فولت/500 ملي أمبير.

## تشغيل وإطفاء الكاميرا

استخدم مفتاح **ON/OFF** لتشغيل أو إطفاء الكاميرا.

حرك المفتاح إلى الوضع **ON** لتشغيل الكاميرا، أو الوضع **OFF** لإيقاف تشغيل الكاميرا.



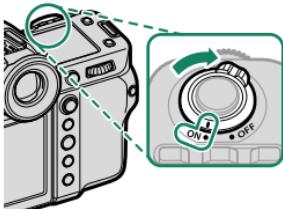
● بصمات الإصبع والعلامات الأخرى على العدسة أو معين المنظر قد تؤثر على الصور أو على عرضها من خلال معين المنظر. حافظ على نظافة العدسة ومعين المنظر.

- يؤدي الضغط على الزر أثناء التصوير إلى بدء العرض.
- اضغط على زر غالق الكاميرا جزئياً للعودة لوضع التصوير.
- يتم إطفاء الكاميرا تلقائياً في حالة عدم تنفيذ أي عمليات خلال المدة الزمنية التي تم اختيارها لـ ادارة الطاقة > إيقاف تلقائي. لإعادة تنشيط الكاميرا بعد إطفائها تلقائياً، اضغط على زر الغالق جزئياً أو أدر مفتاح **ON/OFF** إلى **OFF**. ثم أدره مرة أخرى إلى **ON**.

## الإعداد الأساسي

عند تشغيل الكاميرا للمرة الأولى، يمكنك اختيار اللغة وضبط الساعة. اتبع الخطوات التالية عند تشغيل الكاميرا للمرة الأولى.

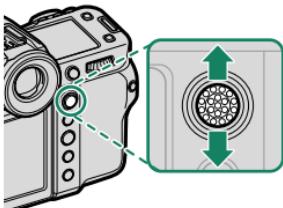
### 1 شغل الكاميرا.



سيتم عرض مربع حواري لاختيار اللغة.

2

### 2 يختار اللغة.



حدد اللغة، واضغط على **.MENU/OK**.



### 3 اختر منطقة زمنية.

عند المطالبة، اختر منطقة زمنية وقم بتشغيل التوقيت الصيفي أو إيقافه باستخدام ذراع الترکيز (رافعة التركيز)، ثم ظلل تم الإعداد واضغط على **.MENU/OK**.

لتجاوز هذه الخطوة، اضغط على **.DISP/BACK**.

## أضيّط الساعة. 4



## اعرض المعلومات على تطبيق الهاتف الذكي. 5

- ستعرض الكاميرا رمز استجابة سريعة يمكن مسحه ضوئياً بهاتفك الذي لفتح موقع إلكتروني يمكنك من خلاله تنزيل تطبيق الهاتف الذكي.

• اضغط على زر **MENU/OK** للمساعدة إلى الخطوة التالية.



استخدم تطبيق الهاتف الذكي لتنزيل الصور من الكاميرا أو التحكم في الكاميرا عن بعد (102).

## اختر حرارة إيقاف التشغيل تلقائياً. 6

- يحدد الإعداد المختار درجة الحرارة التي سيتم عندها إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائياً.

• اضغط على زر **MENU/OK** للخروج إلى شاشة التصوير.



## حدد **إعداد المستخدم < صياغة** في التبويب **< (إعداد).** 7

هين بطاقات الذاكرة قبل استخدامها لأول مرة، وتأكد من إعادة تهيئتها كل بطاقات الذاكرة بعد استعمالها مع الكمبيوتر أو أي جهاز آخر.



## ظلل الفتحة المحتوية على البطاقة التي ترغب في تهيئتها واضغط على **MENU/OK**. 8



سيظهر مربع حواري للتأكد. لتهيئة بطاقة الذاكرة، ظلل **9**  
موافق واضغط **MENU/OK**.

للخروج دون تهيئة بطاقة الذاكرة، اختر إلغاء أو اضغط **.DISP/BACK**

- جمع البيانات—بما في ذلك الصور المحمية—سوف يتم حذفها من بطاقة الذاكرة. تأكد من أن الملفات المهمة قد تم نسخها على الحاسب أو جهاز تخزين آخر.
- لا تفتح غطاء تجويف البطارية أثناء التهيئة.
- يمكن أيضًا عرض قائمة التهيئة بالضغط على وسط قرص التحكم الخلفي أثناء الضغط مع الاستمرار على زر .
- في حالة نزع بطارية الكاميرا لمدة طويلة، سيتم إعادة ضبط الساعة وسيظهر حوار اختيار اللغة عند تشغيل الكاميرا.

## اختيار لغة مختلفة

لتغيير اللغة:

- 1 اعرض خيارات اللغة.  
حدد  إعداد المستخدم > 言語/LANG.

- 2 يختار اللغة.  
ظلل الخيار المرغوب واضغط على **MENU/OK**.

## تغيير الوقت والتاريخ

لضبط ساعة الكاميرا:

- 1 اعرض خيارات تاريخ/وقت.  
حدد  إعداد المستخدم > تاريخ/وقت.

- 2 اضبط الساعة.  
اضغط ذراع التزكيرز (رافعة التزكيرز) إلى اليسار أو اليمين لتضليل السنة والشهر واليوم والساعة والدقيقة واضغط إلى الأعلى أو الأسفل للتغيير. اضغط على **MENU/OK** لضبط الساعة.

# 3

## التقاط الصور وعرضها

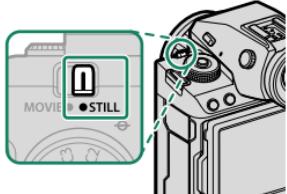
## الأوضاع P و A و S و M

توفر الأوضاع P و S و A و M درجات مختلفة من التحكم في سرعة الغالق والفتحة.

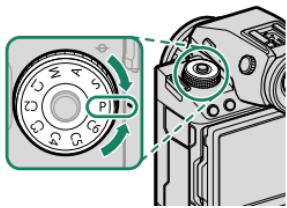
### الوضع P: AE مبرمج

يسمح للكاميرا باختيار سرعة الغالق والفتحة لتحقيق التعریض الضوئي الأمثل. يمكن تحديد القيم الأخرى التي تنتج نفس درجة التعریض الضوئي بتغيير البرنامج.

1 حرك مفتاح الوضع STILL/MOVIE إلى الوضع STILL.



2 أدر قرص الوضع حتى يصبح عند P.



سيظهر الرمز P على الشاشة.

- إذا كان الهدف المراد تصويره خارج مجال قياس المسافة الخاص بالكاميرا، فسيتم عرض سرعة الغالق والفتحة على شكل " - - -".
- لا تدبر قرص الوضع سوى بعد الضغط على زر تحرير قفل القرص من أجل تحرير القرص.

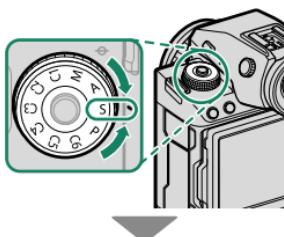
## الوضع 5: أولوية غالق AE

لاختيار سرعة الغالق ويسمح للكاميرا بضبط الفتحة لتحقيق التعریض الضوئي الأمثل.

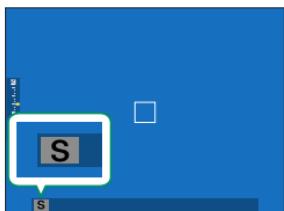
1 حرك مفتاح الوضع .STILL/MOVIE إلى الوضع STILL.



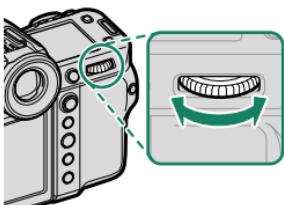
2 أدر قرص الوضع حتى يصبح عند 5.



سيظهر الرمز 5 على الشاشة.



3 أدر قرص التحكم لاختيار سرعة الغالق.



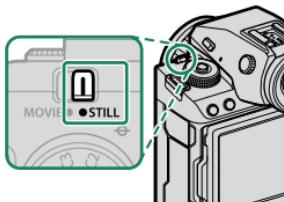
- إذا تغدر تحقيق التعريض الضوئي الصحيح عند سرعة الغالق المختارة، فسيتم عرض فتحة العدسة باللون الأحمر.
- إذا كان الهدف المراد تصويره خارج مجال القياس الخاص بالكاميرا، فسوف تعرض الفتحة "---".
- لا تُثير قرص الوضع سوي بعد الضغط على زر تحرير قفل القرص من أجل تحرير القرص.

- يمكن ضبط سرعة الغالق أثناء الضغط على زر **AFON** أو الضغط على زر الغالق حتى المنتصف.
- عند سرعات الغالق الأبطأ من ثانية واحدة، سيتم عرض مؤقت تنازلي أثناء تشغيل التعريض الضوئي.
- لتقليل "التشويش" (البقع) في التعريضات الضوئية ملدة طويلة، اختر **ON** من أجل **10** إعداد جودة الصورة < تعريض ضوئي طويل **NR**. يرجى الانتباه إلى أن ذلك قد يؤدي إلى زيادة الوقت اللازم لتسجيل الصور بعد التصوير.
- ستتصبح الصورة خارج نطاق التركيز البؤري في حال تحريك الكاميرا أثناء التعريض الضوئي ملدة طويلة، لذا يُوصى باستخدام حامل ثلاثي القوائم.

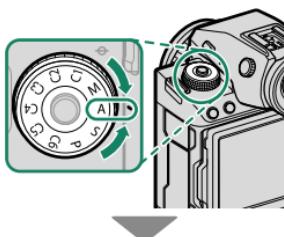
## الوضع A: أول

اختر فتحة واترك الكاميرا تضبط سرعة الغالق للحصول على التعرض الضوئي الأمثل.

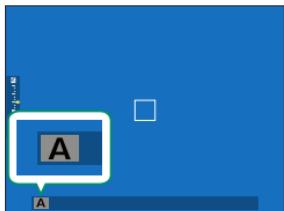
1 حرك مفتاح الوضع **STILL/MOVIE** إلى الوضع **STILL**.



2 أدر قرص الوضع حتى يصبح عند **A**.



سيظهر الرمز **A** على الشاشة.



3 أدر حلقة فتحة العدسة لاختيار فتحة عدسة.

• إذا لم تكن العدسة مزودة بحلقة فتحة، فيمكن ضبط الفتحة باستخدام قرص التحكم الأمامي في الكاميرا.

• إذا كانت العدسة مزودة بحلقة فتحة بها أحد الوضعين "A" أو "C"، فيمكن استخدام قرص التحكم الأمامي لضبط الفتحة عند تدوير حلقة الفتحة إلى الوضع **A** أو **C**.

• يمكن تغيير الأدوار التي يؤديها قرص التحكم الأمامي باستخدام **[عداد الزر/الطلب > ضبط قرص التحكم]**.



- إذا تذرع تحقيق التعريف الضوئي الصحيح عند الفتحة المختارة، فسيتم عرض سرعة الغالق باللون الأحمر.
- إذا كان الهدف المراد تصويره خارج مجال القياس الخاص بالكاميرا، فسيتم عرض سرعة الغالق هكذا "—".
- لا تُدبر قرص الوضع سوى بعد الضغط على زر تحرير قفل القرص من أجل تحرير القرص.

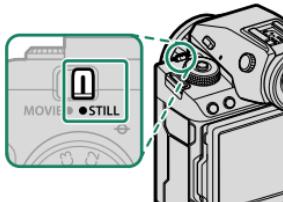


يمكن ضبط الفتحة حتى أثناء الضغط على زر الغالق جزئياً.

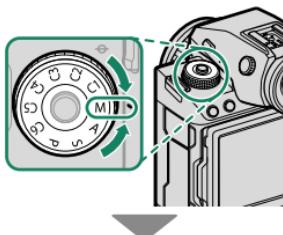
## الوضع M: تعریض ضوئي يدوي

في الوضع اليدوي، يتحكم المستخدم في كل من سرعة الغالق والفتحة. يمكن تحقيق تعریضاً ضوئياً زائداً (أكثـر سطوعاً) أو تعریضاً ضوئياً ناقصاً (أغمـق) عمـدـاً، الأمر الذي يُتيح للمستخدم مجموعة من التعبير الإبداعي الفردي. تُعرض كمية التعریض الزائد أو الناقص للصورة في الإعدادات الحالية بواسطة مؤشر التعریض الضوئي؛ اضبط سرعة الغالق والفتحة حتى يتم الوصول إلى التعریض الضوئي المطلوب.

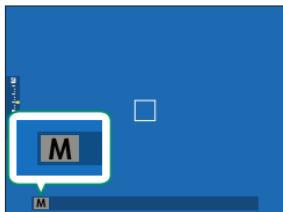
1 حرك مفتاح الوضع **STILL/MOVIE** إلى الوضع **STILL**.



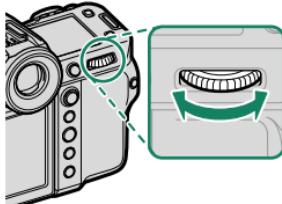
2 أدر قرص الوضع حتى يصبح عند **M**.



سيظهر الرمز **M** على الشاشة.



**3** أدر قرص التحكم الخلفي لاختيار سرعة الغالق وأدر حلقة فتحة العدسة لاختيار الفتحة.

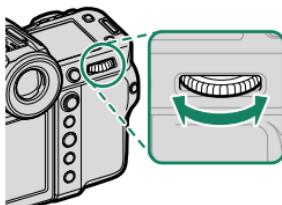


- تتضمن شاشة الضبط اليدوي للعرض الضوئي مؤشر عرض ضوئي يوضح مقدار زيادة أو نقص التعريض الضوئي للصورة باستخدام الإعدادات الحالية.
- إذا لم تكن العدسة مزودة بحلقة فتحة، فيمكن ضبط الفتحة باستخدام قرص التحكم الأمامي في الكاميرا.
- إذا كانت العدسة مزودة بحلقة فتحة بها أحد الوضعين "A" أو "C"، فيمكن استخدام قرص التحكم الأمامي لضبط الفتحة عند تدوير حلقة الفتحة إلى الوضع A أو C.
- يمكن تغيير الأدوار التي يؤديها قرص التحكم الأمامي باستخدام **[إعداد الزر/الطلب]** > ضبط قرص التحكم.

!  
لا تُدبر قرص الوضع سوى بعد الضغط على زر تحرير قفل القرص من أجل تحرير القرص.

## BULB

حدد سرعة الغالق الخاصة **BULB** (مفتوح) للحصول على تعريض ضوئي طويل يمكنك فيه فتح وغلق الغالق يدوياً. يوصى باستخدام حامل ثلاثي القوائم لمنع تحرك الكاميرا أثناء التعرض الضوئي.



**1** اضبط سرعة الغالق على **BULB**.

2



اضغط على زر الغالق ضغطة كاملة حتى النهاية.

- سيظل الغالق مفتوحاً مدة تصل إلى 60 دقيقة أثناء الضغط على زر الغالق.
- تعرض الشاشة الوقت المُعْصي من ذيء التعریض الضوئي.
- يؤدي تحريك زر الغالق إلى قفل زر الغالق وإنهاء التعریض الضوئي. ستبدأ المعالجة، وستعرض الكاميرا وقت المعالجة المتبقى.



لا يتوفر التصوير بمصباح في جميع أوضاع الدفع باستثناء صورة ثابتة أو التعریض الضوئي المتعدد أو عند تحديد الغالق الإلكتروني في إعداد التصوير > نوع الغالق.



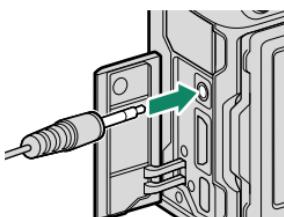
لتقليل "التشویش" (البعض) في التعریضات الضوئية ملدة طويلة، اختر **ON** من أجل إعداد جودة الصورة < تعریض ضوئي طویل **NR**. يرجى الانتباه إلى أن ذلك قد يؤدي إلى زيادة الوقت اللازم لتسجيل الصور بعد التصوير.

3

استخدام جهاز تحكم عن بعد

يمكن استخدام جهاز تحكم عن بعد للتعریض الضوئي الطويل. عند

استخدام جهاز التحرير عن بعد الاختياري طراز RR-100 أو جهاز تحرير إلكتروني من إنتاج شركات أخرى، قم بتوصيله بالميكروفون/موصل التحرير عن بعد عن طريق مهابين 2.50 مم إلى 3.5 مم من إنتاج شركات أخرى.



سيتم عرض مربع حوار للتأكد عند توصيل جهاز تحرير عن بعد؛ وعندئذ **اضغط على MENU/OK** وحدد عن بعد للإعدادات حرميكروفون/عن بعد.

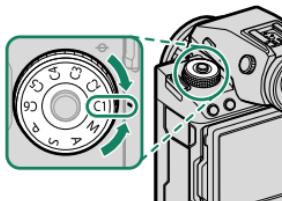


إخفاء إعدادات تحرير الميكروفون عن بعد
ضبط <b>OK</b>



## الأوضاع الخاصة

أدر قرص الوضع إلى أن يصبح عند **C1** من الأوضاع من **C1** ( خاصة **1** و حتى **6**) ( خاصة **6**) لالتقط الصور باستخدام إعدادات قائمة التصوير المحفوظة مسبقاً.



### حفظ الضبط الحالي

احفظ الضبط الحالي في مخزن إعدادات خاصة.

**1** حدد **IQ** إعداد جودة الصورة > **تحرير/ حفظ الضبط العادي** في قائمة التصوير واضغط على **.MENU/OK**.

لحفظ إعدادات تسجيل الأفلام، انتقل إلى **■** إعداد الفيلم في قوائم إعدادات الأفلام وحدد **تحرير/ حفظ الضبط العادي**.



**2** ظلل مخزن وجهة للضبط الحالي (من **C1** حتى **C6**) واضغط على **.MENU/OK**.



**3** ظلل حفظ الضبط الحالي واضغط على **.MENU/OK**.



**4** .**MENU/OK** ظلل موافق واضغط على **4**

سيتم حفظ الضبط الحالي في المخزن المحدد.

## تحرير الإعدادات الخاصة

حرّر مخازن الإعدادات الخاصة الحالية.

**1** **1** حدد **إعداد جودة الصورة** < **تحرير/ حفظ الضبط العادي** في قائمة التصوير واضغط على **.MENU/OK**.



**2** ظلل مخزن الإعدادات الخاصة المطلوب واضغط على **.MENU/OK**



**3** ظلل تعديل/تحقق واضغط على **.MENU/OK**

4

ستعرض الكاميرا لائحة تضم عناصر قائمة التصوير؛ فظلل أي عنصر ترغب في تحريره واضغط على **.MENU/OK**. اضبط العنصر المحدد حسب الرغبة.



5

اضغط على **MENU/OK** لحفظ التغييرات والعودة إلى لائحة قائمة التصوير. اضبط العناصر الإضافية حسب الرغبة.



في حالة تحديد تعطيل لـ **[i] إعداد جودة الصورة > تحديث تلقائي للإعدادات المخصوص**, فستظهر نقاط حمراء بجوار العناصر التي تم تحريرها ولكن لن يتم حفظ التغييرات تلقائياً.

- لحفظ التغييرات التي تم إجراؤها على العناصر المحددة، ظلل تلك العناصر في القائمة واضغط على **0**.
- لحفظ التغييرات التي تم إجراؤها على جميع العناصر، ارجع إلى الخطوة 3 وحدد حفظ التغييرات.
- لإلغاء جميع التغييرات واستعادة الإعدادات السابقة، حدد إعادة ضبط التغييرات.
- في حالة نسخ عنصر مظلل بنقطة حمراء، فسيتم نسخ العنصر مع استمرار التغييرات على حالها.

3

### نسخ الإعدادات الخاصة

انسخ الإعدادات الخاصة من مخزن إلى آخر، بحيث تحل الإعدادات المنسوخة محل الإعدادات الحالية في المخزن الوجهة. وإذا كان المخزن المصدر قد سبقت إعادة تسميته، فسيتم أيضًا نسخ الاسم المعدل إلى المخزن الوجهة.

1

حدد **[i] إعداد جودة الصورة > [camera] تحرير/ حفظ الضبط العادي** في قائمة التصوير واضغط على **.MENU/OK**.



لنسخ الإعدادات لمخزن إعدادات أفلام مخصصة، انتقل إلى **[i] إعداد الفيلم** في قوائم إعدادات الأفلام. وحدد **[camera] تحرير/ حفظ الضبط العادي**.



٢ ظلل المخزن المصدر واضغط على **.MENU/OK**



٣ ظلل نسخ واضغط على **.MENU/OK**



٤ ظلل مخزن الوجهة (من **C1** حتى **C6**) واضغط على **.MENU/OK**

سيتم عرض مربع حوار للتأكيد.

٥ س يتم استبدال أي تغييرات تم إجراؤها على الإعدادات الخاصة في المخزن الوجهة.



٥ ظلل موافق واضغط على **.MENU/OK**

سيتم نسخ الإعدادات المحددة إلى المخزن الوجهة، بحيث تحل الإعدادات المحددة محل أي إعدادات حالية.

## إعادة ضبط الإعدادات الخاصة

أعد ضبط مخازن الإعدادات الخاصة المحددة.

- 1 حدّد إعداد جودة الصورة > تحرير / حفظ الضبط العادي في قائمة التصوير واضغط على .MENU/OK

يعتمد هذا على افتراض أنك ترغب في إعادة ضبط الإعدادات الخاصة بالتصوير الفوتوغرافي الثابت.  
لإعداد ضبط إعدادات الأفلام، انتقل إلى إعداد الفيلم في قوائم إعدادات الأفلام وحدد تحرير / حفظ الضبط العادي.



- 2 ظلل مخزن الإعدادات الخاصة المطلوب واضغط على .MENU/OK



- 3 ظلل إعادة ضبط الإعداد المخصص واضغط على .MENU/OK  
سيتم عرض مربع حوار للتأكيد.



- 4 ظلل موافق واضغط على .MENU/OK  
ستتم إعادة ضبط المخزن المحدد.

## إعادة تسمية مخازن الإعدادات الخاصة

أعد تسمية مخازن الإعدادات الخاصة المحددة.

- 1 حدد **[ ]** إعداد جودة الصورة > **[ ]** تحرير/حفظ الضبط العادي في قائمة التصوير واضغط على **.MENU/OK**.

يعتمد هذا على افتراض أنك ترغب في إعادة تسمية الإعدادات الخاصة بالتصوير الفوتوغرافي الثابت.  
لإعداد تسمية إعدادات الأفلام، انتقل إلى **[ ]** إعداد الفيلم في قوائم إعدادات الأفلام وحدد **[ ]** تحرير/  
**حفظ الضبط العادي**.



- 2 ظلل مخزن الإعدادات الخاصة المطلوب واضغط على **.MENU/OK**.

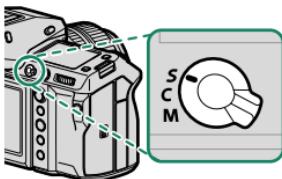


- 3 ظلل تحرير اسم مخصص واضغط على **.MENU/OK**.

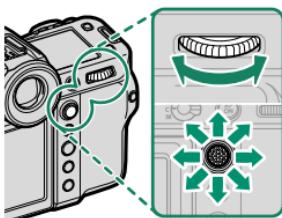
- 4 أدخل اسمًا جديداً لمخزن الإعدادات الخاصة وحدد تهيئته.  
ستتم إعادة تسمية المخزن المحدد.

## التركيز البؤري التلقائي

يلتقط الصور باستخدام ترکیز بؤري تلقائی.



- قم بتدوير مفتاح اختيار وضع التركيز البؤري إلى S أو C .(73



- استخدم إعداد AF/MF > وضع AF لاختيار وضع التركيز البؤري التلقائي (74

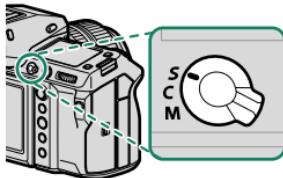
- حدد إعداد AF/MF > منطقة التركيز واختر موضع وحجم إطار التركيز .(76

- التقط الصور.

3

## وضع التركيز

استخدم مفتاح اختيار وضع التركيز لاختيار كيفية ضبط الكاميرا للتركيز.



اختر من بين الخيارات التالية:

الوصف	الوضع
تركيز بؤري تلقائي واحد: يقفل التركيز أثناء الضغط الجزئي على مغلق الكاميرا. اختياره للأهداف الثابتة.	<b>S</b> (AF-S)
تركيز بؤري تلقائي مستمر: يتم ضبط التركيز البؤري باستمرار ليعكس التغييرات في المسافة المؤدية إلى الهدف عند الضغط على زر الغالق جزئياً. يستخدم مع الأهداف المتحركة.	<b>C</b> (AF-C)
يدوي: تركيز يدوى باستخدام حلقة تركيز العدسة. يتم اختياره للتحكم اليدوي في التركيز أو في المواقف التي تكون فيها الكاميرا غير قادرة على التركيز باستخدام التركيز التلقائي ( ).	<b>M</b> (يدوي)

- بغض النظر عن الخيار المحدد، سوف يتم استخدام التركيز اليدوي عندما تكون العدسة في وضع التركيز اليدوي.

- إذا تم تحديد **ON** من أجل **AF/MF** إعداد **AF** > ضبط **AF/MF** المسبق، فسيتم ضبط التركيز البؤري باستمرار في الوضعين **S** و **C** حتى عند عدم الضغط على زر الغالق.

## خيارات التركيز التلقائي (وضع AF)

يمكن تكثيف التركيز البؤري مع مجموعة متنوعة من الأهداف عن طريق تغيير مجموعة الإعدادات المحددة لأوضاع التركيز البؤري والتلقيح البؤري التلقائي.

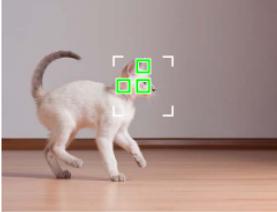
1 اضغط زر **MENU/OK** واذهب إلى قائمة التصوير.

2 اختر **إعداد AF MF** وضع **AF**.

3 اختر وضع التركيز البؤري التلقائي.

تعتمد كيفية ضبط الكاميرا للتركيز البؤري على وضع التركيز البؤري.

### وضع التركيز البؤري S (AF-S)

ال الخيار	الوصف	نموذج صورة
	تقوم الكاميرا بضبط التركيز على الهدف في نقطة التركيز البؤري المحددة. تُستخدم للتركيز بنقطة على هدف محدد.	
	تقوم الكاميرا بضبط التركيز على الهدف في نطاق التركيز البؤري المحدد. تتضمن نطاقات التركيز نقاط تركيز بؤري متعددة، مما يجعل من السهل التركيز على الأهداف المتحركة.	
	تضبط الكاميرا التركيز البؤري تلقائياً على الأهداف عالية التباين؛ في حين تعرض الشاشة المناطق التي يتم ضبط التركيز البؤري عليها.	
	أدر قرص التحكم الخلفي في شاشة تحديد نقطة التركيز البؤري ( 76 ) للتنقل بين أوضاع التركيز البؤري التلقائي المحددة للختار <b>إعداد AF MF</b> وضع <b>AF</b> كل الإعدادات.	

**وضع التركيز البؤري C (AF-C)**

الخيار	الوصف	نموذج صورة
	يتبع التركيز البؤري الهدف عند نقطة التركيز البؤري المحددة. يستخدم للأهداف المتحركة للأمام أو بعيداً عن الكاميرا.	
	يتبع التركيز البؤري الهدف عند نطاق التركيز البؤري المحدد. يستخدم مع الأهداف المتحركة بشكل متوقع نوعاً ما.	
	يتبع التركيز البؤري الهدف عبر منطقة واسعة من الإطار.	
	أدر قرص التحكم الخلفي في شاشة تحديد نقطة التركيز البؤري (77, 76) للتنقل بين أوضاع التركيز البؤري التلقائي المحددة للخيار <b>AF/MF</b> > <b>وضع AF</b> كل الإعدادات.	

## اختيار نقطة التركيز

اختر نقطة تركيز للتركيز البؤري التلقائي.

### عرض شاشة نقطة التركيز

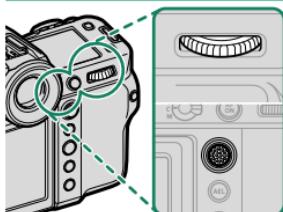
1 اضغط زر **MENU/OK** واذهب إلى قائمة التصوير.

2 اختر **إعداد AF/MF > منطقة التركيز** لعرض شاشة نقطة التركيز.

3 استخدام ذراع التركيز (رافعة التركيز) وقرص التحكم الخلفي لاختيار منطقة التركيز البؤري.

يمكن أيضًا تحديد نقطة التركيز باستخدام عناصر التحكم باللمس (34).

### اختيار نقطة تركيز



استخدم ذراع التركيز (رافعة التركيز) لاختيار نقطة التركيز البؤري واستخدم قرص التحكم الخلفي لاختيار حجم إطار التركيز البؤري. يختلف الإجراء باختلاف الخيار المحدد بالنسبة لوضع التركيز البؤري التلقائي.

قرص التحكم الخلفي	ذراع التركيز	وضع
استعادة الحجم الأصلي	اختر من 6 أحجام للإطار	
—	—	

لا يتوفّر اختيار نقطة التركيز البؤري اليدوي عند اختيار [ ] تبع/واسع في وضع التركيز 5.

## شاشة نقطة التركيز

تختلف شاشة نقطة التركيز باختلاف الخيار المحدد بالنسبة لوضع التركيز البؤري التلقائي.

- تظهر إطارات التركيز البؤري في صورة مربعات صغيرة (□)، وتظهر نطاقات التركيز البؤري في صورة مربعات كبيرة.
- يمكن تحديد أبعاد منطقة مخصصة 1 ومنطقة مخصصة 2 ومنطقة مخصصة 3 باستخدام الخيار **إعداد AF/MF**.

وضع AF	نقطة واحدة	نطاق	تيغ/واسع
ضع إطار التركيز البؤري على الهدف الذي تريد تتبعه باستخدام وظيفة التركيز البؤري التلقائي المستمر.	اختر من النطاقات المزودة بـ $7 \times 7$ أو $5 \times 5$ أو $3 \times 3$ نقاط تركيز أو من بين منطقة مخصصة 1 ومنطقة مخصصة 2 ومنطقة مخصصة 3.	يمكن تحديد عدد النقاط المتوفرة باستخدام <b>إعداد AF/MF</b> < العدد > عدد نقاط التركيز.	

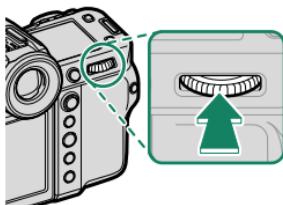
## التركيز البؤري التلقائي

بالرغم من أن الكاميرا تتمتع بدقة عالية في نظام التركيز التلقائي، إلا أنها ربما لا تستطيع أن تضبط التركيز على بعض الأهداف المدرجة أدناه.

- الأهداف اللمعة جداً مثل المرايا أو أجسام السيارات.
- الأهداف المصوّرة عبر نافذة أو أشياء أخرى عاكسة.
- الأهداف الداكنة والأهداف التي تقص الصورة أكثر من عكسه، مثل الشعر والفراء.
- الأهداف غير الجوهريّة، مثل الدخان أو اللهب.
- الأهداف التي ظهرت تباين قليل مع الخلفية.
- الأهداف التي تأتي أمام أو خلف شيء عالي التباين والذي يوجد أيضاً في إطار التركيز (على سبيل المثال، هدف تم تصويره أمام ستارة ذات عناصر عالية التباين).

### لتحقيق من التركيز البؤري

لتكبير منطقة التركيز البؤري الحالية للتركيز البؤري الدقيق، اضغط على منتصف قرص التحكم الخلفي. استخدم عصا التركيز (ذراع التركيز) لاختيار منطقة أخرى للتركيز البؤري. اضغط على مركز قرص التحكم الخلفي مرة أخرى لإلغاء التكبير.



زوم التركيز البؤري

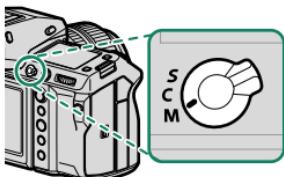


العرض العادي

- في وضع التركيز البؤري 5، يمكن ضبط الزoom عن طريق تدوير قرص الأمر الخلفي.
- يمكن استخدام ذراع التركيز البؤري لتحديد منطقة التركيز البؤري عندما يعمل الزoom.
- في وضع التركيز البؤري 5، حدد **▪ نقطة واحدة لوضع AF**.
- زوم التركيز البؤري غير متاح في وضع التركيز البؤري C أو عند تشغيل **AF/MF إعداد AF** < ضبط المنسق.
- استخدم **F إعداد الزر/الطلب > ضبط الوظيفة (Fn)** لتغيير الوظيفة التي يؤديها مركز قرص الأمر الخلفي. يمكنك أيضًا تعين وظيفته الافتراضية لعناصر التحكم الأخرى ( ).

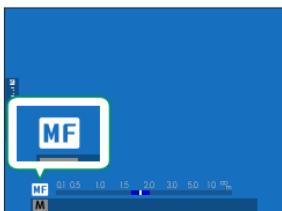
## تركيز بؤري يدوبي

يضبط التركيز البؤري يدوياً.



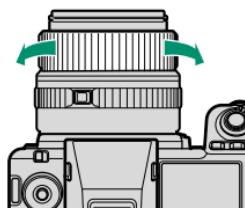
قم بتدوير مفتاح اختيار وضع التركيز إلى M.

1



سيظهر MF في شاشة العرض.

3



التركيز يدوبي باستخدام حلقة تركيز العدسة. أدر الحلقة لليسار لتقليل مسافة التركيز، لليمين لزيادتها.

2

التقط الصور.

3

- استخدام إعداد الزر/الطلب > حلقة التركيز لعكس اتجاه دوران حلقة التركيز.
- بغض النظر عن الخيار المحدد، سوف يتم استخدام التركيز اليدوي عندما تكون العدسة في وضع التركيز اليدوي.

## التحقق من التركيز البؤري

توافر خيارات متنوعة للتحقق من التركيز البؤري في وضع التركيز البؤري اليدوي.

### مؤشر التركيز البؤري اليدوي

يشير الخط الأبيض إلى المسافة المؤدية إلى الهدف في منطقة التركيز البؤري (بالمتر أو القدم حسب الخيار المحدد لـ **إعداد الشاشة > وحدات نطاق التركيز البؤري في قائمة الإعدادات**، ويشير الشريط الأزرق إلى عمق النطاق، أو بعبارة أخرى المسافة أمام وخلف الهدف التي تظهر في نطاق التركيز.



- إذا تم اختيار كل من مؤشر مسافة **AF** و مؤشر مسافة **MF** في قائمة **إعداد الشاشة > تهيئة العرض** حسب طلب، يمكن أيضًا عرض مؤشر التركيز اليدوي باستخدام مؤشر عمق النطاق في الشاشة القياسية. استخدم زر **DISP/BACK** لعرض المؤشرات القياسية.
- استخدام الخيار **إعداد AF/MF > AF/MF** مقياس عمق الحقل لاختيار كيفية عرض عمق النطاق. اختر أساس تنسيق الفيلم لمساعدتك على إجراء تقييمات عملية لعمق النطاق للصور التي سيتم عرضها كمطبوعات وما شابه ذلك، واختر أساس البكسل لمساعدتك على تقييم عمق النطاق للصور التي سيتم عرضها بدقة عالية على أجهزة الكمبيوتر أو شاشات العرض الإلكترونية الأخرى.

## زوم التركيز البؤري

عند اختيار **ON** من أجل **AF/MF** إعداد < تحقق من تركيز بؤري، فستقوم الشاشة تلقائياً بتكبير منطقة التركيز البؤري المحددة عند تدوير حلقة التركيز البؤري. اضغط على مركز قرص التحكم الخلفي للخروج من وضع التكبير.

- استخدم عصا التركيز (ذراع التركيز) لاختيار منطقة أخرى للتركيز البؤري.
- يمكن ضبط الزوم عن طريق تدوير قرص الأمر الخلفي. ولكن لا يمكن ضبط الزوم عند تحديد تقسيم صورة رقمية أو المنشور الدقيق الرقمي مساعد MF.

يضبط حساسية الكاميرا تجاه الضوء.

يمكن عرض إعدادات الحساسية بالضغط على الزر **Fn** الذي تم تعين إعداد الحساسية له.

الوصف	ال الخيار
يتم ضبط الحساسية تلقائياً استجابةً لأحوال التصوير وفقاً للجمع بين الحساسية المعيارية وأقصى حساسية، وأقل سرعة للغالق  إعداد التصوير > ISO. اختر من بين (83 ) <b>AUTO1</b> و <b>AUTO2</b> و <b>AUTO3</b> .	<b>AUTO1</b> <b>AUTO2</b> <b>AUTO3</b>
يضبط الحساسية يدوياً. تظهر القيمة المحددة في الشاشة.	<b>12800-80</b>
يتم اختياره للمواقف الخاصة. لاحظ أنه قد تظهر بقع في الصور التي يتم التقاطها عند (40) ، بينما يقلل  من النطاق الديناميكي.	(40) (102400/51200/25600)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا يتم إعادة تعين الحساسية عند إغلاق الكاميرا.</li> <li>• يمكنك استخدام <b>Fn</b> إعداد الزر/الطلب &gt; ضبط قرص التحكم حسب الرغبة، من أجل تهيئه الكاميرا بحيث يمكن ضبط حساسية ISO باستخدام قرص التحكم الأمامي أو الخلفي.</li> </ul>	

3

### ضبط الحساسية

يمكن استخدام القيم الأعلى لتقليل التشوش في الصور عندما تكون الإضاءة ضعيفة، في حين تتيح القيم الأدنى الحصول على سرعات غالق أبطأ أو فتحات أعرض في الضوء الساطع، ومع ذلك، لاحظ أن البقع قد تظهر في الصور الملتقطة عند مستويات حساسية عالية.

اختر الحساسية الأولية، الحساسية القصوى، والحد الأدنى من سرعة الغالق للأوضاع **AUTO1** و **AUTO2** و **AUTO3**.

الاختيار الافتراضي			الخيارات	العنصر
<b>AUTO3</b>	<b>AUTO2</b>	<b>AUTO1</b>		
	80		12800-80	حساسية افتراضية
3200	1600	800	12800-200	الحد الأقصى من الحساسية
	تلقائي		٣٠-١/٤٠٠٠ ثانية، تلقائي	الحد الأدنى من سرعة الغالق

تقوم الكاميرا تلقائياً باختيار قيمة حساسية فيما بين القيمة الافتراضية والقيمة القصوى؛ ولا يجري رفع قيمة الحساسية عن القيمة الافتراضية إلا إذا كانت سرعة الغالق المطلوبة للتعرض الضوئي المثالي أبطأً من القيمة المحددة في الحد الأدنى من سرعة الغالق.

- إذا كانت القيمة المحددة لـ حساسية افتراضية أعلى من تلك المحددة من أجل الحد الأقصى من الحساسية، سيتم ضبط حساسية افتراضية على القيمة المحددة من أجل الحد الأقصى من الحساسية.
- قد تختار الكاميرا سرعات غالق أبطأً من الحد الأدنى من سرعة الغالق إذا كانت الصور ستظل بعرض ناقص عند القيمة المختارة من أجل الحد الأقصى من الحساسية.
- في حال تحديد تلقائياً لإعداد الحد الأدنى من سرعة الغالق، ستختار الكاميرا الحد الأدنى لسرعة الغالق تلقائياً. لا يتأثر الحد الأدنى لسرعة الغالق بال الخيار المحدد لتبسيط الصورة.

اختر الكيفية التي تقيس بها الكاميرا التعرض الضوئي.

يقدم وضع **إعداد التصوير > قياس ضوئي** الاختيار من بين خيارات القياس التالية:

لن يسري الخيار المحدد إلا في حال تحديد **OFF** في **[ ] إعداد اكتشاف الوجه/العين** وتحديد **إعداد اكتشاف الهدف** في **[ ] AF/MF**.

الوصف	الوضع
ستحدد الكاميرا على الفور التعرض الضوئي بناءً على تحليل التركيب، واللون، وتوزيع السطوع. يوصى به في معظم الأحوال.	[ ] متعدد
تقيس الكاميرا الإطار بالكامل ولكنها تخصص أكبر قياس منطقة المنتصف.	[ ⊙ ] وزن وسطي
تقيس الكاميرا ظروف الإضاءة في منطقة تعادل 2% من الإطار. يُوصى باستخدام هذا الوضع مع الأهداف ذات الإضاءة الخلفية وفي الحالات الأخرى التي تكون فيها الخلفية أكثر سطوعاً أو أكثر قتامة من الهدف الرئيسي.	[ • ] بقعي
يتم تحديد التعرض عند المتوسط بالنسبة للكامل الإطار. يوفر تعرض ثابت عبر عديد من اللقطات التي لها نفس الإضاءة، ويكون فعال بصورة خاصة للمناظر الطبيعية وصور البورتريه للأشخاص الذين يرتدون الأسود أو الأبيض.	[ ] متوسط

لقياس الهدف في منطقة التركيز البؤري المحددة، اختر **ON** لـ **[ ] إعداد AE/SPOT** ومنطقة **تركيز** (123).

## تعويض التعرض الضوئي

ضبط التعرض الضوئي.

اضغط مع الاستمرار على الزر **Fn** الذي تم تعيين وظيفة تعويض التعرض الضوئي له، وأدر قرص التحكم الخلفي لتحديد القيمة المطلوبة.

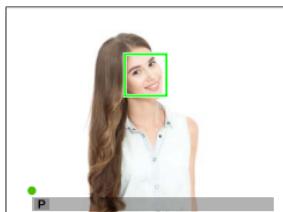
يمكن اختيار قرص التحكم المستخدم للقيام بهذا الدور باستخدام **[إعداد الزر/الطلب > ضبط قرص التحكم]**.

- تختلف كمية التعويض المتوفرة حسب وضع التصوير.
- يمكن معاينة تعويض التعرض الضوئي في شاشة التصوير ولكن قد لا تعكس الشاشة تأثيره بدقة إذا:
  - تتجاوز كمية تعويض التعرض الضوئي  $\pm 3$  EV
  - يتم تحديد **200% أو 400%** لـ **نطاق ديناميكي** أو
  - يتم تحديد قوي أو ضعيف لـ **D** أو **L** أو **نطاق**.

لا يزال من الممكن معاينة تعويض التعرض الضوئي في معين المنظر أو شاشة LCD عن طريق الضغط على زر الغالق حتى المنتصف. وفي وضع الفيلم، قد لا تعكس شاشة العرض تأثيرات تعويض التعرض الضوئي بدقة أثناء التسجيل باستخدام F-Log أو عندما يتم اختيار **200% أو 400%** لـ **نطاق** الديناميكي. ويمكن الحصول على معاينة دقيقة عن طريق اختيار الوضع **M** وضبط التعرض الضوئي مباشرة.

## قفل التركيز/التعریض الضوئي

سيُقفل التركيز والتعریض الضوئي عند الضغط على زر الغالق جزئياً.



قم بوضع الهدف المراد تصويره في إطار التركيز البؤري،  
واضغط على زر الغالق جزئياً لقفل التركيز والتعریض الضوئي.  
سيتم قفل التركيز والتعریض الضوئي أثناء الضغط على زر  
الغالق جزئياً (قفل التركيز/التعریض التلقائي).

1

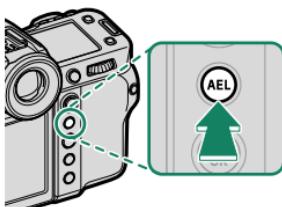
اضغط الزر ضغطة كاملة حتى النهاية.

2

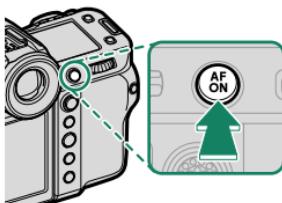
لا تتوفر وظيفة قفل التركيز البؤري والتعریض الضوئي عبر زر الغالق إلا في حال تحديد **ON** لـ إعداد الزر/  
**الطلب < AF للغالق، AE للغالق.**

3

## عناصر تحكم أخرى



دز AEL (قفل التعرض الضوئي)



دز AFON

يمكن أيضًا قفل التركيز البؤري والتعرض الضوئي باستخدام الأزرار **AEL** و**AFON**. حسب الإعدادات الافتراضية، يمكنك استخدام الزر **AEL** لقفل التعرض الضوئي دون قفل التركيز البؤري. إذا تم تعين الزر **AFON** لوظيفة قفل **AF** فقط، فيمكن استخدامه بالمثل لقفل التركيز البؤري دون قفل التعرض الضوئي.

- لن يؤدي الضغط على زر الغالق حتى المنتصف إلى إنهاء القفل طالما يتم الضغط على عنصر التحكم الذي تم تعينه.
- إذا تم تحديد مفتاح تشغيل/ايقاف القفل **[AE/AF]** لإعداد الزر/الطلب > وضع القفل **AE/AF**، لا يمكن إنتهاء القفل إلا إذا تم الضغط على عنصر التحكم مرتين.

- يمكن استخدام رافعة التركيز (ذراع التركيز) لتغيير موضع نقطة التركيز البؤري أثناء قفل التعرض الضوئي.
- يمكن تعين أدوار أخرى للأزرار **AEL** و**AFON** باستخدام **[Fn]** لإعداد الزر/الطلب > ضبط الوظيفة (**Fn**). كما يمكن تعين قفل التعرض الضوئي والتركيز البؤري أيضًا لأزرار أخرى ( 138).

## عرض الصور

يمكن عرض الصور في معين المنظر أو شاشة LCD.

لعرض الصور في إطار كامل، اضغط .



من الممكن عرض صور إضافية بالضغط على ذراع التكيرز (رافعة التركيز) إلى اليسار أو اليمين أو تدوير قرص التحكم الأمامي. اضغط ذراع التركيز أو قم بتدوير قرص التحكم إلى اليمين لعرض الصور بالترتيب المسجل أو إلى اليسار لعرض الصور بترتيب عكسي. استمر في الضغط على ذراع التركيز للتنقل بسرعة والوصول إلى الإطار المطلوب.

- الصور الملتقطة باستخدام كاميرات أخرى توجد عليها علامة أيقونة  ("صورة هدية") للتحذير من أنها قد لا تظهر بشكل صحيح وأن زوم العرض قد لا يكون متاحاً.
- لعرض الصور على تلفزيون متصل عبر HDMI بدلاً من شاشة الكاميرا، اضغط على الزر .

### بطاقتي ذاكرة

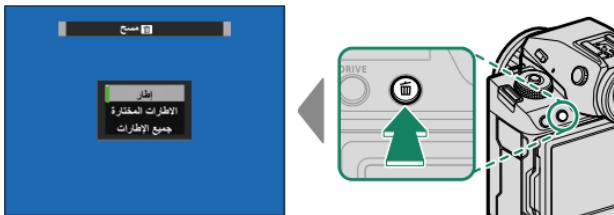
إذا تم إدخال بطاقتي ذاكرة، يمكنك الضغط مع الاستمرار على زر  لاختيار بطاقة منها للعرض. يمكنك أيضاً تحديد بطاقة باستخدام الخيار  قائمة التشغيل > تبديل الفتحة.

## حذف الصور

استخدم زر لحذف الصور.

لا يمكن استرجاع الصور المحذوفة. قم بحماية الصور المهمة أو انسخها إلى جهاز كمبيوتر أو أي وحدة تخزين قبل المتابعة.

عند عرض صورة في إطار كامل، اضغط زر واختر إطار.



اضغط ذراع التكبير (رافعة التركيز) إلى اليسار أو اليمين للتنقل بين الصور، واضغط **MENU/OK** للحذف (لن يتم عرض مربع حوار التأكيد). كرر هذا الإجراء لحذف المزيد من الصور.

- الصور المحامية لا يمكن حذفها. أزل الحماية عن الصور التي ترغب في حذفها (132).
- يمكن كذلك حذف الصور من القوائم باستخدام الخيار قائمة التشغيل > مسح (132).

مذکرات

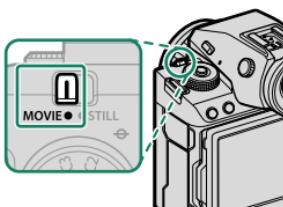
# 4

## تسجيل وعرض الأفلام

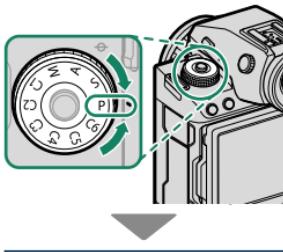
## تسجيل الأفلام

يوضح هذا القسم كيفية تسجيل أفلام في وضع تلقائي.

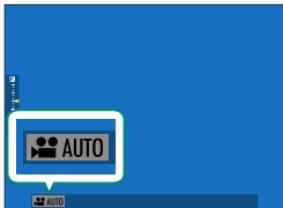
1 حرك مفتاح الوضع .MOVIE إلى الوضع STILL/MOVIE



2 أدر قرص الوضع حتى يصبح عند P.

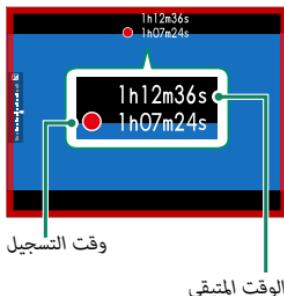


سيظهر الرمز AUTO على الشاشة.



3 لا تُدبر قرص الوضع سوى بعد الضغط على زر تحرير قفل القرص من أجل تحرير القرص.





**3** اضغط على زر الغالق ضغطة كاملة حتى النهاية.  
سيبدأ التسجيل.

- يتم عرض مؤشر تسجيل (●) أثناء تقدم التسجيل.
- تحول حدود الشاشة إلى اللون الأحمر أثناء تسجيل الأفلام، وتحول إلى اللون الأخضر أثناء التسجيل على السرعة.
- يتم عرض الوقت المتبقى من خلال شاشة عد تنازلي، في حين تعرض شاشة أخرى عدًا تصاعديًا لحساب وقت التسجيل.

**4** اضغط الزر مرة أخرى لإنهاء التسجيل. ينتهي التسجيل تلقائيًا عند وصول الفيلم للحد الأقصى للطول أو عند امتلاء بطاقة الذاكرة.

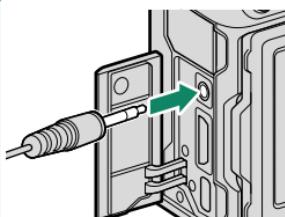
- ! يتم تسجيل الصوت عبر الميكروفون الداخلي أو أي ميكروفون خارجي اختياري. لا تخطي الميكروفون أثناء التسجيل.
- لاحظ أنه قد يتقطع الميكروفون الصوت الناتج عن العدسة والأصوات الأخرى التي تصدرها الكاميرا أثناء التسجيل.
- قد تظهر خطوط أفقية أو رأسية في الأفلام التي تحوي أجسام ساطعة جداً. هذا طبيعي ولا يدل على قصور في الأداء.

- لزيادة وقت التسجيل إلى أكبر قدر ممكن:
  - احفظ الكاميرا بعيداً عن ضوء الشمس المباشر قدر الامكان، و
  - أوقف تشغيل الكاميرا في أي وقت لا تكون فيه قيد الاستخدام.
- يضيء مصباح المؤشر أثناء التسجيل (يمكن استخدام خيار إعداد الفيلم < حساب الضوء لاختيار المصباح—سواء كان مصباح المؤشر أو مصباح مساعدة التركيز البؤري التلقائي—الذي يضيء أثناء تسجيل فيلم الفيديو وكذلك اختيار ما أن يومض أو يظل مضيئاً بشكل ثابت). أثناء التسجيل، يمكنك تغيير تعويض التعريض الضوئي بحوالي  $\pm 2 \text{ EV}$  وضبط الزoom باستخدام حلقة الزوم على العدسة (في حالة توافرها).
- لمنع تغيير لون حواف الشاشة أثناء تسجيل فيلم، حدد **OFF** لـ إعداد الفيلم < مؤشر اطار التسجيل.
- أثناء التسجيل يمكن القيام بالآتي:
  - تعدل الحساسية
  - قم بإعادة التركيز باستخدام أي من الطرق التالية:
    - اضغط على زر الغالق حتى المنتصف
    - اضغط على زر وظيفة يكون تشغيل **AF** مُعيناً إليه
    - استخدم عناصر التحكم باللمس
  - قم بعرض رسم بياني نسيجي أو أفق اصطناعي بالضغط على الزر الذي تم تعيين رسم بياني نسيجي أو تبديل المستوى الإلكتروني إليه
  - قد لا يكون التسجيل متاحاً في بعض الإعدادات، بينما في حالات أخرى قد لا تتطبق الإعدادات أثناء التسجيل.
  - لاختياز منطقة التركيز لتسجيل أفلام الفيديو، حدد إعداد **AF/MF** < منطقة التركيز واستخدم عصا التركيز (ذراع التركيز) وقرص الأمر الخلفي (76).

### تحذيرات بشأن درجة الحرارة

توقف الكاميرا عن التشغيل تلقائيًا لحماية نفسها عندما ترتفع درجة حرارتها أو درجة حرارة البطارية. إذا ظهر تحذير بشأن درجة الحرارة، فقد يزداد تشوش الصورة. قم بإيقاف تشغيل الكاميرا وانتظر حتى تبرد قبل تشغيلها مجددًا.

### استخدام ميكروفون خارجي



يمكن تسجيل الصوت بميكروفونات خارجية توصل باستخدام مقابس قطرها 3,5 ملم؛ لا يمكن استخدام الميكروفونات التي تحتاج إلى طاقة بداخل القابس. انظر دليل الميكروفون لمعرفة التفاصيل.

### XLR مهابينات ميكروفون

يمكن استخدام الكاميرا مع مهابينات ميكروفون طراز CA-XLR2d-F XLR من إنتاج شركة TASCAM التابعة لشركة TEAC. لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الموقع الإلكتروني لشركة TASCAM.

[https://tascam.jp/int/product/ca-xlr2d/#CA-XLR2d\\_Website](https://tascam.jp/int/product/ca-xlr2d/#CA-XLR2d_Website)

## تعديل إعدادات الفيلم

- يؤدي الضغط على زر **MENU/OK** في حال تحديد **MOVIE** باستخدام مفتاح الوضع **STILL/MOVIE** إلى عرض قائمة الأفلام.
- يمكن ضبط الإعدادات مثل معدل الإطار وحجم الإطار باستخدام وضع فيلم.
- استخدم إعداد تسجيل الوسائط لمهام مثل اختيار نوع الملف ومعدل البت وفتحة بطاقة الوجهة.
- يتم تحديد وضع التركيز باستخدام محدد وضع التركيز. بعض النظر عن الخيار المحدد، ستتحول الكاميرا تلقائياً إلى وضع التركيز البؤري **C** (تركيز بؤري تلقائي مستمر) عند اختيار تشغيل اكتشاف الوجه أو تشغيل اكتشاف الهدف للخيار **AF/MF**. إعداد **AF** [?] > إعداد اكتشاف الوجه/العين أو إعداد اكتشاف الهدف. ولكن لاحظ أن اختيار وضع التركيز البؤري **M** أثناء تحديد تشغيل اكتشاف الوجه أو تشغيل اكتشاف الهدف يؤدي إلى تعطيل وظيفة اكتشاف الوجه والهدف.

- يختلف نوع بطاقة الذاكرة المدعومة باختلاف الخيار المحدد في **REC** إعداد الفيلم < إعداد تسجيل الوسائط.
- سجل أفلام ProRes على بطاقات CFexpress.
  - يمكن تسجيل الأفلام بمعدل بت 720 ميجابت/ثانية على بطاقات CFexpress أو على بطاقات من فئة سرعة الفيديو V90 أو فئة أفضل.
  - يمكن تسجيل الأفلام بمعدل بت 360 ميجابت/ثانية على بطاقات CFexpress أو على بطاقات من فئة سرعة الفيديو V60 أو فئة أفضل.
  - يمكن تسجيل الأفلام بمعدل بت 100 أو 200 ميجابت/ثانية على بطاقات CFexpress أو على بطاقات من فئة سرعة 3 UHS أو فئة أفضل.

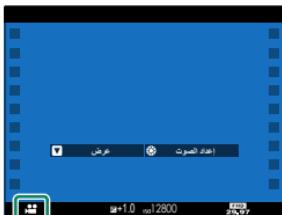
4

## عمق النطاق

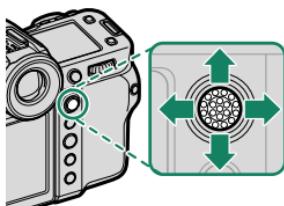
اختر رقم بؤرية **f**) منخفضة لتنعيم تفاصيل الخلفية. يمكن تعديل الفتحة عند ضبط قرص الوضع على **A** (أولوية الفتحة) أو **M** (يدوي).

## عرض الأفلام

عرض الأفلام على الكاميرا.



ستتم الإشارة إلى أي فيلم يتم تحديده بعد الضغط على الزر [▶] لبدء العرض برمز [▶]. اضغط على ذراع التركيز (رافعة التركيز) نحو الأسفل لبدء إعادة تشغيل فيلم الفيديو.



يمكن تنفيذ العمليات التالية بينما يتم عرض الأفلام:

العرض متوقف مؤقتاً (II)	العرض قيد التقدم (▶)	عرض إطار كامل	ذراع التركيز (رافعة التركيز)
إنهاء العرض		عرض بيانات الصورة	للأعلى
بدء/استئناف العرض	إيقاف العرض المؤقت	بدء العرض	للأسفل
تراجع/تقديم إطار واحد	ضبط السرعة	عرض صور أخرى	لليسار/لليمين



يتم عرض التقدم على شاشة العرض أثناء التشغيل.

لا تخطي السماuga أثناء العرض. 

- اضغط **MENU/OK** لإيقاف العرض مؤقتاً وعرض التحكم في الصوت. اضغط ذراع التركيز (رافعة التركيز) إلى أعلى أو أسفل لتعديل مستوى الصوت، واضغط **MENU/OK** مرة أخرى لاستئناف العرض. يمكن أيضاً تعديل مستوى الصوت باستخدام  إعداد الصوت < مستوى صوت العرض.
- لعرض الأفلام على تلفزيون متصل عبر HDMI بدلًا من شاشة الكاميرا، اضغط على الزر .

# 5

الاتصال

## استعراض

يوضح هذا الفصل الوظائف التي يمكن استخدامها، من بين أشياء أخرى، لتحميل الصور إلى هاتف ذكي أو جهاز كمبيوتر أو التحكم في الكاميرا والتقطة الصور عن بعد باستخدام تلك الأجهزة.

يتم تناول هذه الوظائف هنا بشكل عام فقط. مزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني الموضح أدناه.

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/gfx100ii/>

### الوظائف المدعومة

تدعم هذه الكاميرا الوظائف التالية:

	الوصف	الوظيفة
102	وصل الكاميرا بالهواتف الذكية عبر Bluetooth® وقم بتحميل الصور أو التحكم في الكاميرا عن بعد في حين يعرض الهاتف الذي المشهد الذي يجري تصويره من خلال العدسة.	الاتصال بتطبيق الهاتف الذي
105	وصل قارئ بطاقة بجهاز كمبيوتر أو هاتف ذكي عبر USB وانسخ الصور من بطاقات الذاكرة.	أجهزة قارئ بطاقة USB
110	وصل الكاميرا بجهاز كمبيوتر عبر USB لاستخدامها ككاميرا ويب.	كاميرا الويب
111	طبع الصور على طابعات instax المتصلة.	طابعات instax
113	التقط صوراً من أي جهاز كمبيوتر تتصل ("ترتبط") به الكاميرا عبر الشبكة المحلية اللاسلكية أو USB أو الإيثرنت.	التصوير المتصل
—	حمل الملفات إلى Frame.io.Frame.io.	التحميل إلى Frame.io
—	حمل الملفات إلى خوادم FTP.FTP.	التحميل إلى خوادم FTP
115	استغل قوة محرك معالجة الصور بالكاميرا عند معالجة صور RAW على جهاز كمبيوتر.	معالجة RAW

	الوصف	الوظيفة
116	احفظ إعدادات الكاميرا على جهاز كمبيوتر أو حمل إعدادات سابقة للكاميرا من جهاز الكمبيوتر.	حفظ الإعدادات وتحميلها
117	تحكم في الكاميرا وسجل الأفلام عن بعد من خلال جهاز كمبيوتر أو هاتف ذكي.	تسجيل فيلم عن بعد باستخدام متتصفح الويب

**إعدادات الاتصال**

يتم إجراء الاتصالات بالأجهزة الأخرى من خلال الإعدادات سواءً التي تم اختيارها من قائمة ملفات تعريف الاتصال الحالية باستخدام تحديد إعداد الاتصال أو التي تم إنشاؤها حديثًا باستخدام إنشاء / تحرير إعداد الاتصال.

## الاتصال بالهاتف الذكي (بلوتوث)

وصل الكاميرا بـهاتف ذكي عبر Bluetooth® لنسخ الصور إلى الهاتف الذي أو التحكم في الكاميرا عن بعد أثناء معاينة المشهد الذي يجري تصويره من خلال العدسة على شاشة الهاتف الذكي.

تحوّل الكاميرا تلقائياً إلى اتصال LAN اللاسلكي عند نسخ الصور إلى الهاتف الذكي.



### ثبت تطبيقات الهاتف الذكي

قبل إنشاء اتصال بين الهاتف الذكي والكامير، ستحتاج إلى ثبيت تطبيق مخصص واحد على الأقل على الهاتف الذكي. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني التالي وثبيت التطبيقات المطلوبة على هاتفك.

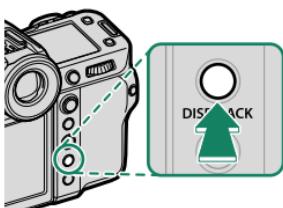


<https://app.fujifilm-dsc.com/>

تحتفي التطبيقات المتاحة باختلاف نظام تشغيل الهاتف الذكي.

### الاتصال بـهاتف ذكي

قم باقران الكاميرا بـهاتف ذكي وإنشاء اتصال بينهما عبر Bluetooth®.



1 اضغط على زر **DISP/BACK** أثناء عرض معلومات التصوير.

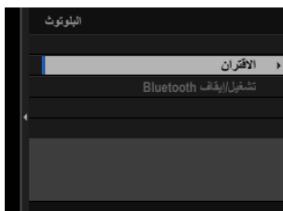
5

يمكنك أيضًا الانتقال مباشرة إلى الخطوة 3 بالضغط على زر **DISP/BACK** أثناء العرض.





2 ظلل الـBluetooth واضغط على **MENU/OK**.



3 ظلل الإقران واضغط على **MENU/OK**.

4 قم بتشغيل التطبيق على الهاتف الذكي وإقراń الهاتف الذي بالكاميرا.

يتوفر المزيد من المعلومات من خلال الموقع الإلكتروني التالي:

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



عند اكتمال عملية الإقراń، ستتصل الكاميرا بالهاتف الذكي تلقائياً عبر الـBluetooth. ستظهر أيقونة هاتف ذكي وأيقونة Bluetooth بيضاء على شاشة الكاميرا عند إنشاء الاتصال.

- بمجرد الانتهاء من إقراń الأجهزة، سيتصل الهاتف الذكي تلقائياً بالكاميرا عند تشغيل التطبيق.
- يؤدي تعطيل الـBluetooth في حال عدم اتصال الكاميرا بهاتف ذكي إلى تقليل استهلاك البطارية.



### استخدام تطبيق الهاتف الذي

قبل بدء تشغيل تطبيق الهاتف الذي، اختر **1: الإعداد العام** للختار تحديد إعداد الاتصال.

## الاتصال بالهواتف الذكية (USB)

وَضْلُّ الكاميرا بالهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر عبر USB لتحميل الصور من الكاميرا.

### نسخ الصور إلى هاتف ذكي

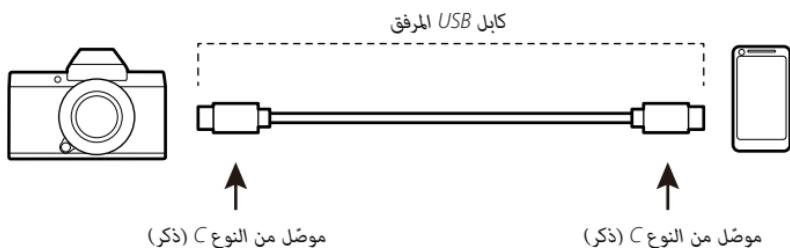
قبل توصيل الكاميرا بالهاتف الذكي لتحميل الصور عبر USB، حدد إما تلقائي أو إيقاف إمداد/تشغيل اتصال للإعداد إمداد طاقة **USB**/إعداد الاتصال في قائمة الشبكة / إعداد USB.

### للزيائين الذين يستخدمون أجهزة أندرويد

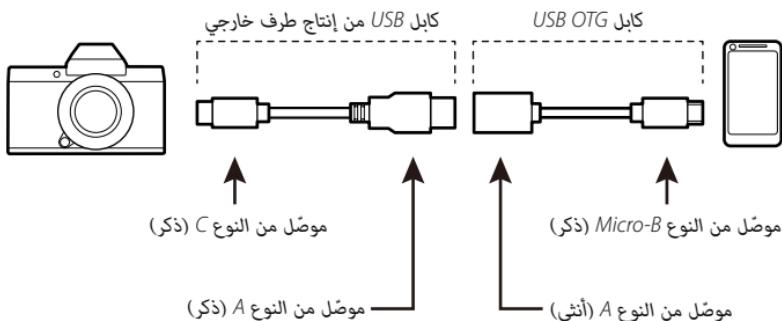
يتوقف توصيل الكاميرا على نوع منفذ توصيل USB المجهز به هاتفك الذكي.

#### النوع C

استخدم كابل USB المرفق.



استخدم كابل USB أثناء التنقل (OTG).



- يجب أن يدعم الهاتف الذي كابل USB OTG.

- لا يمكن تحقيق التفاحة المرجوة باستخدام كابل USB من النوع C إلى Micro-B. استخدم كابل OTG.

**1** حدد إما تلقائي أو إيقاف إمداد/تشغيل اتصال للإعداد إمداد طاقة **USB**/إعداد الاتصال في قائمة الشبكة / إعداد .USB

**2** اختر **2: قارئ بطاقة USB** للإعداد تحديد إعداد الاتصال.

**3** وصل الكاميرا والجهاز الذي باستخدام كابل USB.

**4** إذا طلب الجهاز الذي تصرح لتطبيق خلاف "Camera Importer" للوصول إلى الكاميرا، انقر "Cancel" (إلغاء) واستمر إلى الخطوة التالية.

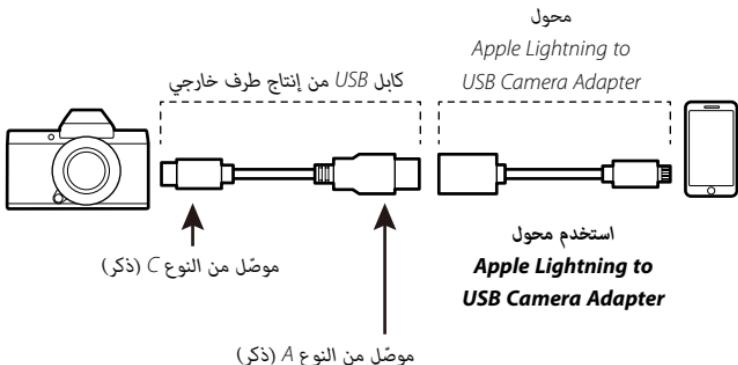
**4** انقر الإشعار "Connected to USB PTP" (متصل بـ USB PTP) على جهازك الذي.

حدد التطبيق "Camera Importer" من التطبيقات الموصى بها.  
سوف يبدأ التطبيق تلقائياً وسيسمح لك باستيراد الصور والأفلام إلى جهازك الذكي.

إذا ظهرت الرسالة "There is no MTP device connected" (لم يكتشف اتصال جهاز MTP) على التطبيق، الرجاء إعادة المحاولة من الخطوة 3.

## للذبائن الذين يستخدمون iOS

استخدم محول كاميرا. ستحتاج إلى توفير كابل بوصول USB من النوع A للتوصيل بمحول الكاميرا، شريطة أن تكون الكاميرا مجهزة بوصول USB من النوع C.



1 حدّد إيقاف إمداد/تشغيل اتصال للإعداد إمداد طاقة **USB**/إعداد الاتصال في قائمة الشبكة / إعداد USB.

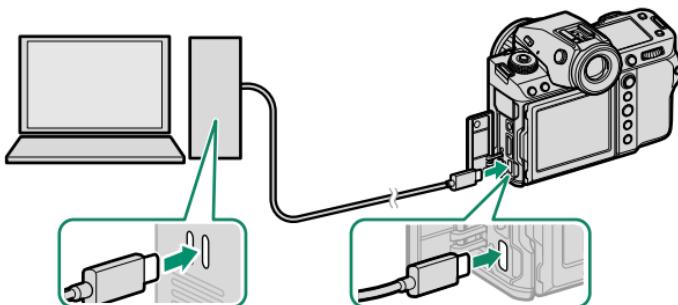
2 اختر 2: قاري بطاقة **USB** للإعداد تحديد إعداد الاتصال.

3 وصل الكاميرا والجهاز الذي باستخدام كابل USB.  
شُغل تطبيق الصور لاستيراد الصور والأفلام إلى هاتفك الذكي.

- مطلوب كبل USB بطرفين من النوع C للتوصيل الكاميرا بأجهزة iPad والأجهزة الأخرى المزودة بموصلات USB Type-C.

- لا يمكن تحقيق النتائج المرجوة باستخدام كابل USB من النوع C إلى Lightning. استخدم محول كاميرا.

- ١** حدد إما تلقائي أو إيقاف إمداد/تشغيل اتصال للإعداد إمداد طاقة USB/إعداد الاتصال في قائمة الشبكة / إعداد USB.
- ٢** اختر **قارئ بطاقة USB** للإعداد تحديد إعداد الاتصال.
- ٣** أوقف تشغيل الكاميرا.
- ٤** شُغِّل الكمبيوتر.
- ٥** قم بتوصيل كabel USB.



موصول USB (من النوع C)

- ٦** شُغِّل الكاميرا.
- ٧** نسخ الصور إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
  - Mac OS X/OS X/macOS :** يمكن نسخ الصور إلى الكمبيوتر باستخدام Image Capture (المرفق مع الكمبيوتر) أو برنامج آخر. استخدم قارئ بطاقات لنسخ الملفات التي يتجاوز حجمها 4 جيجابايت.
  - Windows :** يمكن نسخ الصور إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام التطبيقات المزودة مع نظام التشغيل.

- قم بإيقاف تشغيل الكاميرا قبل فصل كبل USB.
- عند توصيل كبل USB، تأكد من أن الموصلات مدرجة بشكل كامل في الاتجاه الصحيح. قم بتوصيل الكاميرا مباشرة بالكمبيوتر، ولا تستخدم مشترك USB أو لوحة مفاتيح.
- قد يتسبب انقطاع التيار الكهربائي أثناء النقل في فقد البيانات أو تلف بطاقة الذاكرة. أدخل بطارية جديدة أو مشحونة بالكامل قبل توصيل الكاميرا.
- إذا تم إدخال بطاقة ذاكرة تحتوي على عدد ضخم من الصور، فقد يحدث تأخير قبل بدء البرنامج وقد يتعدى عليك استيراد أو حفظ الصور. استخدم قارئ بطاقات ذاكرة لنقل الصور.
- تأكد من أن مصباح المؤشر مطفأً أو مضاء باللون الأخضر قبل إيقاف تشغيل الكاميرا.
- لا تفصل كبل USB أثناء النقل. عدم الالتزام بهذا الاحتياط قد يؤدي إلى فقد البيانات أو تلف بطاقة الذاكرة.
- افصل الكاميرا قبل إدخال أو إخراج بطاقات الذاكرة.
- في بعض الحالات، قد لا يكون من الممكن الوصول إلى الصور المحفوظة في خادم شبكة باستخدام البرنامج بنفس طريقة الوصول إليها من كمبيوتر مستقل.
- لا تقم بإزالة الكاميرا مباشرة من النظام أو فصل كبل USB إلا بعد التأكد من عدم وجود رسالة تقدم النسخ على شاشة الكمبيوتر. إذا كان عدد الصور المنسوخة كبيراً جدًا، فقد يستمر نقل البيانات بعد توقف عرض الرسالة.
- يتحمل المستخدم كافة الرسوم المطبقة من قبل شركة الهاتف أو مزود خدمة الإنترنت عند استخدام الخدمات التي تتطلب الاتصال بالإنترنت.

## استخدام الكاميرا ككاميرا ويب:

يمكن توصيل الكاميرا بجهاز كمبيوتر لاستخدامها ككاميرا ويب.

١ حدد إما تلقائي أو إيقاف إمداد/تشغيل اتصال لإعداد إمداد طاقة **USB**/إعداد الاتصال في قائمة الشبكة / إعداد **USB**.

٢ اختر **6: كاميرا ويب USB** للإعداد تحديد إعداد الاتصال.

٣ وصل الكاميرا بجهاز الكمبيوتر عبر **USB**، ثم شغل الكاميرا (١٠٨).

٤ حدد الكاميرا في التطبيق الذي سيتم استخدامها فيه ككاميرا ويب.

٥

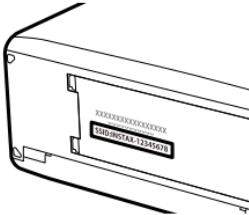
## طابعات instax SHARE

اطبع الصور من الكاميرا الرقمية إلى طابعات .instax SHARE

### إنشاء اتصال

حدد ضبط توصيل طابعة **instax** في قائمة الشبكة / إعداد USB وأدخل اسم طابعة (SSID) وكلمة المرور الخاصة بها.

اسم الطابعة (SSID) وكلمة المرور  
يمكنك العثور على اسم الطابعة (SSID) أسفل الطابعة، كما أن كلمة المرور الافتراضية هي "1111". إذا كنت قد اخترت كلمة مرور مختلفة بالفعل للطابعة من هاتف ذكي، أدخل كلمة المرور هذه بدلاً من تلك.



**1** اختر **1: الإعداد العام** للخيار تحديد إعداد الاتصال.

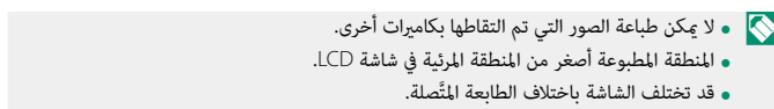
**2** شغل الطابعة.



**3** حدد **قائمة التشغيل > طباعة بطاقة instax**. سوف تتصل الكاميرا بالطابعة.



**4** استخدم ذراع التركيز (رافعة التركيز) لعرض الصورة التي تريد طباعتها، ثم اضغط **.MENU/OK**.



**5** سيتم إرسال الصورة إلى الطابعة وتبدأ عملية الطباعة.

## التصوير المتصل

يمكن التحكم في الكاميرا عن بعد والتقط الصور الفوتوغرافية من خلال جهاز كمبيوتر متصل عبر USB أو عبر شبكة LAN لاسلكية أو سلكية.

يتناول هذا القسم توصيات USB فقط. للاتraction على معلومات حول التصوير المتصل عبر شبكة LAN لاسلكية أو سلكية، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني الموضح أدناه.  
<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/gfx100ii/>

### التصوير المتصل عبر USB

وصل الكاميرا بجهاز كمبيوتر عبر USB للتصوير المتصل.

١ حدد إما تلقائي أو إيقاف إمداد تشغيل اتصال للإعداد إمداد طاقة **USB**/إعداد الاتصال في قائمة الشبكة / إعداد.

٢ اختر ٣: تصوير تلقائي متصل **USB** أو ٤: التصوير المتصل الثابت **USB** للإعداد تحديد إعداد الاتصال.

- في حال تحديد ٣: تصوير تلقائي متصل **USB**، سيتم تعيين التصوير المتصل تلقائياً عند تشغيل الكمبيوتر المتصل بالكاميرا. وفي حال إيقاف تشغيل الكمبيوتر أو عدم اتصاله بالكاميرا، سيتم تعيين التصوير المتصل وسيتم حفظ الصور في بطاقة ذاكرة الكاميرا.
- في حال قطع اتصال الكاميرا بالكمبيوتر أثناء تحديد ٤: التصوير المتصل الثابت **USB**. ستستمر في العمل في الوضع المتصل ولن يتم تسجيل أي صور.

3 وصل الكاميرا بجهاز الكمبيوتر عبر USB، ثم شُغل الكاميرا (108 ).

4 التقط الصور من خلال التصوير المتصل.

"Adobe Lightroom Classic + FUJIFILM Tether Shooting Plug-in" استخدم برنامجًا مثل "FUJIFILM X Acquire" أو

- مزيد من المعلومات حول التصوير المتصل، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني الموضح أدناه.

<https://app.fujifilm-dsc.com/en/tether/>

- تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني الموضح أدناه للاطلاع على معلومات حول البرامج المستخدمة.

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



## RAW معالجة

باستخدام برنامج X RAW STUDIO، يمكنك استغلال قوة محرك معالجة الصور بالكاميرا عند معالجة صور RAW على جهاز كمبيوتر.

١ حدد إما تلقائي أو إيقاف إمداد/تشغيل اتصال للإعداد إمداد طاقة **USB**/إعداد الاتصال في قائمة الشبكة / إعداد USB.

٢ اختر ٥: تحويل **USB** أولي/استعادة للإعداد تحديد إعداد الاتصال.

٣ وصل الكاميرا بجهاز الكمبيوتر عبر USB، ثم شغل الكاميرا ( 108 ).

٤ شغل برنامج X RAW STUDIO RAW باستخدام برنامج X RAW STUDIO يمكن إجراء معالجة RAW.

٥ تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني الموضح أدناه للاطلاع على معلومات حول البرنامج المستخدمة.  
<https://fujifilm-x.com/products/software/>

## حفظ الإعدادات وتحميلها

يمكن حفظ إعدادات الكاميرا أو تحميلها من أجهزة الكمبيوتر باستخدام برنامج FUJIFILM X Acquire.

١ حدد إما تلقائي أو إيقاف إمداد/تشغيل اتصال للإعداد إمداد طاقة USB/إعداد الاتصال في قائمة الشبكة / إعداد USB.

٢ اختر ٥: تحويل USB أولي/استعادة للإعداد تحديد إعداد الاتصال.

٣ وصل الكاميرا بجهاز الكمبيوتر عبر USB، ثم شغل الكاميرا ( 108 ).

٤ شغل برنامج FUJIFILM X Acquire.

٥ يمكن حفظ إعدادات الكاميرا أو تحميلها باستخدام برنامج FUJIFILM X Acquire.

٦ تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني الموضح أدناه للاطلاع على معلومات حول البرامج المستخدمة.  
<https://fujifilm-x.com/products/software/>

٥

## تسجيل الأفلام عن بعد من خلال متصفح الويب

تحكم في الكاميرا وسجل الأفلام عن بعد من خلال جهاز كمبيوتر أو هاتف ذكي، يمكن للكمبيوتر الاتصال بما يصل إلى أربع كاميرات.

نفضل بزيارة الموقع الإلكتروني الموضح أدناه للاطلاع على معلومات حول البرامج المستخدمة.

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/gfx100ii/>



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# 6

## لائحة القوائم

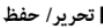
## قوائم التصوير (التصوير الفوتوغرافي الثابت)

توفر العناصر التي تحمل الرموز و كليهما في كلٍ من قوائم التصوير الفوتوغرافي الثابت وقوائم تصوير الأفلام، كما تطبق التغييرات التي تُجرى على هذه العناصر في أيٌ من القائمهين أيضًا على العناصر المقابلة لها في القائمة الأخرى.

### إعداد جودة الصورة

عرض إعدادات جودة الصورة، اضغط على **MENU/OK** في شاشة تصوير الصور، وحدد علامة التبويب **[E]** (إعداد جودة الصورة).

الوصف	الإعداد
اختر حجم ونسبة أبعاد الصور الفوتوغرافية الجديدة.	حجم الصورة
اضبط إعدادات ضغط JPEG أو HEIF أو قم بتنكين أو تعطيل تسجيل RAW.	جودة الصورة
اختر خيارات تسجيل صور RAW.	تسجيل أولي
اختر ما إذا كنت ترغب في تسجيل الصور بتتنسيق JPEG أو HEIF.	JPEG / HEIF
يختار مجموعة من الألوان ونطاق للدرجات.	محاكاة فيلم
اختر درجة أحادية اللون للصور الملتقطة باستخدام محاكاة فيلم < <b>.MONOCHROME</b> و <b>ACROS</b>	لون أحادي اللون
أضف تأثير فيلم حبيبي.	تأثير حببي
قم بزيادة نطاق درجات الألوان الممتاحة لعرض الألوان التي تميل إلى أن تكون مشبعة بدرجة عالية، مثل درجات اللون الأحمر، والأصفر والأخضر.	تأثير لون متعدد
قم بزيادة نطاق درجات الألوان الممتاحة لعرض درجات اللون الأزرق.	تدرج اللون <b>FX BLUE</b>
بشرة ناعمة.	تأثير البشرة الناعمة
اختر نطاقاً ديناميكياً للصور الفوتوغرافية.	نطاق ديناميكي
قلل من فقدان التفاصيل في المناطق المضيئة والظلال للحصول على نتائج طبيعية انلاظهر عند تصوير مشاهد عالية التباين.	D أولوية النطاق
طابق توازن البياض وفقاً لمصدر الضوء، سواءً كان عبارة عن أشعة شمس مباشرة أو إضاءة اصطناعية.	توازن البياض

الوصف	الإعداد
بالرجوع إلى منحنى درجة اللون، اضبط مظهر أماكن الإضاءة أو الظلاء، مما يجعلها أكثر حشونة أو نعومة.	منحنى درجة اللون
ضبط كثافة الألوان.	لون
حدة ونعومة الحدود.	الحدة
يقلل الضوضاء في الصور التي يتم تصويرها بحساسيات ضوء عالية. قم بزيادة الوضوح أثناء تغيير درجات اللون في أماكن الإضاءة والظلاء بأقل قدر ممكن.	ISO NR عالي
يقلل البقع في حالات الصور ذات التعرض الضوئي لفترة طويلة.	تعريف ضوئي طويل NR
قلل فقد الطيف في الوضوح الناتج عن انحراف الضوء في الفتحات الصغيرة.	محسن تعديل العدسة
اختر سلسلة الألوان المتأتية لإعادة إنتاج اللون.	حيز اللون
استخدم هذا الخيار إذا لاحظت بقعاً ساطعة في صورك.	  تعين البكسل
احفظ إعدادات قائمة التصوير المخصصة.	  تحرير / حفظ الضبط العادي
اختر ما إذا كنت تريد أن يتم تحديث مخازن الإعدادات المخصصة تلقائياً بحيث تعكس التغييرات التي تُجرى على الإعدادات.	تحديث تلقائي للإعداد المخصص
قم بضبط إعدادات عدسات M-mount باستخدام محول M MOUNT ADAPTER اختياري.	  ضبط وصلة القاعدة

لعرض إعداد AF/MF، اضغط على **MENU/OK** في شاشة تصوير الصور، وحدد علامة التبويب **[MF]** (إعداد **AF/MF**).

الوصف	الإعداد
اختر منطقة التركيز البؤري.	منطقة التركيز
اختر حجم منطقة التركيز البؤري.	وضع AF
قم بإنشاء نطاقات تركيز بؤري متلاصق للاستخدام عند تحديد النطاق للإعداد <b>.AF</b> وضع.	الإعداد المخصص للمنطقة
اختر أوضاع التركيز البؤري المتلاصق المتاحة عند تحديد الكل للإعداد وضع <b>.AF</b> حدد خيارات تتبع التركيز البؤري المطلوب استخدامها عند اختيار <b>C</b> لوضع التركيز البؤري.	وضع AF كل الإعدادات الإعدادات المخصصة <b>L-C</b>
اختر ما إذا كان مطلوب تخزين وضع التركيز البؤري المتلاصق المستخدم عندما تكون الكاميرا في الوضع العمودي على نحو منفصل عن ذلك الوضع المستخدم عندما تكون الكاميرا في الوضع الأفقي.	تخزين الوضع AF بالتوجيه
اختر ما إذا كانت إطارات التركيز البؤري الفردية تظهر عند اختيار النطاق أو تتبع <b>L</b> وضع <b>.AF</b> .	عرض نقطة AF <b>[L]</b>
اختر ما إذا كنت تريدين تقييد مجال تحديد منطقة التركيز بحواف الشاشة أم إتاحة "الامتداد" من إحدى حواف الشاشة إلى الحافة المقابلة.	التقاط نقطة التركيز
يختار عدد نقاط التركيز البؤري المتوفّر لتحديد نقطة التركيز البؤري.	عدد نقاط التركيز
يختار ما إن تستمر الكاميرا في ضبط التركيز البؤري حتى إذا لم يتم الضغط على زر الغالق حتى المنتصف.	ضبط AF المسبق
يختار ما إن يعمل ضوء مساعدة التركيز البؤري المتلاصق مساعدة عملية التركيز البؤري المتلاصق.	AF مصباح
يختار ما إن تعطي الكاميرا الأفضلية لوجوه البشر بدلاً من الأجسام الموجودة في الخلفية عند ضبط التركيز البؤري والتعريف الضوئي.	إعداد اكتشاف الوجه/العين
اختر ما إذا كنت ترغبين أن تعطي الكاميرا الأولوية لأهداف من نوع محدد، مثل الحيوانات أو المركبات، عند ضبط التركيز البؤري.	إعداد اكتشاف الهدف

الإعداد	الوصف
<b>AF+MF</b>	اختر ما إذا كان من الممكن تنشيط التركيز البؤري اليدوي عن طريق إدارة حلقة التركيز البؤري أثناء قفل التركيز البؤري.
<b>MF مساعد</b>	يختار طريقة عرض التركيز البؤري في وضع التركيز البؤري اليدوي.
<b>MF ASSIST وحلقة التركيز البؤري</b>	يختار ما إذا كانت طريقة عرض التركيز البؤري المحددة للإعداد مساعد MF ستظهر عند إدارة حلقة التركيز البؤري في وضع التركيز البؤري اليدوي.
<b>تحقق من تركيز بؤري</b>	يختار ما إن تقوم الشاشة بتكبير منطقة التركيز البؤري المحددة تلقائياً عند تدوير حلقة التركيز البؤري في وضع تركيز بؤري يدوي.
<b> AE SPOT ومنطقة تركيز تشابك</b>	يختار ما إن يقوم جهاز قياس البقعة بقياس إطار التركيز الحالي.
<b> ضبط تركيز تلقاء فور</b>	اختر كيف تضبط الكاميرا التركيز البؤري عندما يتم الضغط على أزرار الوظيفة التي تعين مزايا مثل قفل AF لها في وضع التركيز البؤري اليدوي.
<b> مقياس عمق الحقل</b>	اختر مقياساً لعمق المجال.
<b> أولوية تحرير/تركيز</b>	اختر ما إذا كان من الممكن التقاط الصور الفوتوغرافية عن طريق الضغط على زر الغالق ضغطة كاملة عندما لا تكون الكاميرا قيد التركيز البؤري.
<b> محدد نطاق التركيز التلقائي</b>	قم بتحديد مدى مسافات التركيز المتأتية لزيادة سرعة التركيز.
<b> وضع شاشة اللمس</b>	يختار عمليات التصوير التي يتم إجراؤها باستخدام عناصر التحكم في اللمس.

لعرض إعدادات التصوير، اضغط على **MENU/OK** في شاشة تصوير الصور، وحدد علامة التبويب (إعداد التصوير).

الوصف	الإعداد
حدد مدة تأخير تحرير الغالق.	مؤقت ذاتي
اختر ما إذا كان سيتم إعادة ضبط إعدادات المؤقت الذاتي عند إيقاف تشغيل الكاميرا.	حفظ ضبط مؤقت ذاتي
اختر ما إذا كنت تريد تشغيل إضاءة مصباح المؤقت الذاتي أثناء التصوير الفوتوغرافي بالمؤقت الذاتي.	مصباح التوقيت الذاتي
قم بتهيئة الكاميرا لالتقطان عدد محدد من اللقطات تلقائياً بفضل زمني محدد مسبقاً.	تصوير حسب فاصل المؤقت
اختر ما إذا كنت تريد ضبط التعريض الضوئي تلقائياً أثناء التصوير الفوتوغرافي بفاصل زمني ملنته من التغير بشكل كبير بين اللقطات.	تعيم التعريض الضوئي للتصوير
اختر ما إذا كنت تريد أن تقوم الكاميرا بضبط سرعة الغالق أثناء التصوير بفاصل زمني لضمان ألا تكون التعريضات الضوئية أطول من الفاصل الزمني بين الصور.	وضع أولوية الفاصل الزمني
ضبط إعدادات تصحيح التعريض الضوئي.	ضبط تصحيح AE
يختار أنواع المحاكاة الثلاثة المستخدمة في تصحيح محاكاة الفيلم التسلسلي.	تصوير قوسي لمحاكاة فيلم
اضبط إعدادات تصحيح التركيز البؤري.	إعداد تصحيح التركيز البؤري
اختر الكيفية التي تقيس بها الكاميرا التعريض الضوئي.	قياس ضوئي
يختار نوع الغالق.	نوع الغالق
اختر ما إذا كنت تريد تقليل الوميض في الصور وشاشة العرض عند التصوير في ظل طروف الإضاءة الفلورسنت وغيرها من مصادر الإضاءة المحماثلة.	تقليل الوميض
اختر ما إذا كان يمكن ضبط سرعة الغالق بدرجات زيادة أصغر لتقليل الوميض المصاحب لإضاءة LED وما شابه.	إعداد سرعة الغالق بدون وميض

الوصف	الإعداد
يضبط حساسية الكاميرا تجاه الضوء.	<b>ISO</b>
اختر ما إذا كنت تريدين مكنين تثبيت الصورة.	<b>وضع مثبت الصورة</b>
التحقق صوراً بزاوية رؤية مكافئة لزاوية الرؤية الخاصة بكاميرا ذات تنسيق 35 مم.	<b>وضع التنسيق 35 مم</b>
اضبط الإعدادات ملاراوح التبريد الاختيارية.	ضبط مروحة التبريد
أشئ اتصالات لاسلكية بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية أو غيرها من الأجهزة.	الاتصال اللاسلكي

**إعدادات الفلاش**

لعرض إعدادات الفلاش، اضغط على **MENU/OK** في شاشة تصوير الصور، وحدد علامة التبويب (إعدادات الفلاش).

الوصف	الإعداد
اضبط تلك الإعدادات مثل وضع التحكم في الفلاش، ومستوى الفلاش، وطاقة الفلاش.	ضبط خاصية الفلاش
اختر ما إذا كنت تريدين إزالة آثار العين الحمراء الناتجة عن الفلاش.	إزالة احمرار عين
اختر وضع قفل TTL.	وضع قفل TTL
اختر ما إذا كان سيتم استخدام ضوء فيديو LED في وحدة الفلاش (إن توافر). كضوء مساعد أو كضوء مساعدة التركيز البؤري التلقائي عند التقاط الصور.	إعداد ضوء LED
اختر المجموعات عند استخدام وحدة فلاش الكاميرا كوحدة تحكم لوظيفة التحكم البصري اللاسلكي بالفلاش عن بعد من Fujifilm.	إعداد رئيسي
اختر القناة المستخدمة للاتصال بين وحدة التحكم ووحدات الفلاش عن بعد.	إعداد CH

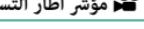
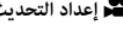
## قوائم التصوير (الأفلام)

توفر العناصر التي تحمل الرموز و كليهما في كل من قوائم التصوير الفوتوغرافي الثابت وقوائم تصوير الأفلام، كما تطبق التغييرات التي تُجرى على هذه العناصر في أيٍ من القائمهين أيضًا على العناصر المقابلة لها في القائمة الأخرى.

### إعداد الفيلم

لعرض خيارات تسجيل الأفلام، اضغط على **MENU/OK** في شاشة تصوير الأفلام، وحدد علامة التبويب **إعداد الفيلم**.

الوصف	الإعداد
اعرض إعدادات تسجيل الفيلم الحالية.	قائمة إعداد الفيلم
اختر التنسيق المطلوب تسجيل الأفلام به.	شكل الصورة
يعدل إعدادات تسجيل الفيلم.	وضع فيلم
اضبط الإعدادات للأفلام عالية السرعة.	تسجيل بسرعة عالية
اختر تأخير المؤقت الذي تسجيل فيلم.	ذاتي المؤقت
اختر إعدادات ملف الفيلم، بما في ذلك وجهة الحفظ ونوع الملف ونوع الضغط.	إعداد تسجيل الوسائط
اضبط الإعدادات المطلوب استخدامها عند إخراج شاشة التصوير إلى جهاز HDMI.	إعداد مخرج HDMI
اضبط نسبة قص الفيلم لمستويات الدقة 4K و FHD وفقاً ل الخيار المحدد للإعداد.	تصحيح تكبير قص الفيلم
شكل الصورة.	شكل الصورة
اختر وجهة لأفلام الفيديو F-Log و HLG (Hybrid Log-Gamma) التي يتم تسجيلها عندما تكون الكاميرا متصلة بجهاز HDMI.	تسجيل HLG/F-Log
اختر نطاق الإشارة المطلوب استخدامه للأفلام المسجلة بالكاميرا.	تعيين مستوى البيانات
اختر الكيفية التي تقيس بها الكاميرا التعريض الضوئي.	قياس ضوئي
اختر ما إذا كان يمكن ضبط سرعة الغالق بدرجات زيادة أصغر لتقليل الوميض المصاحب لإضاءة LED وما شابه.	إعداد سرعة الغالق بدون وميرض
اختر وضع ثبات الصورة.	وضع مثبت الصور
اختر مستوى تنبيت الصورة.	تعزيز وضع مثبت الصورة

الوصف	الإعداد
يضبط حساسية الكاميرا تجاه الضوء.	 ISO
اختر ما إذا كنت تريد عرض أماكن الإضاءة ذات التعريرض الضوئي الزائد بنمط خطوط الحمار الوحشي في شاشة وضع الفيلم.	إعداد الزيبرا
اختر حد السطوع لعرض الخطوط البيضاء والسوداء.	مستوى الزيبرا
اختر ما إذا كنت تريد عرض إشارات التلون والنصحو أثناء تسجيل الفيلم.	WAVEFORM / VECTORSCOPE
يمكن ضبط الإعدادات باستخدام أقراص التحكم وعناصر التحكم باللمس.	 تحكم أمثل في الفيلم
اختر ما إذا كنت تريدين أن يتغير لون حواف الشاشة أثناء تسجيل فيلم.	 مؤشر إطار التسجيل
اختر المصباح (مصابح المؤشر أو مصابح مساعدة التركيز البؤري التلقائي) الذي ينفيه أثناء تسجيل أفلام الفيديو وكذلك لاختيار ما أن يومض أو يظل مضيئاً بشكل ثابت.	حساب الضوء
اضبط الإعدادات ملاروح التبريد الاختيارية.	 ضبط مروحة التبريد
احفظ إعدادات قائمة التصوير المخصصة.	 تحرير/ حفظ الضبط العادي
اختر ما إذا كنت تريدين أن يتم تحديث مخازن الإعدادات المخصصة تلقائياً بحيث تعكس التغييرات التي تُجرى على الإعدادات.	 إعداد التحديث التلقائي المخصص
أنشئ اتصالات لاسلكية بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية أو غيرها من الأجهزة.	 الاتصال اللاسلكي

## إعداد جودة الصورة

لعرض إعدادات جودة الصورة، اضغط على **MENU/OK** في شاشة تصوير الأفلام، وحدد علامة التبويب **[i] إعداد جودة الصورة**.

الوصف	الإعداد
آخر تأثير محاكاة الفيلم لتسجيل أفلام الفيديو.	<b>محاكاة فيلم</b>
آخر درجة أحادي اللون للأفلام المسجلة باستخدام محاكاة فيلم < <b>.MONOCHROME B W ACROS A</b> >	<b>لون أحادي اللون</b>
آخر نطاق ديناميكي لتسجيل أفلام الفيديو.	<b>نطاق ديناميكي</b>
طابق توازن البياض وفقاً لمصدر الضوء، سواءً كان عبارة عن أشعة شمس مباشرة أو إضاءة اصطناعية.	<b>توازن البياض</b>
بالرجوع إلى منحنى درجة اللون، اضبط مظهر أماكن الإضاءة أو الظل، مما يجعلها أكثر خشونة أو نعومة.	<b>منحنى درجة اللون</b>
ضبط كثافة الألوان.	<b>لون</b>
حدة ونعومة الحدود.	<b>الحدة</b>
يقلل الضوضاء في الصور التي يتم تصويرها بحساسيات ضوء عالية.	<b>ISO NR</b> <b>عالٍ</b>
آخر ما إذا كنت تريدين تقليل الضوضاء بين الإطارات.	<b>تقليل الضوضاء بين الإطارات</b>
استخدم هذا الخيار إذا لاحظت بقعاً ساطعة في أفلامك.	<b>تعيين البكسل</b>
آخر ما إذا كنت تريدين جعل النطاق الديناميكي أوسع عند تصوير أفلام F-Log2 مع ضبط شكل الصورة على <b>GF</b> أو <b>Premista</b> . وضبط حجم الصورة على <b>4K</b> أو <b>DCI</b> ، واستخدام معدل إطار يبلغ 30 إطاراً في الثانية أو أقل. قد يحدث تأثير دوران الغالق في حالة تمكين هذا الإعداد.	<b>F-Log2 D RANGE ذات الأولوية</b>
آخر ما إذا كنت تريدين تقليل تضليل الصورة عند تصوير الأفلام.	<b>تصحيح سطوع الإضاءة المحيطة</b>
قم بضبط إعدادات عدسات M-mount باستخدام محول MOUNT ADAPTER اختياري.	<b>ضبط وصلة القاعدة</b>

## إعداد AF/MF

لعرض إعداد AF/MF، اضغط على **MENU/OK** في شاشة تصوير الأفلام، وحدد علامة التبويب **[إعداد AF/MF]** (إعداد **(AF/MF)**).

الوصف	الإعداد
اختر منطقة التركيز البؤري.	منطقة التركيز
اختر حجم منطقة التركيز البؤري.	وضع AF-C
اختر خيارات تتبع التركيز البؤري في حال تسجيل الأفلام أثناء تحديد <b>C</b> لوضع التركيز البؤري.	الإعدادات المخصصة لـ C
اختر ما إذا كنت تزيد تقييد مجال تحديد منطقة التركيز بحافة الشاشة أم إتاحة "الامتداد" من إحدى حواف الشاشة إلى الحافة المقابلة.	التفاف نقطة التركيز
يختار ما إن يعمل ضوء مساعدة التركيز البؤري التلقائي مساعدًا عملية التركيز البؤري التلقائي.	مصباح AF
يختار ما إن تعطي الكاميرا الأفضلية لوجوه البشر بدلاً من الأجسام الموجودة في الخلفية عند ضبط التركيز البؤري والتعریض الضوئي.	إعداد اكتشاف الوجه
اختر ما إذا كنت ترغب في أن تعطي الكاميرا الأولوية لأهداف من نوع محدد، مثل الحيوانات أو المركبات، عند ضبط التركيز البؤري.	إعداد اكتشاف الهدف
اختر ما إذا كان من الممكن تنشيط التركيز البؤري اليدوي أثناء التركيز البؤري التلقائي عن طريق إدارة حلقة التركيز البؤري.	AF+MF
يختار طريقة عرض التركيز البؤري في وضع التركيز البؤري اليدوي.	مساعد MF
يختار ما إذا كانت طريقة عرض التركيز البؤري المحددة للإعداد <b>MF</b> مساعدة <b>MF ASSIST</b> وحلقة التركيز البؤري.	تداخل التركيز البؤري
يختار ما إن تقوم الشاشة بتكبير منطقة التركيز البؤري في وضع التركيز البؤري اليدوي.	تحقق من تركيز بؤري
تدوير حلقة التركيز البؤري في وضع تركيز بؤري يدوي.	ضبط ترکز تلقاء فور
اختر كيف تضبط الكاميرا التركيز البؤري عندما يتم الضغط على أزرار الوظيفة التي تعين مزايًا مثل قفل AF لها في وضع التركيز البؤري اليدوي.	

الوصف	الإعداد
اختر مقياساً لعمق المجال.	مقياس عمق الحقل
قم بتحديد مدى مسافات التركيز المتاحة لزيادة سرعة التركيز.	محدد نطاق التركيز
يختار عمليات التصوير التي يتم إجراؤها باستخدام عناصر التحكم في اللمس.	التلقائي
اختر ما إذا كنت تريده استمرار تفعيل زوم التركيز البؤري عند بدء تسجيل الفيلم.	وضع شاشة اللمس
	قف تفقد التركيز البؤري

### إعدادات الصوت

لعرض إعدادات الصوت، اضغط على **MENU/OK** في شاشة تصوير الأفلام، وحدد علامة التبويب (إعدادات الصوت).

الوصف	الإعداد
عَدُّل مستوى صوت التسجيل للميكروفون الداخلي.	ضبط مستوى المايك الداخلي
عَدُّل مستوى التسجيل للميكروفونات الخارجية.	ضبط مستوى المايك الخارجي
حدّد نوع جهاز الصوت المتصل بـميكروفون/بموصل التحرير عن بعد.	إعداد مقبس الميكروفون
يحد من التشوه الناتج عن الإدخال الذي يتجاوز حدود الدوائر الإلكترونية للصوت الخاص بالميكروفون.	محدد مستوى المايكروفون
اختر ما إذا كنت تريدين تقليل ضوضاء الرياح أثناء تسجيل الأفلام.	فلتر الرياح
اختر ما إذا كنت تريدين تقليل الضوضاء منخفضة التردد أثناء تسجيل الأفلام.	فلتر القطع المنخفض
ضبط مستوى صوت سماعة الرأس.	مستوى صوت سماعة الرأس
حدّد ما إذا كان الجهاز المتصل بـميكروفون/بموصل التحرير عن بعد هو جهاز صوتي أو جهاز تحرير عن بعد.	حررميكروفون/عن بعد
اضبط إعدادات قناة مدخل الميكروفون وما شابه ذلك من إعدادات للاستخدام مع مهابئات ميكروفون XLR.	إعداد مهابئ ميكروفون XLR

## إعدادات كود الزمن

لعرض إعدادات كود الزمن، اضغط على **MENU/OK** في شاشة تصوير الأفلام، وحدد علامة التبويب **[IC]** (إعدادات كود الزمن).

الوصف	الإعداد
اختر ما إذا كنت تريده عرض أكواذ الزمن أثناء تسجيل الأفلام وعرضها.	عرض كود الزمن
اختر وقت بدء العلامة الزمنية.	إعداد زمن البدء
اختر ما أن يتم تسجيل الوقت باستمرار أو عند تسجيل أفلام الفيديو فقط.	إعداد العد التصاعدي
اختر ما إذا كنت تريدين مكنين خفض الإطار.	إنزال الإطار
اختر ما أن يتم إخراج العلامات الزمنية إلى جهاز HDMI.	نتيجة زمن كود HDMI
اختر ما إذا كنت تريدين مزامنة العلامات الزمنية مع جهاز خارجي.	ضبط TIME CODE SYNC

تظهر قائمة العرض عندما تقوم بالضغط على **MENU/OK** في وضع العرض.

الإعداد	الوصف
تبديل الفتحة	اختر البطاقة أو محرك الأقراص SSD الم連صل عن طريق USB الذي سيتم عرض الصور منه.
تحويل RAW	انسخ صور RAW بأشكال أخرى.
تحويل JPEG / TIFF إلى HEIF	قم بتحويل صور HEIF إلى JPEG أو .TIFF. حذف صور فردية أو عدة صور مختارة أو كافة الصور.
مسح فوري	اختر ما إذا كان حذف نسخة RAW أو JPEG/HEIF للصور المسجلة في الوقت نفسه على فتحات بطاقات الذاكرة 1 و 2 أثناء تحديد متفرق للإعداد  حفظ بيانات الإعداد >  إعداد فتحة البطاقة يؤدي إلى حذف النسخة المتبقية.
تشذيب	إنشاء نسخة مقصوصة من الصورة الحالية.
تغيير الحجم	أنشئ نسخة صغيرة من الصورة الحالية.
حماية	حماية الصور من الحذف بطريق الخطأ.
تدوير الصورة	اختر ما إذا كنت تريد إدارة الصور لعرضها أثناء تشغيل العرض.
ضبط مذكرات صوتية	اختر ما إذا كنت تريد إضافة مذكرات صوتية إلى الصور الفوتوغرافية.
التصنيف	قم بتقييم الصور باستخدام النجوم.
نسخ	انسخ الصور بين البطاقات في الفتحتين الأولى والثانية أو محرك أقراص SSD متصل عن طريق USB.
نقل الصورة إلى هاتف ذكي	حدد الصور لتحميلها لاحقاً على هاتف ذكي.
الاتصال اللاسلكي	أنشئ اتصالات لاسلكية بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية أو غيرها من الأجهزة.

الوصف	الإعداد
<p>اختر ما إذا كانت الأفلام المصورة مع تحديد صورة بصرية مشوهة (35 mm) للإعداد شكل الصورة سيتم إلغاء ضغطها أثناء العرض وفقاً لنسبة الأبعاد المحددة أثناء التسجيل.</p>	إلغاء الضغط عند العرض
إنشاء دفتر صور من صورك المفضلة.	مساعدة دفتر الصور
قم بإنشاء "أمر طباعة" رقمي للطابعات المتواقة مع DPOF.	(DPOF) أمر الطباعة
طبع الصور على طابعات Fujifilm instax SHARE الاختيارية. اختر نسبة الأبعاد لصور المعروضة على التلفزيون.	طباعة بطاقة instax أبعاد العرض

## إعداد المستخدم

للوصول إلى إعدادات الكاميرا الأساسية، اضغط **MENU/OK**، حدد التبوب **إعداد**، واختر إعداد **المستخدم**.

الوصف	الإعداد
قم بتهيئة بطاقات الذاكرة أو محركات الأقراص SSD المتصلة عن طريق USB.	صياغة
اختر موقعك الجغرافي.	إعداد المنطقة 
ضبط ساعة الكاميرا.	تارikh/وقت
يبدل بين منطقتك الزمنية الأساسية والمنطقة الزمنية في موقعك الحالي.	فرق التوقيت
يختار اللغة.	言語/LANG. 
يُستخدم لتعديل العناصر المدرجة في تبوب <b>MY</b> (قائمة)، وهو عبارة عن قائمة مُخصصة شخصية تضم خيارات قائمة إعدادات الصور التي تستخدمها كثيراً.	إعداد قائمة 
يُستخدم لتعديل العناصر المدرجة في تبوب <b>MY</b> (قائمة)، وهو عبارة عن قائمة مُخصصة شخصية تضم خيارات قائمة إعدادات الفيديو التي تستخدمها كثيراً.	إعداد قائمة 
قم بإزالة الأترة من على مستشعر الصورة بالكاميرا.	تنظيف المستشعر
تحقق من عمر البطارية.	عمر البطارية
أعد ضبط خيارات قائمة الإعداد أو التصوير إلى القيم الافتراضية.	إعادة التهيئة
اعرض النسخ الإلكترونية لرقم طراز المنتج والشهادات الأخرى.	تنظيمي

## إعداد الصوت

للوصول إلى إعدادات الصوت، اضغط **MENU/OK**، حدد التبوب **F** (إعدادات)، واختر إعداد الصوت.

الوصف	الإعداد
يختار مستوى صوت الصفارة الذي ينبعث عندما ترکز الكاميرا.	<b>AF</b> صوت الصفیر الخاص بـ
يختار مستوى صوت الصفارة الذي ينبعث عند تشغيل مؤقت ذاتي.	صوت صفير المؤقت الذاتي
لضبط حجم صوت التي تصدره الكاميرا عند الضغط على مفاتيح التحكم.	مستوى صوت تشغيل
اختر مستوى الصوت في بداية تسجيل الفيلم ونهايته.	🎥 بدء التسجيل/إيقاف مستوى الصوت
اضبط مستوى الأصوات الصادرة عن غالق الستارة الأمامية الميكانيكي أو الإلكتروني.	<b>EFMS</b> مستوى صوت غالق الإلكتروني
اختر الصوت الناتج عن غالق الستارة الأمامية الميكانيكي أو الإلكتروني.	<b>EFMS</b> صوت الغالق الإلكتروني
ضبط مستوى الأصوات الصادرة عن الغالق الإلكتروني.	<b>ES</b> مستوى صوت غالق الإلكتروني
يختار الصوت الناتج عن الغالق الإلكتروني.	<b>ES</b> صوت الغالق الإلكتروني
تعديل حجم صوت عرض الأفلام.	مستوى صوت العرض
اضبط إعدادات الصوت للستخدام عند عرض أفلام بصوت رباعي القنوات.	تشغيل صوت 4 قنوات

للوصول إلى إعدادات الشاشة، اضغط **MENU/OK**، حدد التبوب  **MENU/OK** (إعداد)، واختر إعداد الشاشة.

الوصف	الإعداد
اضبط إعدادات مستشعر العين أو معين المنظر الإلكتروني (EVF) أو أوضاع عرض شاشة LCD.	إعداد وضع العرض
قم بضبط سطوع الشاشة في معين المنظر الإلكتروني.	سطوع EVF
تعديل تشبع ألوان العرض في منظار الرؤية الإلكترونية.	لون EVF
عدل لون الشاشة في معين المنظر الإلكتروني.	ضبط لون EVF
تعديل سطوع الشاشة.	سطوع LCD
تعديل تشبع ألوان الشاشة.	لون LCD
عدل لون الشاشة في شاشة LCD.	ضبط لون LCD
اختيار مدة عرض الصور بعد التصوير.	عرض المchorة
اختر ما إذا كنت تريد إدارة المؤشرات في معين المنظر (EVF) وشاشة LCD ملابقة اتجاه الكاميرا.	تدوير تلقائي للشاشات
اختر ما إذا كنت تريد تمكين التعريض الضوئي وأ/أو معينة توافق البياض.	معاينة التعرض/توازن البياض
اختر ما إذا كنت تريد ظهور تأثيرات الإعدادات على الشاشة.	وضع يدوي
اختر ما إذا كنت تريد عرض معاينة مصححة النغمة (تعادل BT.709) عند التسجيل أو مشاهدة أفلام F-log.	مساعدة المظهر F-Log
اضبط الإعدادات المطلوب استخدامها عند التقاط الصور باستخدام عرض الأفق الافتراضي.	إعداد المستوى الإلكتروني
اختيار شبكة إطارية لوضع التصوير.	خطوط إرشادية للنطاق
اختر ما إذا كنت تريد التدوير "وطليتاً" (اتجاه صور البورتريه) تلقائياً أثناء العرض.	عرض التدوير التلقائي

الوصف	الإعداد
اختر نسبة زوم العرض.	تشغيل التكبير
اختر الوحدات المستخدمة لمؤشر مسافة التركيز البؤري.	وحدات نطاق التركيز البؤري
اختر محتوى النافذتين في الشاشة المزدوجة.	إعداد الشاشة الثانية
اختر تكبير شاشة معين المنظر الإلكتروني بماء الشاشة.	تكبير الشاشة بالكامل
اختر العناصر التي يتم عرضها في شاشة المؤشر القياسية.	تهيئة العرض حسب طلب
اختر ما إذا كنت تريد عرض مؤشرات كبيرة في معين المنظر (EVF).	(EVF) وضع المؤشرات الكبيرة
اختر ما إذا كنت تريد عرض مؤشرات كبيرة في شاشة LCD.	(LCD) وضع المؤشرات الكبيرة
اختر المؤشرات التي تُعرض عندما يكون ON محدداً لوضع المؤشرات الكبيرة (EVF) أو وضع المؤشرات الكبيرة (LCD).	إعداد شاشة مؤشرات كبيرة
ضبط تباين العرض.	معلومات ضبط التباين
اختر ما إذا كنت تريد عرض معلومات الموقع الجغرافي التي يتم تنزيلها من الهواتف الذكية.	معلومات عن الموقع
اختر المؤشرات المعروضة على شاشة LCD الثانوية.	ضبط الشاشة الفرعية
اختر لون خلفية لشاشة LCD الثانوية.	لون خلفية الشاشة الفرعية
اختر خلفية للقائمة السريعة من أجل استخدامها عند التقاط الصور الفوتوغرافية.	خلفية القائمة السريعة 
اختر خلفية للقائمة السريعة من أجل استخدامها عند تصوير الأفلام.	خلفية القائمة السريعة 

للوصول إلى خيارات التحكم، اضغط **MENU/OK** (إعداد)، حدد التبوب **■** (إعداد)، واختر إعداد الزر/الطلب.

الوصف	الإعداد
حدد الوظائف التي يقوم بها ذراع التركيز (رافعة التركيز).	إعداد رفع التركيز
اختر العناصر المطلوب عرضها في القائمة السريعة أثناء التصوير الفوتوغرافي الثابت.	تحرير/حفظ قائمة سريعة 
اختر العناصر المطلوب عرضها في القائمة السريعة عند تسجيل الأفلام.	تحرير/حفظ قائمة سريعة 
اختر الأدوار التي تقوم بها أزرار الوظيفة.	ضبط الوظيفة (Fn)
اختر الأدوار التي تقوم بها أقراص التحكم.	ضبط قرص التحكم
اختر ما إذا كنت تريده تمكين الضبط الدقيق لسرعة الغالق باستخدام أقراص التحكم.	تشغيل S.S.
اختر ما إذا كان المطلوب عكس اتجاه دوران قرص التحكم لاستخدامه في ضبط الإعدادات.	توجيه قرص الأمر
اختر ما إذا كنت تريده أن تضبط الكاميرا التركيز البؤري عند الضغط على زر الغالق حتى المنتصف.	AF للغالق
اختر ما إذا كنت تريده قفل التعريض الصوتي (قفل التعريض الصوتي التلقائي) أثناء الضغط على زر الغالق حتى المنتصف.	AE للغالق
اختر ما إذا كنت تريده تمكين تحرير الغالق في حال عدم تركيب أي عدسة.	تصوير بدون عدسة
اختر ما إذا كان يتم تحرير الغالق دون إدخال بطاقة الذاكرة في الكاميرا.	تصوير بدون بطاقة
اختر الاتجاه الذي ترغب في أن يتم تدوير حلقة التركيز عليه لزيادة مسافة التركيز.	حلقة التركيز
اختر كيف تقوم الكاميرا بضبط التركيز البؤري استجابةً لحركة حلقة التركيز البؤري.	تشغيل حلقة التركيز

الوصف	الإعداد
اختر دور الزر الذي تم تعيين وظيفة التعريض الضوئي وأو قفل التركيز البؤري له.	<b>AE/AE</b> وضع القفل
اختر سلوك أزرار الوظيفة المُعينة على قفل توازن البياض التلقائي (AWB).	<b>AWB</b> وضع قفل
اختر الدور المخصص لزر الوظيفة المستخدمة عادةً لتعويض التعريض الضوئي.	ضبط زر تعويض التعرض
اختر الدور الذي يقوم به الزر <b>Fn1</b> أثناء التشغيل.	<b>Fn1</b> زر الإعدادات □
اختر ما إذا كنت ت يريد تمكين عناصر التحكم باللمس في شاشة LCD.	ضبط شاشة اللمس
اقفل عناصر التحكم في الكاميرا لمنع تشغيلها دون قصد.	قفل

## ادارة الطاقة

للوصول إلى إعدادات إدارة الطاقة، اضغط **MENU/OK** (إعداد)، واختر ادارة الطاقة.

الوصف	الإعداد
اختر ما إذا كنت ت يريد إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائياً في حال عدم تنفيذ أي عمليات عليها.	إيقاف تلقائي
عدل إعدادات الطاقة.	الأداء
اختر المهلة المطلوب من الكاميرا لانتظارها قبل أن تدخل في وضع الاستعداد للتصوير. للخروج من وضع الاستعداد للتصوير، اضغط على زر <b>MENU/OK</b> أو زر تحكم آخر.	وضع استعداد التصوير
اضبط الإعدادات الخاصة بوضع توفير الطاقة.	توفير الطاقة التلقائي
اختر درجة الحرارة التي يتم عندها إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائياً في حال ارتفاع درجة حرارتها.	حرارة إيقاف التشغيل تلقائي

## حفظ بيانات الإعداد

للوصول إلى إعدادات إدارة الملفات، اضغط **MENU/OK** (إعداد)، واختر حفظ بيانات الإعداد.

الوصف	الإعداد
يختار ما إذا كان يتم إعادة ضبط ترقيم الملفات عندما يتم إدراج بطاقة ذاكرة جديدة.	رقم الإطار
غير بادئة لاسم الملف.	تحرير اسم الملف
اختر الأدوار التي تقوم بها البطاقات الموجودة في الفتحة 1 والفتحة 2 أثناء التصوير الفوتوغرافي للصور الثانية.	إعداد فتحة البطاقة
اختر البطاقة التي سيتم التسجيل عليها في البداية عند تحديد تسلسلي من أجل إعداد فتحة البطاقة.	اختر الفتحة ( متسلسل)
أنشيء المجلدات واختر المجلد الذي تريد استخدامه لتخزين الصور التالية.	اختر الحافظة
اختر ما إذا كنت تريدين إضافة معلومات حقوق التأليف والنشر، في شكل علامات Exif، إلى صور جديدة أثناء التقاطها.	معلومات حقوق النشر
اختر تعليقاً ليتم تسجيله مع الصور الجديدة عند التقاطها.	التعليق الافتراضي
اختر بيانات IPTC التي سيتم تضمينها مع الصور.	IPTC
اختر ما إذا كنت تريدين تسجيل معلومات الموقع الجغرافي التي يتم تنزيلها من الهواتف الذكية مع الصور الجديدة عند التقاطها.	موقع جغرافي

## قواعد إعداد الشبكة/USB

للوصول إلى إعدادات الشبكة/USB، اضغط على زر **MENU/OK** وحدد علامة التبويب **≡** (إعدادات الشبكة/USB).

الإعداد	الوصف
إنشاء/تحرير إعداد الاتصال	قم بإنشاء أو تحرير ملفات تعريف إعدادات الاتصال.
تحديد إعداد الاتصال	اختر أحد ملفات تعريف إعدادات الاتصال.
وضع الطيران	اختر ما إذا كنت تريده تعطيل الشبكة المحلية اللاسلكية والبلوتوث.
إعداد Bluetooth/الهاتف الذكي	اضبط الإعدادات المتعلقة بالبلوتوث بالإضافة إلى مجموعة متنوعة من الإعدادات المتعلقة بالهواتف الذكية.
ضبط توصيل طابعة instax	يضبط إعدادات الاتصال بطبعات Fujifilm instax SHARE الاختيارية.
Frame.io Camera to Cloud	اضبط إعدادات .Frame.io.
الإعدادات الاختياري	اضبط إعدادات FTP.
إمداد طاقة USB/إعداد الاتصال	اختر ما إذا كنت تريده استخدام توصيلات USB بأجهزة الكمبيوتر أو الهواتف الذكية أو الأجهزة الأخرى لتوصيل الطاقة أم لنقل البيانات.
معلومات	اعرض عناوين IP المرتبطة بعنوان MAC واتصال Bluetooth وشبكة الاتصال اللاسلكية وشبكة الإيثرنت في الكاميرا.
إعادة ضبط الشبكة/إعداد USB	قم باستعادة إعدادات الشبكة / إعداد USB إلى قيمها الافتراضية.

## مذکرات

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## إشارات

## احرص على قراءة هذه التعليمات قبل الاستعمال

### تعليمات السلامة

- تأكد من استعمالك للكاميرا بالشكل الصحيح، اقرأ تعليمات السلامة هذه والدليل الأساسي الخاص بك بعناية قبل الاستعمال.
- بعد الانتهاء من قراءة تعليمات السلامة، احتفظ بها في مكان آمن.

### حول هذه الآيقونات

يتم استخدام الرموز الموضحة بالأسفل في هذا المستند لتشير إلى خطورة الإصابة أو التلف التي قد تنتج في حال تجاهل المعلومات التي يشير إليها الرمز ونتج عن ذلك استعمال المنتج بشكل خاطئ.

- |  |  |
|--|--|
|  | تحذير يدل هذا الرمز على احتمال التعرض للوفاة أو الإصابة الحرجية في حال تجاهل المعلومات.            |
|  | تنبيه يدل هذا الرمز على احتمال التعرض للإصابة الشخصية أو وقوع تلفيات عينية في حال تجاهل المعلومات. |

يتم استخدام الرموز الموضحة بالأسفل للإشارة إلى طبيعة التعليمات التي يجب مراعاتها.

- |  |   |
|--|---|
|  | تشير الرموز المثلثة إلى أن هذه المعلومات تتطلب انتباهاك ("هامة").                   |
|  | تشير الرموز الدائرية التي يتوسطها خط مائل إلى أن الفعل المشار إليه ممنوع ("ممنوع"). |
|  | تشير الدوائر المصمتة التي تتوسطها علامة تعجب إلى فعل يجب القيام به ("مطلوب").       |

### تحذير

- إذا وقعت أي مشكلة، قم ب拔掉 تغليف الكاميرا وإزالة البطارية وفصل كبل USB ومهابي التيار المتعدد من القابس. يمكن أن يتسبب الاستمرار في استعمال الكاميرا أثناء النباعث دخان، أي رائحة غريبة أو عندما تكون في حالة غير طبيعية في وقوع حريق أو صدمة كهربية. اتصل بنا Fujifilm الخاص بك.
- لا تسمح بدخول الماء أو أي أحسام غريبة إلى الكاميرا أو كابلات التوصيل. لا تستخدم الكاميرا أو كابلات التوصيل عقب دخول الماء العذب أو الماء المالح أو البن أو المشروبات أو سائل التنظيف أو أي سائل آخر إلى إياها. إذا قربت سوائل إلى الكاميرا أو كابلات التوصيل، قم ب拔掉 تغليف الكاميرا وإزالة البطارية وفصل كبل USB ومهابي التيار المتعدد من القابس. يمكن أن يتسبب الاستمرار في استعمال الكاميرا في وقوع حريق أو صدمة كهربية. اتصل بنا Fujifilm الخاص بك.



الأفضل مقبس الطاقة



لا تسمح بدخول الماء



لا تسمح بدخول الماء



لا تسمح بدخول الماء



لا تسمح بدخول الماء

- لا تستخدم الكاميرا في الحمام أو عند الاستحمام، قد يتسبب هذا في وقوع حريق أو صدمة كهربية.
- لا تحاول مطلقاً أن تغير أو تفك الكاميرا (لا تفتح الغطاء أبداً)، عدم اتباع هذا التحذير قد يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربية.
- في حالة كسر الغطاء الخارجي نتيجة لسقوط أو لأي حادث آخر، لا تلمس الأجزاء الداخلية المكشوفة، عدم اتباع هذا التبvier الوقائي قد يتسبب في التعرض لصدمة كهربية أو إصابة نتيجة للمس الأجزاء المختطمة. انزع البطارية فوراً مع الانتهاء تفادياً للتعرض للإصابة أو لصدمة كهربية، وتوجه بالمنتج إلى نقطه الشراء للاستشارة.



لا تسمح بدخول الماء



لا تسمح بدخول الماء

تحذير !	
لا تغير، تسخن أو تلوي بشكل غير مناسب أو تشد كبل التوصيل أو تضع أجسام ثقيلة عليه، قد يتسبب هذه الأفعال في تلف الكبل وتؤدي إلى اشعاع حراري أو صدمة كهربية. في حال تلف الكبل، اتصل ببائع Fujifilm الخاص بك. لا تستخدم كابلات بموصلات ملتوية.	
لا تضع الكاميرا على أسطح غير مستقرة. قد يتسبب هذا في سقوط الكاميرا أو انقلابها مسببة إصابة.	
لا تحاول إطلاق التقاط صور أثناء التحرك، لا تستخدم الكاميرا أثناء السير أو القيادة. قد يتسبب هذا في سقوطك أو تعرضك لحادث مروري.	
لا تلمس أي جزء معدني للكاميرا أثناء عاصفة وعديمة. قد يتسبب هذا في صدمة كهربية نتيجة لتيار مستحدث ناتج عن البرق.	
لا تستخدم البطارية إلا كما هو موضح. ركب البطارية كما يوضح المؤشر.	
تجنب تفكيك البطاريات أو تتعديلها أو تسخينها. تجنب إسقاط البطاريات أو الدق عليها أو رميها أو تعريضها لصدمات قوية بشكل أو بأخر. لا تستخدم البطاريات التي ظهرت علامات تسرب أو تشوه أو تغير اللون أو أيّة عيوب أخرى. استخدم أجهزة الشحن المخصصة فقط لإعادة شحن البطاريات القابلة لإعادة الشحن ولا تحاول إعادة شحن بطارات أيون الليثيوم أو البطاريات القلوية غير قابلة لإعادة الشحن. تجنب تغيير دائرة البطاريات أو تغزيفها مع الأجسام المعدنية. عدم مراعاة هذه الاحتياطات قد يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة البطاريات، أو اشتغالها أو انفجارها أو تسريرها، مما يسبب نشوب حريق، أو الإصابة بحروق، أو أي إصابة أخرى.	
استخدم فقط البطارية أو محول التيار الكهربائي المزود المحدد للاستخدام مع هذه الكاميرا. لا تستخدم جهد كهربائي غير ذلك الذي ينص عليه مزود الطاقة الكهربائية. استخدام مصادر طاقة كهربائية أخرى قد يؤدي إلى حريق.	
في حال تسريب البطارية ولامس السائل عينيك، جلدك أو ملابسك، أغسل المنطقة المصابة فوراً. جاهد نظيف واستشر طبيب أو اتصل برقم الطوارئ على الفور.	
لا تستخدم شاحن لشحن البطاريات غير المحدد هنا لشحن البطاريات. يستخدم الشاحن المرفق فقط في شحن نوع البطارية المرفقة مع الكاميرا. قد يتسبب استخدام الشاحن في شحن بطاريات تقليدية أو أنواع أخرى من البطاريات القابلة الشحن في تسريب البطارية، أو ارتفاع درجة حرارتها أو انفجارها.	
استخدام ضوء الفلاش بالقرب من عيني الشخص قد يسبب خللاً في الرؤية. انتبه بشكل خاص عند تصوير الرضع والأطفال الصغار.	
تجنب ملامسة الأسطح الساخنة لفترة طويلة. لا ترك أيّاً من أعضاء الجسم ملامساً للمنتج لفترات طويلة والمنتج يعمد، قد يؤدي عدم مراعاة هذا الاحتياط إلى الإصابة بحروق منخفضة الحرارة. لا سبباً أثناء الاستخدام لفترات طويلة، في ظل ارتفاع درجات الحرارة المحيطة، وفي حال تحديد الخيار متوفّع للإعداد حرارة إيقاف التشغيل تلقائياً، أو مع المستخدمين الذين يعانون من ضعف الدورة الدموية أو انخفاض الإحساس، وفي هذه الحالة يُنصح باستخدام حامل ثلاثي الأرجل أو اتخاذ احتياطات مماثلة.	
لا تستخدم المنتج في وجود أي مواد قابلة للانتعال، أو الغازات القابلة للانفجار أو الأترية.	
عند حمل البطارية، ركّبها في الكاميرا الرقيقة أو احتفظ بها في الصندوق الصلب. احتفظ بالبطارية في الصندوق الصلب عند تخزينها. أعزّل البطارية عند التخلص منها بقطعة أطراقياً بشرط عازل، قد يتسبب اتصال أطراف البطارية ب أجسام معدنية أو بطاريات أخرى في حدوث اشتغال أو انفجار.	
احفظ بطاقات الذاكرة، قاعدة ثبيت الفلاش الخارجي، وغيرها من الأجزاء الدقيقة بعيداً عن متناول الأطفال الصغار. قد يتطلع الأطفال الأجزاء الدقيقة: لذا يجب إبقاءها بعيداً عن متناولهم. وفي حالة قيام طفل بابتلاع أحد هذه الأجزاء الدقيقة، فلابد من استشارة الطبيب أو الاتصال بخدمة الطوارئ على الفور.	

تحذير !	<b>تحفظ بعيداً عن متناول الأطفال الصغار، ومن بين العناصر التي قد تسبب الإصابة حزام الرقبة، والذي قد يتتشابك حول رقبة الطفل، مما يتسبب في الاختناق، والفالش، الذي يمكن أن يُسبِّب خللاً في الرؤية.</b>
تحذير !	<b>اتبع التوجيهات الصادرة عن مسؤولي المستشفى والخطوط الجوية. ينبعُ عن هذا المنتج موجات راديو ترددية والتي يمكن أن تتدخل مع المعدات الملائمة أو الطبية.</b>
تنبيه !	<b>لا تستخدم هذه الكاميرا في أماكن تكون فيها عوادم الوقود، البخار، الرطوبة والأترية. قد يتسبب هذا في وقوع حريق أو صدمة كهربائية.</b>
تحذير !	<b>لا تترك هذه الكاميرا في أماكن قد تتعرض لدرجات حرارة مرتفعة جداً لا ترك الكاميرا في أماكن مثل سيارة مغلقة أو ضوء شمس مباشر. قد يتسبب هذا في وقوع حريق.</b>
تحذير !	<b>لانضع أجسام ثقيلة على الكاميرا! قد يؤدي هذا إلى سقوط أو اقلاب الأجسام الثقيلة ما يؤدي إلى الإصابة.</b>
تحذير !	<b>لا تحرك الكاميرا أثناء توصيل محول التيار الكهربائي المتعدد بها. لا تشد كبل التوصيل لفصل محول التيار الكهربائي. قد يتسبب هذا في تلف كبل الطاقة أو الأسلاك و يؤدي إلى حريق أو صدمة كهربائية.</b>
تحذير !	<b>لانقطع أو تلف الكاميرا أو محول الطاقة بقماش أو بطانية. قد يتسبب هذا في ارتفاع درجة الحرارة ما ينتج عنه تشووه الطعام أو وقوع حريق.</b>
تحذير !	<b>لا تستخدم القايس. إذا كان قالقاً أو إذا لم يكن مقاساً منفذ الطاقة مناسبًا له، عدم مراعاة هذا الإجراء الاحتياطي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</b>
تحذير !	<b>عند تنظيف الكاميرا أو إذا كنت لا تتوانى استخدامها لفترات ممتدة، اخرج البطارية وأفضل، وانزع محول التيار الكهربائي. قد يتسبب عدم فعل ذلك في وقوع حريق أو صدمة كهربائية.</b>
تحذير !	<b>عند الانتهاء من الشحن، ازْعِ الشاحن من مقبس التيار الكهربائي، قد يتسبب ترك الشاحن مُتصلاً بمقبس التيار الكهربائي في وقوع حريق.</b>
تحذير !	<b>عند إخراج بطاقة الذاكرة، قد تتدفع البطاقة من الفتحة بسرعة كبيرة. استخدام إصبعك لتصد البطاقة ثم أخرجها برفق. قد يتسبب إخراج البطاقة المندفعة في تعريض الآخرين للإصابة.</b>
تحذير !	<b>لاتilmiş بطاقة الذاكرة بعد التصوير مباشرةً. قد تكون بطاقة الذاكرة ساخنة، مما يؤدي إلى الإصابة بحروق. انتظر إلى أن تبرد البطاقة قبل إزالتها من الكاميرا.</b>
تحذير !	<b>تحتاج الكاميرا إلى الكشف على الأجزاء الداخلية والتنظيف بشكل منتظم. قد تسبب الأتربة المترسبة في الكاميرا إلى وقوع حريق أو صدمة كهربائية. اتصل ببائع Fujifilm .قد تسبب الأجزاء الداخلية كل سنتين. يرجاء ملاحظة أن هذه الخدمة ليست خدمة مجانية.</b>
تحذير !	<b>تخلص من المنتج وفقاً للوائح المحلية المشتبأة في منطقتك.</b>
تحذير !	<b>هناك خط انفجار في حالة استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة. استبدل من نفس النوع أو نوع مكافئ فقط.</b>

### البطارية ومزود الطاقة

ملاحظة: تحقق من نوع البطارية المستخدمة في الكاميرا الخاصة بك وقراءة الأقسام المناسبة.

تحذير: يجب ألا تتعرض البطارية إلى الحرارة الشديدة، كأشعة الشمس أو النار أو ما شابه.

فيما يلي وصف للاستخدام المثالي للبطاريات وكيفية الحفاظ على طول حياتها. قد يتسبب الاستخدام الخاطئ في تقصير عمر البطارية ويؤدي إلى التسريب، ارتفاع درجة الحرارة، الحريق، أو الانفجار.

## بطاريات الليثيوم أيون

اقرأ هذا القسم في حالة استخدام بطارية ليثيوم أيون في الكاميرا الخاصة بك.  
لا تأتي البطارية مشحونة. اشحن البطارية قبل استعمالها. احتفظ بالبطارية في علبتها في حالة عدم الاستخدام.

### ■ ملاحظات حول البطارية

تفقد البطارية شحنها بشكل تدريجي في حالة عدم الاستعمال. اشحن البطارية قبل الاستعمال مدة يوم أو يومين.  
يمكن إطالة عمر البطارية بإغلاق الكاميرا في حالة عدم الاستعمال.  
تقل قدرة البطارية في درجات الحرارة المنخفضة؛ قد لا تعمل البطارية المخضضة في المناخ البارد. احتفظ بطارية إضافية مشحونة في مكان دافئ واستبدل البطارية عند اللزوم، أو احتفظ بالبطارية في جيبك أو في مكان دافن آخر وركبها في الكاميرا عند التصوير فقط. لا تضع البطارية مباشرة على أجهزة تدفئة الأيدي أو أجهزة التدفئة الأخرى.

### ■ شحن البطارية

يمكن شحن البطارية باستخدام الكاميرا ومحوول التيار المتعدد المفرق أو باستخدام شاحن بطاريات مزدوج اختياري من طراز BC-W235. سبز يزيد وقت الشحن عند درجات الحرارة المحيطة التي تقل عن +10° مئوية، أو أعلى من +35° مئوية. لا تحاول شحن البطارية عند درجات حرارة تزيد عن +40° مئوية، أو عند درجات حرارة تقل عن +5° مئوية، فلن يتم شحن البطارية.  
لا تحاول أن تشنح بطارية مشحونة بالكامل. إلا أنه ليس بالضرورة أن تستنفذ البطارية بالكامل قبل الشحن.  
قد تشعر بارتفاع درجة حرارة البطارية عند لمسها مباشرة بعد الشحن أو الاستعمال. هذا أمر طبيعي.

### ■ عمر البطارية

يدل نفاذ شحن البطارية بسرعة ملحوظة على أن البطارية قد وصلت إلى نهاية فترة صلاحية استخدامها ويجب استبدالها.  
إذا تركت البطارية لفترات طويلة دون شحنها، فقد تجد أن كفاءتها قد انخفضت أو أنها لم تعد تُخزن الشحن بداخليها. لذا، احرص على شحن البطارية بانتظام.

### ■ التخزين

إذا كنت لا تنوى استخدام الكاميرا لفترة طويلة من الزمن، قم بتخزينها في درجة حرارة الغرفة مع شحن البطارية حتى النصف أو 2/3 تقريباً.  
في حالة لن تستخدم الكاميرا لفترة طويلة، انزع البطارية وخرزها في مكان جاف بدرجة حرارة من +15° م إلى +25° م، لا تحفظ البطارية في أماكن تتعرض لدرجات حرارة مرتفعة.

### ■ تنبیهات: معاملة البطارية

- لا تنقل البطارية أو تخزنها مع أجسام معدنية مثل القلائد أو ديابيس الشعر.
- لا تعرضاً لها للheat أو التسخين.
- لا تفكك البطارية أو تعدلها.
- تجنب التعرض لأحوال ضغط جوي منخفض.
- اشحنها بشاحن البطارية المخصص لها فقط.
- تخلص فوراً من البطاريات المستعملة.
- لا تسقطها أو تعرضاً لها لصدمات عنيفة.
- لا تعرضاً لها للماء.
- حافظ على نظافة أطرافها.
- قد ترتفع درجة حرارة البطارية وهيكل الكاميرا قليلاً بعد الاستخدام مدة طويلة. هذا أمر طبيعي.

## ■ تبيه: التخلص من البطاريات

ابتع القوانين المحلية عند التخلص من البطاريات المستعملة. ينبغي لفت الانتباه إلى الجوانب البيئية للتخلص من البطارية. استخدم الجهاز في مناخ معتدل.

تجنب سحق البطاريات أو تدميرها ميكانيكياً.

## محوّلات التيار الكهربائي المتزددة

- محول التيار الكهربائي المتزددة مخصص للاستخدام داخل المنازل فقط.
- تأكد من إحكام توصيل الكابل بالكاميرا.
- أغلق الكاميرا قبل فصل محول التيار. افصل محول التيار عن طريق شد القابس وليس الكبل.
- لا تفكك البطاريات.
- لا تعرضاها لدرجات حرارة أو رطوبة مرتفعة.
- لا تعرضاها لصدمات عنيفة.
- قد يصدر محول التيار الكهربائي صوت نفخ أو يصبح ساخن عند بلوسه أثناء الاستعمال. هذا أمر طبيعي.
- إذا تسبب محول التيار الكهربائي في تشويش موجات الراديو، اعد توجيهه أو غير مكان هوائي الاستقبال.

## استخدام الكاميرا

- لا توجه الكاميرا نحو مصادر الضوء الساطعة جداً، بما في ذلك مصادر الضوء الاصطناعي أو مصادر الضوء الطبيعي، مثل الشمس في سماء خالٍ من السحب. عدم اتباع هذا التحذير قد يؤدي إلى تلف حساس الصورة في الكاميرا.
- قد يتسبب ضوء الشمس الذي يتم تركيزه من خلال معين المنظر في تلف لوحة معين المنظر الإلكتروني (EVF). لا توجه معين المنظر الإلكتروني نحو الشمس.

## التقط صور تجريبية

قبل التقط الصور في المناسبات الهامة (مثل حفلات الزفاف أو قبلأخذ الكاميرا في رحلة)، التقط صورة تجريبية وعيتها على الشاشة لتأكد من عمل الكاميرا بشكل طبيعي. لا يمكن أن تتحمل FUJIFILM Corporation المسؤولية عن التلفيات أو الخسائر المادية الناتجة عن أي قصور في المنتج.

## تعليمات حول حقوق النسخ

لا يمكن استخدام الصور التي تسجلها بالكاميرا الرقمية بطريقة تنتهك قوانين حقوق النسخ بدون موافقة المالك، إلا في حالة نية الاستخدام الشخصي فقط. لاحظ وجود بعض القيود التي تفرض على تصوير تمثيل المسرحي، الحفلات، والمعارض، حتى في حالة نية استخدام الشخصي. قد يتطلب أيضًا من المستخدمين مراعاة أنه يسمح فقط بنسخ بطاقات الذاكرة التي تحتوي على صور أو بيانات محمية بموجب حقوق النسخ طبقاً للقيود التي تفرضها قوانين حقوق النسخ هذه.

## طريقة التعامل

للتتأكد من تسجيل الصور بشكل صحيح، لا تعرضا الكاميرا لصدمات أثناء التصوير.

## الكريستال السائل

في حال تحطم شاشة العرض، يجب تفادي ملامسة الكريستال السائل. اتخاذ الإجراءات العاجلة المبينة في حال حدوث أي من الحالات التالية:

- في حال ملامسة الكريستال السائل لجلدك، نظف المنطقة بقطعة قماش واغسلها جيداً بالماء الجاري والصابون.
  - في حال دخول الكريستال السائل في العين، فقم بشطف العين بالماء النظيف مدة لا تقل عن 15 دقيقة وأحصل على العناية الطبية فوراً.
  - في حال ابتلاع الكريستال السائل، اغسل فمك كاملاً بالماء. اشرب كمية كبيرة من الماء وحاول القيء، ثم استشر طبيباً.
- رغم أن شاشة العرض تم تصنيعها بأحدث التقنيات عالية الدقة، إلا أنها قد تتحوّل على عدد قليل من البكسلات التي تكون إما مضيئة دائمًا أو غير مضيئة دائمًا. لا يعد ذلك خطأً بالشاشة، ولن تضرر الصور المسجلة بواسطة الكاميرا من جراء ذلك.

### معلومات العلامة التجارية

Mentioned Digital Split Image Digital Micro Corporation أو علامة تجارية مسجلة لشركة FUJIFILM. وتعُد Digital Micro علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة FUJIFILM Corporation. وكذلك تُعد الخطوط الموجودة هنا هي من تطوير شركة DynaComware Taiwan Inc. كما أن Windows OS Xg Mac iPad iPhone و macOS OS X و Camera to Cloud Photoshop و Lightroom و Frame.io و Shutterstock هي علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc. في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى. وتُعد Wi-Fi Lightning علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى. كما تُعد علامة Android Photoshop و Lightroom و Camera to Cloud و Shutterstock هي علامات تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Adobe LLC.Adobe و Wi-Fi Wi-Fi® و شعار Wi-Fi CERTIFIED® و شعار Wi-Fi Protected Setup™ و شعار Bluetooth® و شعار Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لهذه العلامات من قبل Fujifilm إنما هو ٍمحظوظ ترخيص. شعارات SDHC و SDXC و CFexpress و SD-3C, LLC هي علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI CFA (CompactFlash Association). ويعُد شعار HDMI علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة DENSO WAVE INCORPORATED. كما أن USB Licensing LLC هي علامة تجارية مسجلة لشركة QR Code. وكذلك، فإن USB-C™ و Type-C™ و USB Implementers Forum هي علامات تجارية مسجلتان مُنتَدى AirGlu™. كما تُعد USB-C™ علامة تجارية مسجلة لشركة Atomos. جميع الأسماء التجارية الأخرى المذكورة في هذا الدليل هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة مالكيها المعنين.

### التشويش الكهربائي

قد تشوّش هذه الكاميرا على الأجهزة الطبية أو معدات الملاحة. استشر القائمين على المستشفى أو الخطوط الجوية قبل استخدام الكاميرا في مستشفى أو على متن طائرة.

### أنظمة التلفزيون الملون

نظام NTSC (لجنة نظام التلفزيون الوطني) هو موصفة البث التلفزيوني الملون المعتمد به بشكل رئيسي في الولايات المتحدة وكندا واليابان. نظام PAL (خط الطور البديل) هو نظام البث التلفزيوني الملون بشكل رئيسي في البلدان الأوروبية والصين.

### (2.3.2) Exif Print إصدار Exif

Exif Print هو تنسيق ملف منقح للكاميرا الرقمية حيث يتم استخدام المعلومات المخزنة مع الصور للحصول على أفضل نسخة ملونة طبق الأصل أثناء الطباعة.

### تنبيه هام: اقرأ هذا الكتيب قبل استخدام البرنامج

يمنع أي تصدير مباشر أو غير مباشر، لجزء من أو لكامل، البرنامج المرخص بدون موافقة الجهات المختصة المناسبة.

### العدسات والإكسسوارات الأخرى

- استخدم برجي مقاس 4.5 مم أو أقصر عند توصيل حامل ثلاثي الأرجل.
- لن تحمل Fujifilm مسؤولية مشكلات الأداء أو التلف الذي يسببه استخدام ملحقات الجهات الخارجية.

## ملاحظات

لتجنب الحرائق أو الصدمات الكهربائية، لا تعرّض الوحدة للمطر أو الرطوبة.  
يرجى قراءة "تعليمات السلامة"، وتأكد من استيعابك لها قبل استخدام الكاميرا.

للعملاء في كندا

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

تنبيه: يتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب مع قانون ICES-003 الكندي.

بيان وزارة الصناعة الكندية: هذا الجهاز متوافق مع معايير RSS لاغفاء الترخيص بوزارة الصناعة الكندية. يخص التشغيل للشروط التاليين: (1) لا يسبب هذا الجهاز أي تداخل و (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبّب في التشغيل غير المطلوب للجهاز.

يجب ألا يتواجد أو يعمل هذا الجهاز والهواي الخاص به معاً في مكان واحد أو جنبًا إلى جنب مع أي هواي أو جهاز إرسال آخر، باستثناء أجهزة الراديو المدمجة المعتمدة. تم تعطيل خاصية اختيار كود الدولة للمنتجات التي يتم تسويقها في الولايات المتحدة/كندا. بيان التعرض للإشعاع: لا تظهر الأدلة العلمية المتاحة وجود أي مشكلات صحية مربطة باستخدام الأجهزة اللاسلكية منخفضة الطاقة. إلا أن ذلك لا يعد دليلاً على سلامة هذه الأجهزة اللاسلكية منخفضة الطاقة بشكل مطلق. فالأجهزة اللاسلكية منخفضة الطاقة تصدر مستويات طاقة ترددات لاسلكية منخفضة في نطاق الموجات الصغيرة أثناء استعدادها. في حين أن المستويات العالية من الترددات اللاسلكية يمكن أن تؤدي إلى إنتاج تأثيرات صحية (نتيجة تحسين الأنفحة)، إلا أن التعرض الضوئي للتتردات اللاسلكية منخفضة المستوى التي لا تنتج تأثيرات تحسين لا يسبب أي تأثيرات صحية عكسية. ولم تكشف العديد من الدراسات حول التعرض الضوئي للتتردات اللاسلكية منخفضة المستوى أية تأثيرات بيولوجية. وقد اقتربت بعض الدراسات إمكانية حدوث بعض التأثيرات البيولوجية، إلا أن هذه النتائج لم يتم تأكيدها من خلال الأبحاث الإضافية. تم اختبار الكاميرا II-GFX100 وجوجل أنها توافق مع حدود التعرض للإشعاع المحددة من قبل وزارة الصناعة الكندية للبيانات غير الخاضعة للرقابة كما تتوافق مع معايير RSS-102 وGXF100 الخاصة بقواعد التعرض لموجات الراديو الترددي المحددة من قبل وزارة الصناعة الكندية.

يقتصر تشغيل الأجهزة ب範圍 الترددات 5150-5250MHz على استخدام الداخلي فقط للحد من احتمال التداخل الشارع مع القنوات المشتركة لأنظمة الأقمار الصناعية المتنقلة.

### التخلص من المعدات الكهربائية والإلكترونية المنزلية الخاصة



في دول الاتحاد الأوروبي، الترويج، أيسلندا وليختنشتاين: يشير هذا الرمز الموجود على المنتج، أو في هذا الدليل وفي شهادة الضمان، وأو على العلبة أن هذا المنتج يجب ألا تم معاملته كمخلفات منزلية. بدلاً من ذلك يجب التوجه به إلى نقطة تجميع مناسبة خاصة بإعادة تدوير المعدات الكهربائية والإلكترونية.

بتأكيدك من التخلص من هذا المنتج بالشكل الصحيح، ستساعد على تجنب العواقب السلبية المحتملة التي قد تؤثر على البيئة وعلى صحة الإنسان، والتي قد تحدث نتيجة معالجة هذا المنتج كمخلفات بطريقة خطأ.



يشير هذا الرمز الموجود على البطاريات أو المراكم إلى أن هذه البطاريات يجب ألا تم معاملتها كمخلفات منزلية.

إذا كان جهازك مزودة ببطاريات أو مراكم سهلة الفك، برجلاء تخلص منها على انفراد طبقاً للشروط المحلية.

تساعد عملية إعادة التدوير في الحفاظ على المصادر الطبيعية. لمزيد من المعلومات التفصيلية حول إعادة تدوير هذا المنتج، برجلاء الاتصال بالكتب المحلي لمدينتك، الجهة القائمة على التخلص من المخلفات المنزلية أو محلل الذي اشتريت منه المنتج، في الدول خارج الاتحاد الأوروبي والترويج وأيسلندا وليختنشتاين: إذا أردت التخلص من هذا المنتج، بما في ذلك البطاريات والمراكم، برجلاء الاتصال بالسلطات المحلية وأسال عن طريقة التخلص الصحيحة.

في اليابان: يشير هذا الرمز الموجود على البطاريات إلى أنه يتم التخلص منها بشكل منفصل.



Li-ion

## العناية بالكاميرا

للتتأكد من استمرار الاستمتاع بالمنتج، اتبع الاحتياطات التالية.

### التخزين والاستخدام

- إذا كانت الكاميرا لن تستخدم لفترة طويلة، انزع البطارية وبطاقة الذاكرة. لا تخزن أو تستخدم الكاميرا في المناطق:
- المعرضة للأمطار أو البخار أو الدخان
  - شديدة الرطوبة أو الملوثة بالأربطة
  - المعرضة لضوء الشمس المباشر أو درجات الحرارة شديدة الارتفاع، كسيارة مغلقة في يوم مشمس
  - شديدة البرودة
  - المعرضة للاهتزاز الشديد
  - المعرضة لمجال مغناطيسي قوي، كالمناطق القريبة من هواتف البث الإذاعي أو أسلاك الضغط العالي أو أجهزة بث موجات الرادار أو المحركات أو الملوّلات أو الأجسام الممغنطة
  - المتصلة مع المواد الكيميائية سريعة التبخّر مثل المبيدات الحشرية
  - القريبة من المنتجات المطاطية أو الفينيل

## الشبكة اللاسلكية وأجهزة Bluetooth: تبيهات

هام: اقرأ التبيهات التالية قبل استخدام وحدة الإرسال اللاسلكي المدمجة بالكاميرا.

- ① يحتمل هذا المنتج، الذي يحتوي على وظيفة تشفير تم تطويرها في الولايات المتحدة، الوائح الأمريكية الخاصة بإدارة التصدير وقد لا يتم تصديره أو إعادة صديره إلى أي دولة تحظر الولايات المتحدة تصدير البضائع إليها.

**• لا تستخدم سوي الشبكة اللاسلكية أو جهاز Bluetooth فقط.** لا تحمل Fujifilm آية مسؤولية عن أية تلفيات قد تنشأ عن الاستخدام غير المصرح به. لا يستخدم الجهاز في التطبيقات التي تتطلب درجة كبيرة من الموثوقية، على سبيل المثال في الأجهزة الطبية أو الأجهزة الأخرى التي قد تؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر على حياة الأشخاص. عند استخدام الكاميرا مع جهاز الكمبيوتر أو الأجهزة الأخرى التي تتطلب درجة أكبر من الموثوقية من تلك التي تقدمها الشبكات اللاسلكية أو أجهزة Bluetooth، تأكد من اتخاذ جميع الاحتياطيات الضرورية لضمان الأمان ومنع حدوث أي عطل.

**• يستخدم فقط في الدولة التي تم شراء الجهاز منها.** يتوافق هذا الجهاز مع الأنظمة التي تحكم أجهزة الشبكة اللاسلكية وأجهزة Bluetooth في البلد الذي تم شراء الجهاز منه. التزم بجميع لوائح ونظم المكان عند استخدامك للجهاز. Fujifilm لا تحمل آية مسؤولية عن أية مشكلات قد تنشأ عن استخدامك في مناطق ذات سلطات قضائية أخرى.

**• لا تستخدم الجهاز في الأماكن المعرضة إلى مجالات مغناطيسية أو كهرباء إستاتيكية أو تداخل من موجات الراديو.** لا تستخدم وحدة الإرسال بالقرب من أفران الميكروويف أو في الأماكن الأخرى المعرضة لمجالات مغناطيسية أو كهرباء إستاتيكية أو تداخل من موجات الراديو والتي قد تتحول دون استقبال إشارات اللاسلكي. قد يحدث تداخل مشترك عند استخدام وحدة الإرسال بالقرب من أجهزة لاسلكي آخر تعمل على حزمة الترد 2.4 جيجاهرتز.

**• الأمان:** تنقل الشبكات اللاسلكية وأجهزة Bluetooth البيانات عبر اتصالات لاسلكية، وبالتالي فإن استخدامها يتطلب اهتماماً أكبر بالأمن مقارةً باستخدام الشبكات السلكية.

- لا تتصلك بشبكات غير معروفة أو شبكات لست مخولاً بالاتصال بها، حتى إذا ظهرت على جهازك، أي أن هذا الاتصال قد يعتبر غير مصرح به. وهكذا ينبغي لك عدم الاتصال سوي بالشبكات التي لك حق الاتصال بها فقط.

- واعلم بأن الإرسال اللاسلكي قد يكون معرضاً للاعتراض من قبل جهات خارجية.

- لا تقم بتوصيل هذا الجهاز مباشرةً بشبكات الاتصالات (بما في ذلك الشبكات المحلية اللاسلكية العامة) التي يديرها مقدمو خدمات الجوال أو الهافت الثابت أو الإنترنت أو خدمات الاتصالات الأخرى.

**• يمكن أن يعاقب القانون على ما يلي:**

- تفكيك أو تعديل هذا الجهاز

- إزالة علامات شهادة الجهاز

**• هذا الجهاز يعمل على نفس التردد الخاص بالأجهزة التجارية والعلمية والطبية.** ووحدات إرسال اللاسلكي، كما أنه يعمل أيضاً على نفس التردد الخاص بوحدات الإرسال المخصصة ووحدات الإرسال الخاصة منخفضة الجهد غير المخصصة والتي تستخدم في أجهزة تتبع RFID لخطوط التجمع في التطبيقات الأخرى الشبيهة.

**• يمنع حدوث تداخل مع الأجهزة الواردة أعلاه، التزم بالاحتياطات التالية.** تأكد من أن وحدة إرسال RFID لا تعمل قبل استخدام هذا الجهاز. إذا لاحظت أن الجهاز يسبب تداخلاً مع وحدات الإرسال المخصصة والتي تستخدمن في أجهزة تتبع RFID، توقف فوراً عن استخدام التردد المتأثر أو انتقل الجهاز إلى مكان آخر. إذا لاحظت أن هذا الجهاز يسبب تداخلاً مع أجهزة تتبع RFID منخفضة الجهد، اتصل بوكيل Fujifilm.

**• لا تستخدم هذا الجهاز على متن طائرة.** عندما تكون على متن طائرة، اتبع تعليمات موظفي شركة الطيران. لاحظ أن هذا المنتج قد ينبعث منه إشعاع ترددات لاسلكية حتى في حال إيقاف تشغيله. ويمكن منع ذلك عن طريق تحديد **ON** للإعداد وضع الطيران في قائمة إعداد الشبكة/USB قبل الصعود إلى الطائرة.

فيما يلي الموصفات اللاسلكية.

الشبكة المحلية اللاسلكية

قياسي	تردد التشغيل	(التردد المركزي)
IEEE 802.11a/b/g/n/ac (بروتوكول اللاسلكي القياسي)	إسرائيل، إندونيسيا	2412 : 2412 ميجاهرتز- 2462 ميجاهرتز (11 قناة)
الولايات المتحدة الأمريكية، كندا، البرازيل، الصين، الهند، كوريا، ماليزيا	•	2412 : 2412 ميجاهرتز- 2462 ميجاهرتز (11 قناة)
5180 : 5180 ميجاهرتز- 5320 ميجاهرتز (W53,W52)	•	5745 : 5745 ميجاهرتز-UNII-3 (3)
الاتحاد الأوروبي، اليابان، المملكة المتحدة، أستراليا، النرويج، نيوزيلندا، تركيا، هونغ كونغ، الفلبين، فتنام، سنغافورة، تايلاند، الإمارات العربية المتحدة، روسيا، تايوان، المملكة العربية السعودية، قطر، البحرين، عمان، مصر، إيران، الكويت، لبنان، أوزبكستان	•	2412 : 2412 ميجاهرتز- 2462 ميجاهرتز (11 قناة)
5180 : 5180 ميجاهرتز- 5320 ميجاهرتز (W53,W52)	•	5500 : 5500 ميجاهرتز (W56)

البنية التحتية

بروتوكولات الوصول

Bluetooth®

قياسي	تردد التشغيل	(التردد المركزي)
إصدار 4.2 Bluetooth (وضع Bluetooth منخفض الطاقة)	2402 ميجاهرتز- 2480 ميجاهرتز	

## احرص على قراءة هذه الملاحظات قبل استخدام العدسة

<b>تحذير !</b>		<b>تعليمات السلامة</b>
<b>لا تضعها على أسطح غير مستقرة.</b> فقد يسقط المنتج مسبباً الإصابة. 		<p>• تأكد من استعمالك للعدسة بالشكل الصحيح. اقرأ تعليمات السلامة هذه والدليل الأساسي الخاص بالكاميرا قبل الاستعمال.</p> <p>• بعد الانتهاء من قراءة تعليمات السلامة، احتفظ بها في مكان آمن.</p>
<b>لا تنظر إلى الشمس عبر عينات المنظر الخاصة بالعدسة أو الكاميرا.</b> عدم اتباع هذه التعليمات قد يتسبب في فقدان حاسة الإيصال بشكل نهائي. 		
<b>تنبيه !</b>		<b>حول هذه الأيقونات</b>
<b>لا تخزن أو تستخدم في المناطق المعرضة للبخار.</b> أو الدخان أو المناطق شديدة الرطوبة أو المبللة 	<b>يدل هذا الرمز على احتمال التعرض للوفاة أو الإصابة الحرجية في حال تجاهل المعلومات.</b> 	<p>يتم استخدام الرموز الموضحة بالأصل في هذا المستند لتشير إلى خطورة الإصابة أو التلف التي قد تنتج في حال تجاهل المعلومات التي يشير إليها الرمز وتجن عن ذلك استعمال المنتج بشكل خاطئ.</p>
<b>لا تتركها في ضوء الشمس المباشر أو في المناطق المعرضة لدرجات الحرارة شديدة الارتفاع كسيارة مغلقة في يوم مشمس.</b> عدم اتباع هذا التحذير قد يتسبب في نشوب حريق. 	<b>يدل هذا الرمز على احتمال التعرض للإصابة الشخصية أو وقوع تلفيات عينية في حال تجاهل المعلومات.</b> 	<p>يتم استخدام الرموز الموضحة بالأصل للإشارة إلى طبيعة التعليمات التي يجب مراعاتها.</p>
<b>تحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.</b> قد يتسبب هذا المنتج في إصابة أيدي الأطفال بالذى. 	<b>تشير الرموز المثلثة إلى أن هذه المعلومات تتطلب انتباهاك ("هامة").</b> 	<p>تشير الرموز الدائرية التي يتوسطها خط مائل إلى أن العمل المشار إليه من نوع ("منوع").</p>
<b>لا تمسك بأيدي ممتلة.</b> عدم اتباع هذا التحذير قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية. 	<b>تشير الدوائر المصمتة التي تتوسطها علامة تعجب إلى فعل يجب القيام به ("مطلوب").</b> 	<p>تشير الدوائر المصمتة التي تتوسطها علامة تعجب إلى فعل يجب القيام به ("مطلوب").</p>
<b>اجعل الشمس خارج الإطار عند تصوير الأهداف ذات الإضاءة الخلفية.</b> إذا كانت الشمس داخل أو على مقربة من الإطار فقد يتسبب تركيز ضوئتها في الكاميرا في نشوب حريق أو الإصابة بحرقوق. 	<b>تحذير !</b> <b>لا تغمض العدسة أو تردد في إغلاقها.</b> لا تغمض العدسة أو تردد في إغلاقها.	<p>لا تغمض العدسة في الماء أو تعرضا لها. عدم اتباع هذا التحذير قد يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.   </p>
<b>عندما لا يكون المنتج قيد الاستخدام، استبدل غطاء العدسة وخرقه بعيداً عن ضوء الشمس المباشر.</b> فقد يتسبب تركيز ضوء الشمس بواسطة العدسة في نشوب حريق أو الإصابة بحرقوق. 	<b>لا تفتح الغطاء الخارجي.</b> عدم اتباع هذا التحذير قد يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربائية بسبب حدوث خلل بالمنتج. 	<p>لا تفتح الغطاء الخارجي. عدم اتباع هذا التحذير قد يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربائية بسبب حدوث خلل بالمنتج.</p>
<b>لا تتحمل الكاميرا أو العدسة إذا كانوا مثبتتين على جحامل ثلاثي القوائم.</b> فقد يسقط المنتج أو يصطدم بأشياء أخرى مسبباً الإصابة. 	<b>في حالة كسر الغطاء الخارجي نتيجة لسقوط أو لأي حادث آخر، لا تلمس الأجزاء الداخلية المكسورة.</b> 	<p>في حالة كسر الغطاء الخارجي نتيجة لسقوط أو لأي حادث آخر، لا تلمس الأجزاء الداخلية المكسورة.</p>
<b>عدم اتباع هذا التدريب الوقائي قد يتسبب في التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة نتيجة لمس الأجزاء المختلطة.</b> ازعج البطارية فوراً مع الانتباه تفادياً للتعرض للإصابة أو لصدمة كهربائية، وتوجه بالمنتج إلى نقطة الشراء للاستشارة. 	<b>عدم اتباع هذا التدريب الوقائي قد يتسبب في التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة نتيجة لمس الأجزاء المختلطة.</b> ازعج البطارية فوراً مع الانتباه تفادياً للتعرض للإصابة أو لصدمة كهربائية، وتوجه بالمنتج إلى نقطة الشراء لل الاستشارة. 	<p>عدم اتباع هذا التدريب الوقائي قد يتسبب في التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة نتيجة لمس الأجزاء المختلطة.</p>

## مذکرات

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## مذکرات

**FUJIFILM**

---

**FUJIFILM Corporation**

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

<https://fujifilm-x.com>

