

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

GFX 100S II

FF230002

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.

AR BL00005286-800

مذکرات

1	قبل أن تبدأ
37	الخطوات الأولى
55	التقاط الصور وعرضها
89	تسجيل وعرض الأفلام
97	الاتصال
115	لائحة القوائم
139	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	مصباح المؤشر
11	شاشة LCD
12	غطاء العين
13	ضبط تركيز معين المنظر
14	شاشات الكاميرا
14	معين المنظر الإلكتروني
16	شاشة LCD
18	اختيار وضع العرض
20	تعديل سطوع الشاشة
20	تدوير الشاشة
20	زر DISP/BACK
22	العرض المزدوج
23	تخصيص مؤشرات العرض
25	افق افتراضي
26	شاشة LCD الثانوية

29.....	استخدام القوائم
29.....	القوائم.
30.....	اختيار تبويب قائمة
31.....	وضع شاشة اللمس
31.....	عناصر التحكم في اللمس للتصوير.....
35.....	عناصر التحكم في العرض.....

الخطوات الأولى**2**

37.....	تركيب شريط التعليق
38.....	تركيب عدسة
39.....	تركيب البطارية.....
41.....	إدخال بطاقات الذاكرة.....
43.....	استخدام بطاقة ذاكرة
45.....	شحن البطارية
46.....	تشغيل وإطفاء الكاميرا.....
50.....	الإعداد الأساسي.....
51.....	اختيار لغة مختلفة
54.....	تغيير الوقت والتاريخ.....

التقطان الصور وعرضها**3**

55.....	الأوضاع P و S و A و M
56.....	الوضع AE: مبرمج.....
56.....	الوضع AE: أولوية غالق.....
57.....	الوضع AE: أولو.....
59.....	الوضع A: أولو.....
61.....	الوضع M: تعريض ضوئي يدوي
64.....	الأوضاع الخاصة
70.....	التركيز البؤري التلقائي
71.....	وضع التركيز
72.....	خيارات التركيز التلقائي (وضع AF)
74.....	اختيار نقطة التركيز
78.....	تركيز بؤري يدوي
79.....	التحقق من التركيز البؤري
81.....	حساسية
82.....	AUTO

83.....	المعايرة.....
84.....	توعيض التعریض الضوئي.....
85.....	قفل التركيز/التعریض الضوئي.....
86.....	عناصر تحكم أخرى.....
87.....	عرض الصور.....
88.....	حذف الصور.....

89.....	تسجيل وعرض الأفلام 4
90.....	تسجيل الأفلام.....
94.....	تعديل إعدادات الفيلم.....
95.....	عرض الأفلام.....

97.....	الاتصال 5
98.....	استعراض.....
98.....	الوظائف المدعومة.....
99.....	إعدادات الاتصال.....
100.....	الاتصال بالهاتف الذكية (بلوتوث).....
100.....	ثبت تطبيقات الهاتف الذكي.....
100.....	الاتصال بهاتف ذكي.....
102.....	استخدام تطبيق الهاتف الذكي.....
103.....	الاتصال بالهاتف الذكية (USB).....
103.....	نسخ الصور إلى هاتف ذكي.....
106.....	توصيل الكاميرا بجهاز الكمبيوتر.....
108.....	استخدام الكاميرا ككاميرا ويب:.....
109.....	instax SHARE طابعات
109.....	إنشاء اتصال.....
110.....	طباعة الصور.....
111.....	التصوير المتصل.....
111.....	التصوير المتصل عبر USB.....
113.....	RAW معالجة
114.....	حفظ الإعدادات وتحميلها.....
114.....	حفظ الإعدادات وتحميلها باستخدام الكمبيوتر.....

115	
116	قوائم التصوير (التصوير الفوتوغرافي الثابت)
116.	إعداد جودة الصورة.....
118.	إعداد AF/MF
120.	إعداد التصوير
121.	إعداد الفلاش.....
122	قوائم التصوير (الأفلام)
122.	إعداد الفيلم.....
124.	إعداد جودة الصورة.....
125.	إعداد AF/MF
126.	إعدادات الصوت
127.	إعدادات كود الزمن.....
128	قائمة العرض.....
130	قوائم الإعداد.....
130.	إعداد المستخدم.....
131.	إعداد الصوت.....
132.	إعداد الشاشة.....
134.	إعداد الزر/الطلب.....
135.	ادارة الطاقة.....
136.	حفظ بيانات الإعداد.....
137	قوائم إعداد الشبكة/USB.....
139	إشعارات
140	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 (46).

- محول التيار المتردد AC-5V
- محول القابس
- كبل USB (حوالي 0,6 م)
- غطاء الجسم (يأتي مثبتاً على الكاميرا)
- حزام الكتف
- حامل الكيل
- غطاء قاعدة تثبيت الفلاش الخارجي (يأتي مثبتاً بقاعدة تثبيت الفلاش الخارجي)

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

معلومات حول هذا الدليل

يحتوي هذا الدليل على تعليمات لكاميرا FUJIFILM GFX100S II الرقمية الخاصة بك. تأكد من قراءتك واستيعابك لمحتويات الدليل قبل الاستخدام.

الرموز والمصطلحات

الرموز التالية مستخدمة في هذا الدليل:



معلومات يجب قرائتها 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.

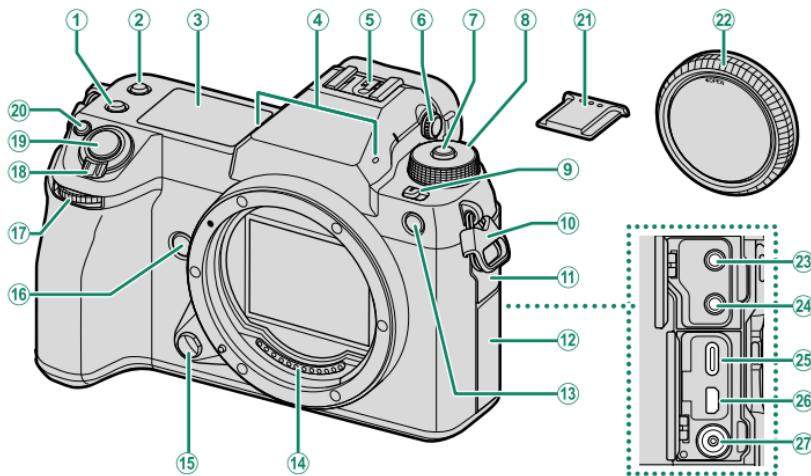
تفسير المصطلحات

يشار إلى بطاقات ذاكرة SD و SDHC و SDXC الاختيارية التي تستخدمها الكاميرا لحفظ الصور بمصطلح "بطاقات الذاكرة". كما قد يُشار إلى معین المنظر الإلكتروني بالاختصار "EVF" وإلى شاشة LCD بالاختصار "LCD". وُيشار إلى الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية بـ"LCD" باسم "الهاتف الذكي".

مذکرات

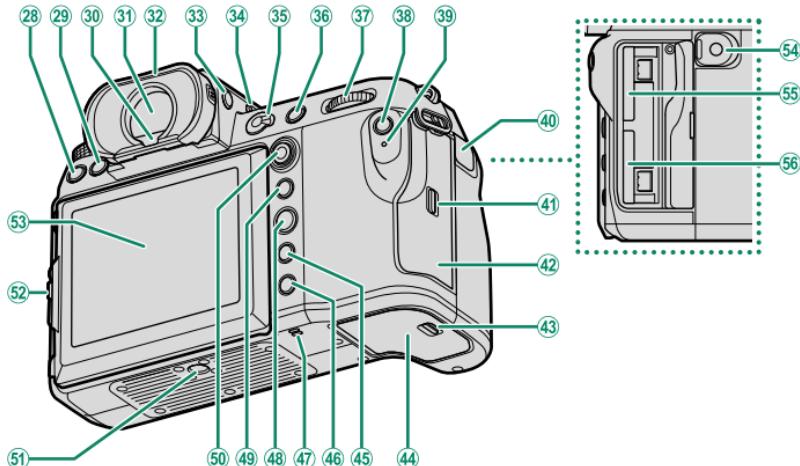
1

قبل أن تبدأ

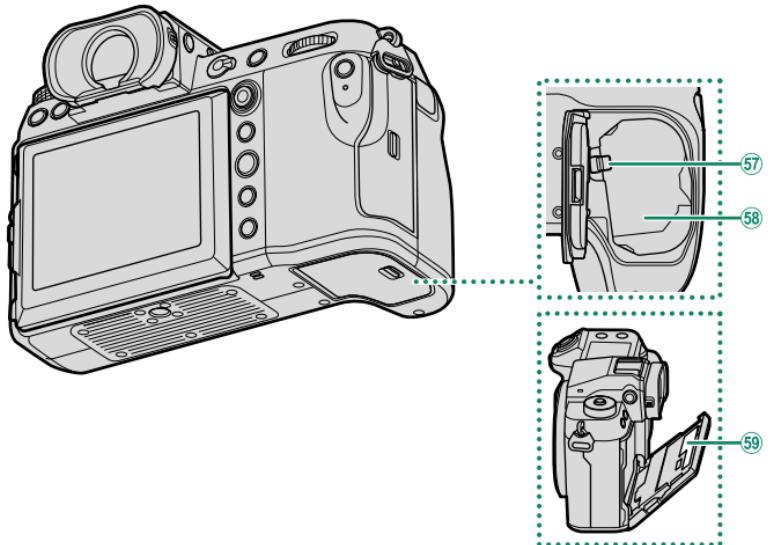


39.....	موصلات إشارة العدسة	14	زر Fn2	1
	زر تحرير العدسة.....	15	زر Fn3	2
	Fn4	16	شاشة LCD	3
9.....	زر التحكم الأمامي.....	17	ميكروفون	4
50.....	منفاج ON/OFF (تشغيل / إيقاف تشغيل).....	18	قاعدة ثبيت الفلاش الخارجي	5
	زر العالق	19	أداة التحكم بتعديل الديوبتر (قابلة للقفل)	6
	Fn1	20	تحرير قفل القرص	7
84.....	زر (تعويم التعرض الضوئي).....	21	قرص الوضع	8
	غطاء قاعدة ثبيت الفلاش الخارجي	22	منفاج الوضع STILL/MOVIE	9
39.....	غطاء الجسم.....	23	مشبك الحزام	10
93.....	مقس الميكروفون (3.50 (مم))	24	غطاء الموصول 1	11
	مقس السماعات (3.50 (مم))	25	غطاء الموصول 2	12
46.....	موصل USB (من النوع C).....	26	الضوء المساعد للتثبيت التلقائي AF	13
	موصل HDMI مايكرو (النوع D)	27	بلة المؤقت الذاتي	
	طرف المزامنة		حساب الضوء	

استخدم كابل HDMI لا يزيد طوله عن 1,5 متر. **(26)** !



41.....	مثبت غطاء حجارة البطارية.....	43.....	زر DRIVE (وضع العرض).....	(28)
41.....	غطاء حجارة البطارية.....	44.....	زر حذف	(29)
20.....	زر DISP (العرض)/زر BACK (الرجوع).....	45.....	مستشعر العين.....	(30)
87.....	زر ▶ (العرض).....	46.....	عين المانع الإلكتروني (EVF).....	(31)
95.....	سماعة.....	47.....	كأس العين (قبلة القفل).....	(32)
29.....	زر MENU/OK (قائمة/موافق).....	48.....	زر VIEW MODE (وضع العرض).....	(33)
86.....	زر AEL (وقف التعرض الضوئي).....	49.....	زر الإضاءة الخلفية للشاشة الثانوية.....	(34)
74, 6.....	ذراع التركيز (رافعة التركيز).....	50.....	مدد وضع التركيز.....	(35)
.....	موقع تركيب الحامل ثلاثي القوائم.....	51.....	زر AFON	(35)
11.....	تحرير قفل الإمالة.....	52.....	قرص التحكم الخلفي.....	(36)
18, 16, 11.....	شاشة LCD	53.....	زر Q (القائمة السريعة).....	(37)
31.....	شاشة اللمس.....	54.....	مصباح المؤشر.....	(38)
63.....	موصل التحرير عن بعد (2,50 ملم).....	55.....	حساب الضوء.....	(39)
43.....	فتحة بطاقة الذاكرة 2.....	56.....	غطاء، موصل التحرير عن بعد.....	(40)
43.....	فتحة بطاقة الذاكرة 1.....	.....	مثبت غطاء، فتحة بطاقة الذاكرة.....	(41)
		.....	غطاء، فتحة بطاقة الذاكرة.....	(42)



- 6 42 57 مثبت البطارية
..... لوحة الرقم التسلسلي 59 41 58 حجرة البطارية

واقي الكابل

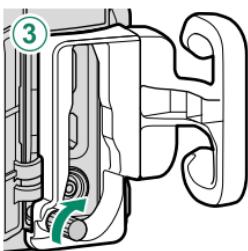
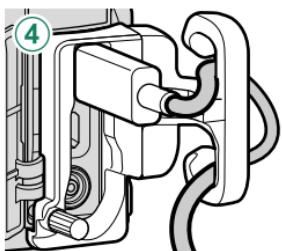
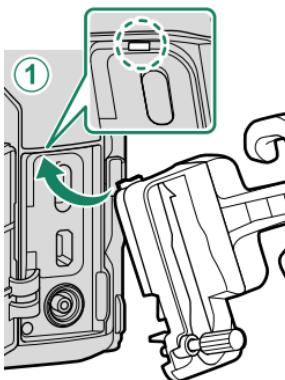
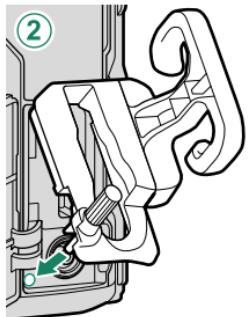
رُكِّب الواقي كما هو موضح لمنع قطع الاتصال عن طريق الخطأ.

① أدخل اللسان الموجود على الواقي في الفتحة المقابلة له على الكاميرا.

② اضبط وضع الواقي على الكاميرا.

③ اربط برجي القفل بإحكام.

④ وصل الكابل وقم بتمريره من خلال الحامي كما هو موضح.



لوحة الرقم التسلسلي

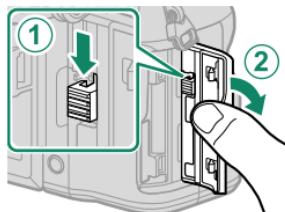


لوحة الرقم التسلسلي

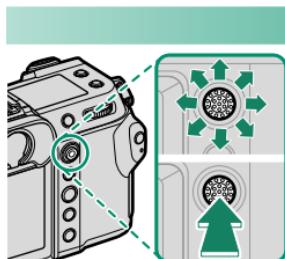
لا تقم بإزالة لوحة الرقم التسلسلي، والتي تبين ID CMIIT، الرقم التسلسلي، وغيرها من المعلومات الهامة.

1

غطاء فتحة بطاقة الذاكرة (قبل للفصل)



يمكن إزالة غطاء فتحة بطاقة الذاكرة عن طريق خفض المزلج الداخلي لأسفل. 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.



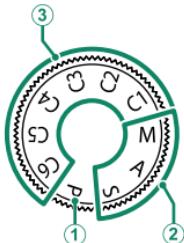
ذراع التركيز (رافعة التركيز)

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

- لاختيار الدور الذي تقوم به ذراع التركيز، اضغط مع الاستمرار على منتصف الذراع أو استخدم إعداد الزر / الطلب إعداد رفع التركيز.
- استخدم إعداد التفاف نقطة التركيز لاختيار ما إذا كنت تريد تقييد مجال تحديد منطقة التركيز بحواف الشاشة أم إتاحة "الامتداد" من إحدى حواف الشاشة إلى الحافة المقابلة.

قرص الوضع

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



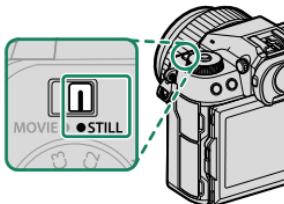
1

	الوصف	الوضع
56	يمكن ضبط فتحة العدسة وسرعة الغالق باستخدام وظيفة تغيير البرامج.	P (AE للبرنامج) ①
57	حدد ذلك للتحكم الكامل في إعدادات الكاميرا، بما يشمل إعدادات فتحة العدسة (M وA) و/أو سرعة الغالق (S وM).	S (أولوية الغالق) ② A (أولوية فتحة العدسة) M (يدوي)
61	يتيح ذلك التقاط الصور باستخدام إعدادات مخزنة مسبقاً.	C6/C5/C4/C3/C2/C1 ③ (6/5/4/3/2/1) خاصة
64		!

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

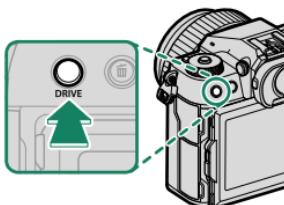
مفتاح الوضع STILL/MOVIE

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



زر DRIVE

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 الإطار

أقراص التحكم

أدر أو اضغط على أقراص التحكم لـ

قرص التحكم الخلفي	قرص التحكم الأمامي	
 <ul style="list-style-type: none"> • ظلل عناصر القائمة • اختر التويفية المرغوبة بين سرعة الغالق والفتحة (تحویل البرنامج) ٤.١ • اختر سرعة الغالق • اضبط تعريض التعرض الضوئي بالضغط على زر  وتدوير القرص ^١ • اضبط الإعدادات في القائمة السريعة • اختر حجم إطار التركيز البؤري • اقم بالتكبير أو التصغير أثناء إعادة العرض بإطار كامل • قم بالتكبير أو التصغير أثناء إعادة العرض بإطارات متعددة • قم بالتقريب على نقطة التركيز البؤري النشطة ^٣ • اضغط مع الاستمرار لاختيار وضع التركيز اليدوي في عرض التركيز البؤري ^٣ • قم بالتقريب على نقطة التركيز البؤري النشطة أثناء العرض 	 <ul style="list-style-type: none"> • حدد علامات تبويب القائمة أو تنقل عبر القوائم • اختر التويفية المرغوبة بين سرعة الغالق والفتحة (تحویل البرنامج) ٢.١ • ضبط الفتحة • شاهد صوراً أخرى أثناء العرض 	 <p>تدوير</p>

١ يمكن تغييرها باستخدام  إعداد الزر/الطلب > ضبط قرص التحكم.

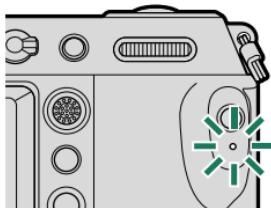
٢ إذا كانت العدسة مزودة بحلقة فتحة بها أحد الوضعين "A" أو "C"، فيجب أن تكون حلقة الفتحة على الوضع A أو C.

٣ متاح فقط إذا تم تعين تحريك بؤري يلأحد أزرار الوظائف.

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

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

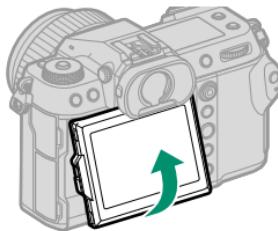
تظهر حالة الكاميرا بمصابح المؤشر.



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"> • الكاميرا قيد التشغيل: تسجيل الصور أو عرض الصور لتأكيدها بعد التقاطها في أثناء تحديد خيار آخر بخلاف OFF لـ إعداد الشاشة <عرض الصورة> (يمكن التقاط صور إضافية).
تتوهج بلون برتقالي	<ul style="list-style-type: none"> • الكاميرا في وضع الإيقاف: جاري تحميل الصور إلى هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحوي.* تسجيل الصور. لا يمكن التقاط صور إضافية في هذا الوقت.
وميض أحمر	خطأ في العدسة أو الذاكرة.

* تُعرض فقط إذا تم تحديد صور لتحميلها.

- قد تظهر كذلك تحذيرات في شاشة العرض.
- يظل مصابح المؤشر منطفئاً بينما تنظر بعينك إلى معين المنظر.
- يمكن استخدام الخيار إعداد الفيلم > حساب الضوء لاختيار المصباح (المؤشر أو الضوء المساعد للتركيز التلقائي) الذي يفيء أثناء تسجيل أفلام الفيديو واختيار ما إن يومض المصباح أو أن يظل مضياً بشكل ثابت.
- يومض مصابح المؤشر باللون الأخضر عندما تكون شاشات العرض مطفأة أثناء التصوير بفواصل زمني.



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

1

تعمل شاشة LCD أيضاً كشاشة لمس يمكن استخدامها لأغراض:

- التصوير باللمس (32)
- اختيار منطقة التركيز (31)
- اختيار وظيفة (34)
- تحكم أمثل في الفيلم (33)
- العرض (35)

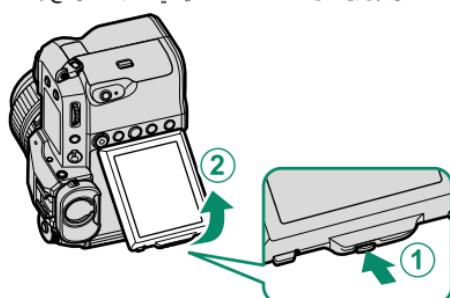
الاتجاه "الطولي" (رأسي)

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.



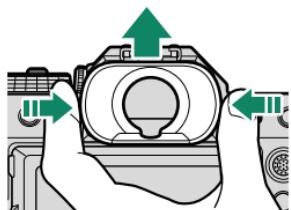
شكل 2



شكل 1

غطاء العين

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

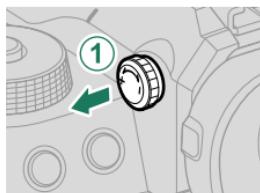
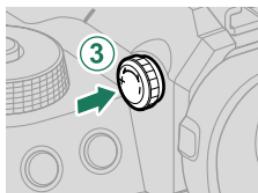


ضبط تركيز معين المنظر

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.



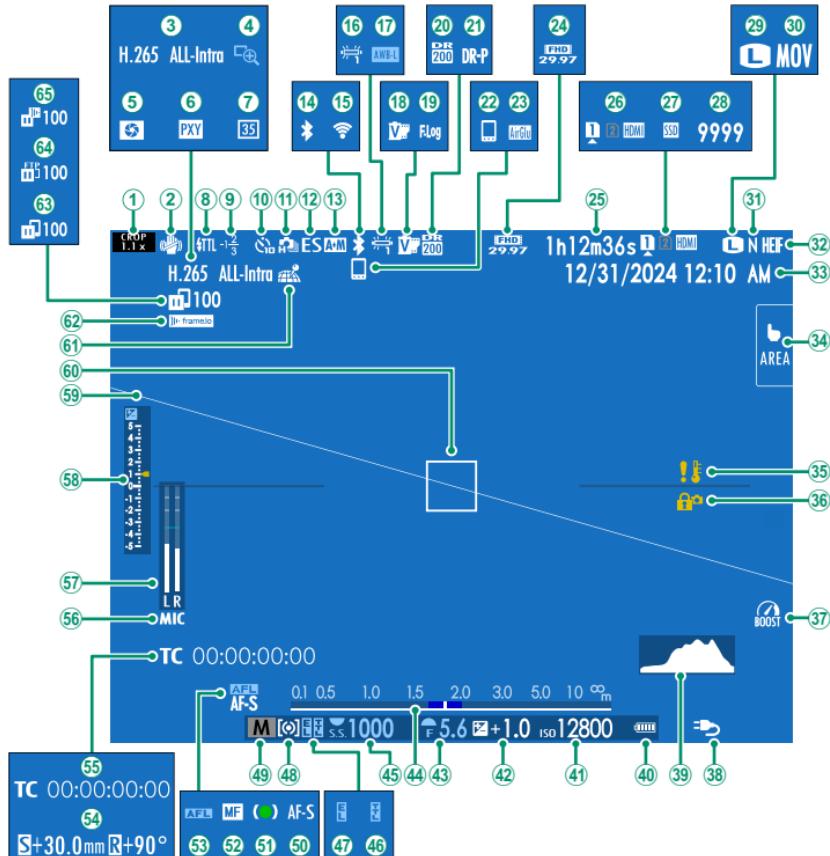
ارفع أداة التحكم قبل الاستخدام. عدم اتباع هذا التدبير الوقائي قد يتسبب في عطل المنتج. !

شاشات الكاميرا

يبين هذا القسم المؤشرات التي يمكن أن تظهر أثناء التصوير.

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

معين المنظر الإلكتروني



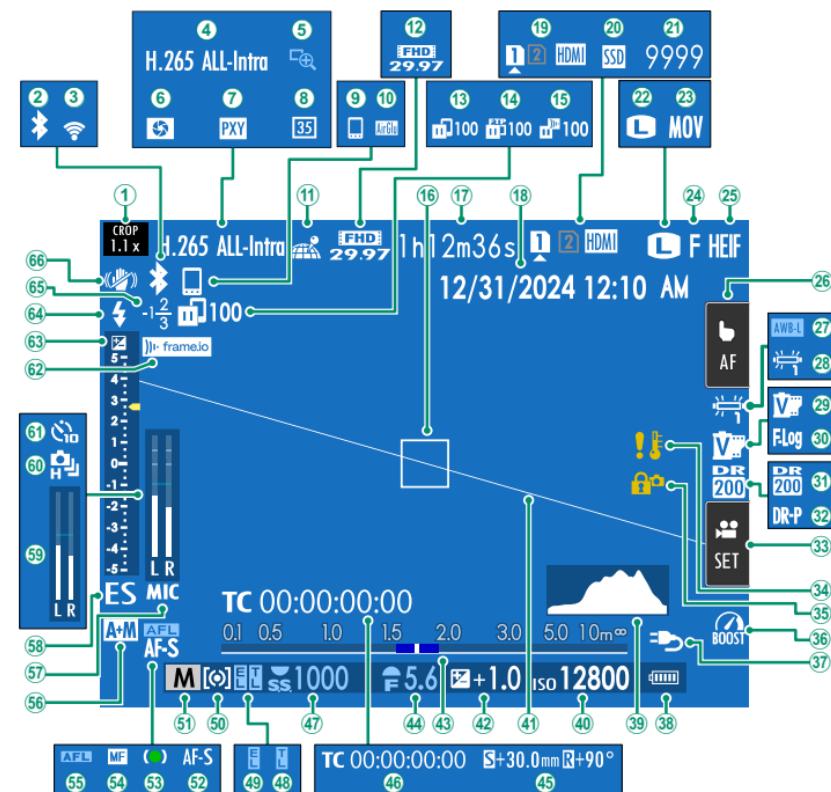
- 122 عامل القص ①
 121 وضع مثبت الصورة ②
 122 ضغط أفلام الفيديو ③
 119, 80 التتحقق من التركيز ④

135.....	فُل التحكم³	36	79.....	معاييرة عمق النطاق.....	(5)
135.....	وضع التعزيز.....	37	121.....	إعداد البرووكسي (ProRes فقط).....	(6)
48.....	تزويد الطاقة.....	38	121.....	وضع التنسيق ³	(7)
24.....	الرسم البياني السسيجي.....	39	121.....	وضع الفلاش (TTL).....	(8)
	مستوى البطارية.....	40		تعويف الفلاش.....	(9)
81.....	الحساسية.....	41	120.....	مؤشر المؤقت الذاتي.....	(10)
84.....	تعويض التعريض الضوئي.....	42		الوضع المستمر.....	(11)
61, 59.....	الفتحة.....	43	120.....	نوع الغالق.....	(12)
79.....	مؤشر المسافة ²	44	119.....	مؤشر ² AF+MF.....	(13)
61, 57.....	سرعة الغالق.....	45		تشغيل/إيقاف Bluetooth.....	(14)
121.....	فُل TTL.....	46		الاتصال اللاسلكي.....	(15)
135, 86.....	فُل التعريض التلقائي.....	47	116.....	توازن البياض.....	(16)
83.....	المغابرة.....	48	135.....	فُل توازن البياض التلقائي.....	(17)
56.....	وضع التصوير.....	49	116.....	محاكاة الفيلم.....	(18)
71.....	وضع التركيز ²	50	122.....	تسجيل F-Log/HLG.....	(19)
	مؤشر التركيز الموزي ²	51	116.....	نطاق ديناميكي.....	(20)
78, 71.....	مؤشر التركيز البدوي ²	52	116.....	أولوية النطاق D.....	(21)
135, 86.....	فُل التركيز التلقائي.....	53	100.....	مضيف البلوتوث.....	(22)
	مقدار الإزاحة/مقدار التدوير.....	54		اتصال AirGlu BT.....	(23)
127.....	العلامة الزمنية.....	55	90.....	وضع الفيلم.....	(24)
	قناة مدخل الميكروفون.....	56	90.....	وقت التسجيل المتأخر/وقت التسجيل المبكر.....	(25)
126.....	مستوى التسجيل ²	57	136, 45.....	خيارات فتحة البطاقة.....	(26)
84, 61.....	مؤشر التعريض الضوئي.....	58		حالة الاتصال بمحرك القرص SSD.....	(27)
25.....	افق افتراضي.....	59		عدد الإطارات المتأخرة ¹	(28)
85, 74.....	إطار التركيز.....	60	116.....	حجم الصورة.....	(29)
136, 100.....	حالة تنزيل بيانات الموقع.....	61	122.....	تنسيق الملف.....	(30)
137.....	حالة الاتصال منصة Frame.io.....	62	116.....	جودة الموردة.....	(31)
137, 100.....	حالة إرسال الصوره.....	63	116.....	تنسيق HEIF.....	(32)
137.....	تقدم التحميل إلى FTP.....	64	130, 54, 51.....	التاريخ والوقت.....	(33)
137.....	تقدم التحميل إلى Frame.io.....	65	119, 31.....	وضع شاشة الممس.....	(34)
	فتحة الماء.....		44.....	تحذير العرارة.....	(35)

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.



- | | | |
|---------------|-----------------------------------|---|
| 121..... | وضع القص | ① |
| 100..... | تشغيل/إيقاف Bluetooth | ② |
| 136, 100..... | الاتصال اللاسلكي | ③ |
| 90..... | ضغط أقلام الفيديو | ④ |
| 137, 100..... | التحقق من التركيز | ⑤ |
| 137..... | معاينة عمق النطاق | ⑥ |
| | إعداد البروکسی (ProRes) فقط | ⑦ |
| 8..... | وضع التنسيق 35مم | |
| 9..... | مضيف البلوتوث | |
| 10..... | اتصال AirGlu BT | |
| 11..... | حالة تزيل بيانات الموقع | |
| 12..... | وضع الفيلم | |
| 13..... | حالة إرسال الصورة | |
| 14..... | تقديم التحميل إلى FTP | |

25.....	افق افتراضي.....	(41)	137.....	تقدم التحميل إلى <i>Frame.io</i>	(15)
84.....	تبويب التعريف الضوئي.....	(42)	85 .74.....	إطار التركيز.....	(16)
79.....	مؤشر المسافة ²	(43)	90.....	وقت التسجيل المتأخر/وقت التسجيل المنقضي.....	(17)
61 .59.....	الفتحة.....	(44)	130 .54 .51.....	التاريخ والوقت.....	(18)
	مقدار الإزاحة/مقدار التدوير.....	(45)	136 .45.....	خيارات تقطعة البطاقة.....	(19)
127.....	العلامة الزمنية.....	(46)		حالة الاتصال بمحرك الأقراص <i>SSD</i>	(20)
61 .57.....	سرعة الغالق.....	(47)		عدد الإطارات المتأخرة ¹	(21)
121.....	.....<i>TTL</i> قفل	(48)	116.....	حجم الصورة.....	(22)
135 .86.....	قفل التعريف التقافي.....	(49)	122.....	تنسيق الملف.....	(23)
83.....	المعابدة.....	(50)	116.....	جودة الصورة.....	(24)
56.....	وضع التصوير.....	(51)	116.....	تنسيق <i>HEIF</i>	(25)
71.....	وضع التركيز ²	(52)	119 .31.....	وضع شاشة اللمس ³	(26)
	مؤشر التركيز المؤدي ²	(53)	135.....	قفل توازن البياض التقافي.....	(27)
78 .71.....	مؤشر التركيز البالدي ²	(54)	116.....	توازن البياض.....	(28)
135 .86.....	قفل التركيز التقافي.....	(55)	116.....	محاكاة الفيلم.....	(29)
119.....	.....<i>AF+MF</i> مؤشر	(56)	122.....	تسجيل <i>F-Log/HLG</i>	(30)
	قناة مدخل الميكروفون.....	(57)	116.....	نطاق ديناميكي.....	(31)
120.....	نوع الغالق.....	(58)	116.....	<i>D</i> أولوية النطاق.....	(32)
126.....	مستوى التسجيل ²	(59)	33.....	تحكم أمثل في الفيلم ³	(33)
	الوضع المستمر.....	(60)	44.....	تحذير الحرارة.....	(34)
120.....	مؤشر المؤقت الذاتي.....	(61)	135.....	.....<i>T</i> قفل الحكم.....	(35)
137.....	<i>Frame.io</i> حالة الاتصال بمنصة.....	(62)	135.....	وضع التعزيز.....	(36)
84 .61.....	مؤشر التعريف الضوئي.....	(63)	48.....	تزويد الطاقة.....	(37)
	.....<i>TTL</i> وضع الفلاش ^(TTL)	(64)	24.....	مستوى البطارية.....	(38)
	تبويب الفلاش.....	(65)	24.....	الرسم البياني التنجيسي.....	(39)
121.....	وضع مثبت الصورة ²	(66)	81.....	الحساسية.....	(40)

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

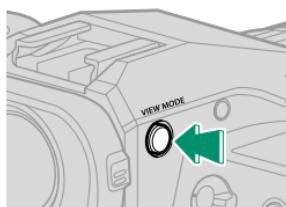
2 لا يعرض إذا تم تحديد **ON** لـ إعداد الشاشة > وضع المؤشرات الكبيرة(**LCD**).

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 التصوير والتشغيل.



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

1

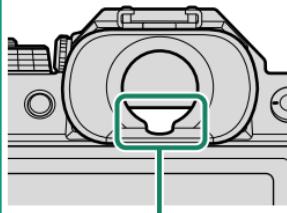
التصوير

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 <small>SENSOR</small>
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 منطفئة.	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 LCD إعداد الشاشة > عرض الصورة على ما يُعرض على شاشة LCD. يتعدّر تحديد هذا الإعداد أثناء تصوير الأفلام.	مستشعر العين+شاشة LCD للعرض

انتقل إلى **LCD** إعداد الشاشة > إعداد وضع العرض > تصوير في قائمة الإعداد واضغط على الزر **Q** للاختيار 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 <small>LCD</small> فقط
تشغيل معين المنظر، إطفاء شاشة LCD.	EVF <small>EVF</small> فقط

1



مستشعر العين

- قد يستجيب مستشعر العين لأهداف غير عينك أو لضوء ساطع بشكل مباشر على المستشعر.
- لا تتوفر إمكانية استخدام مستشعر العين في حالة إمالة شاشة LCD.

تعديل سطوع الشاشة

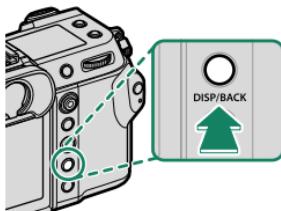
يمكن ضبط سطوع وتشبع ألوان منظار الرؤية وشاشة LCD باستخدام العناصر الموجودة في قائمة **إعداد الشاشة**. اختر سطوع **EVF** أو لون **LCD** لضبط سطوع أو تشبع ألوان منظار الرؤية، أو اختر سطوع **LCD** أو لون **LCD** لضبط سطوع أو تشبع ألوان شاشة LCD.

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

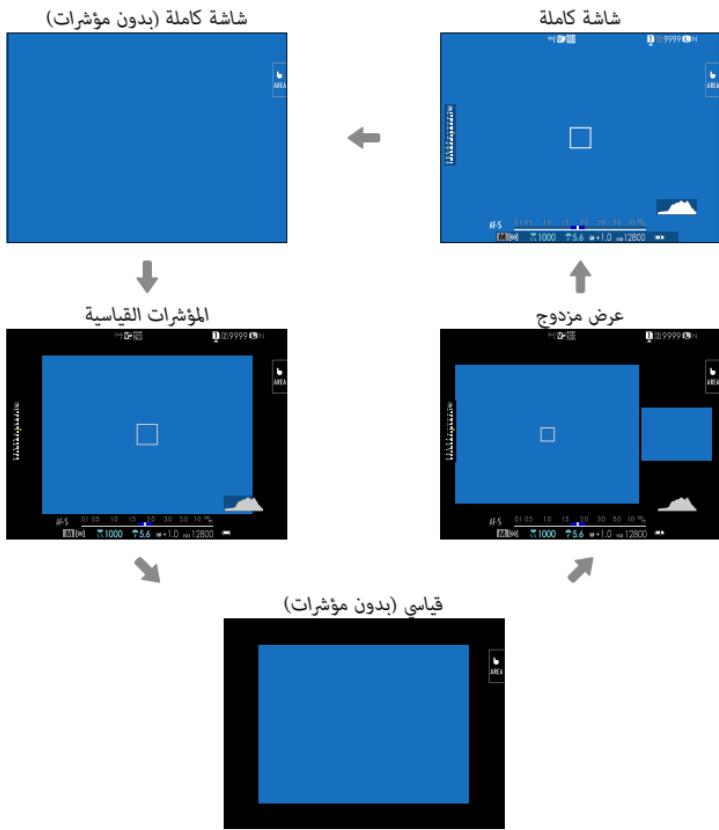


يتحكم زر **DISP/BACK** في عرض المؤشرات الموجودة على معين المنظر وشاشة LCD.

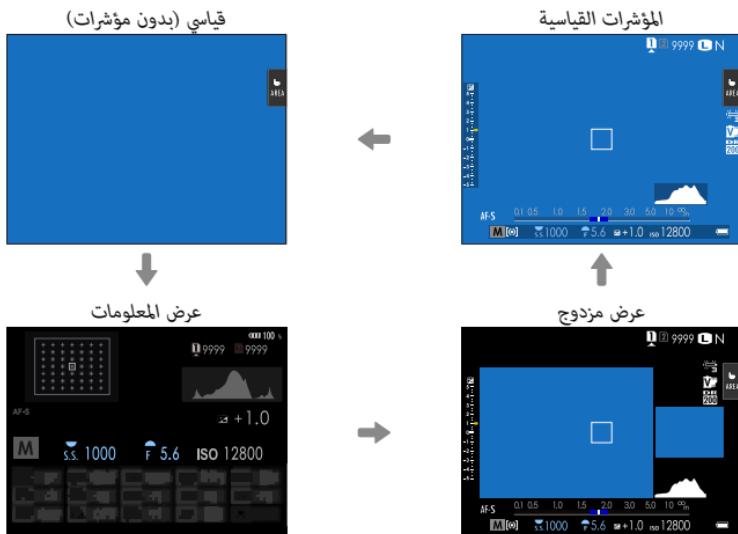
يجب أن يتم تحديد مؤشرات EVF وLCD بشكل منفصل. لاختيار شاشة EVF، ضع عينك على معين المنظر أثناء استخدام زر **DISP/BACK**.



1



لا تتوفر إمكانية استخدام شاشة العرض المزدوج إلا في حالة التقاط الصور الثابتة مع استخدام وظيفة التكير البوّري اليدوي.



لا يتوفّر العرض المزدوج سوى أثناء التكبير البؤري اليدوي فقط.

العرض المزدوج

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

تخصيص مؤشرات العرض

استخدم إعداد الشاشة > تهيئة العرض حسب طلب لتحديد العناصر المعروضة في الشاشة الكاملة.
وشاشات عرض المؤشرات القاسية.

اختر تهيئة العرض حسب طلب.

٤ إعداد الشاشة > تهيئة العرض حسب طلب في قائمة الإعداد.

٢ العناصر.

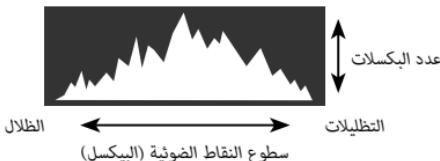
اضغط DISP/BACK لحفظ التغييرات. 3

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 متساوي على طول النطاق اللوني.



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

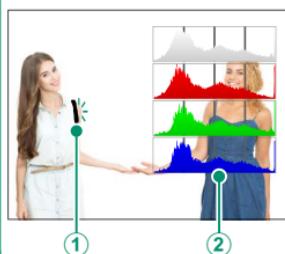


- **عرض ناقص:** تجتمع النقاط الضوئية (البيكسلات) على الجانب الأيسر من المخطط.



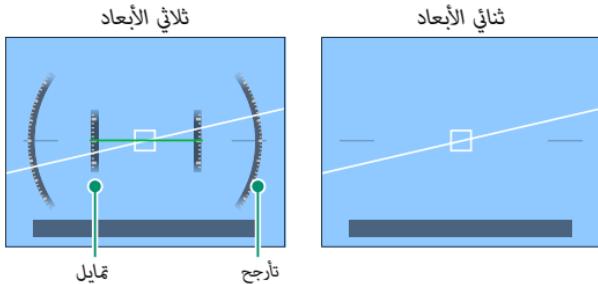
لرؤية رسوم بيانية نسيجية RGB منفصلة وشاشة عرض توضح المناطق في الإطار التي سيتم زيادة تعريفها الضوئي في الإعدادات الحالية المركبة على العرض من خلال العدسة. اضغط زر الوظيفة الذي تم تعينه للرسم البياني.

- ① توضع المناطق ذات التعريف الزائد
- ② 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.



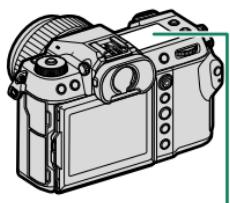
- **OFF**: لا يتم عرض الأفق الافتراضي.
- **ثنائي الأبعاد**: يظهر خط أبيض يوضح مقدار ميل الكاميرا إلى اليسار أو اليمين. ويتحول الخط إلى اللون الأخضر عندما تكون الكاميرا في وضعٍ مُستوىٍ. كما قد يتلاشى الخط إذا كانت الكاميرا مائلة للأمام أو للخلف.
- **ثلاثي الأبعاد**: تُظهر شاشة العرض ما إذا كانت الكاميرا مائلة لليسار أو لليمين وما إذا كانت مائلة للأمام أو للخلف.

يمكن تعين تبديل المستوى الإلكتروني لزر وظيفة، ومن ثم يُستخدم ذلك الزر للتبديل بين وضعٍ العرض ثنائية الأبعاد وثلاثي الأبعاد.

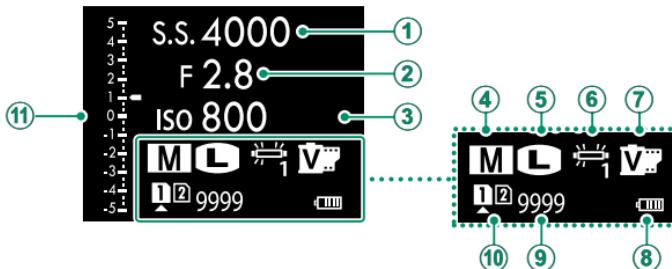


شاشة LCD الثانوية

من بين الإعدادات التي يمكن عرضها على شاشة LCD الثانوية سرعة الغالق وفتحة العدسة وحساسية ISO.



شاشة LCD الثانوية



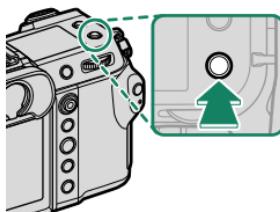
الاختيارات الافتراضية

(7) محاكاة فيلم	(1) سرعة الغالق
(8) مستوى البطارية	(2) الفتحة
(9) الإطار المتبقي	(3) ISO
(10) خيارات فتحة الكارت	(4) تصوير مختار
(11) مقياس	(5) حجم الصورة*
	(6) توازن البياض

* تم تحويل هذا إلى وضع فيلم في وضع الفيلم.

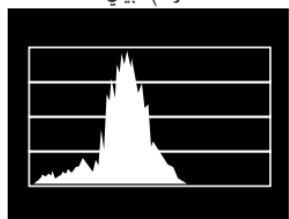
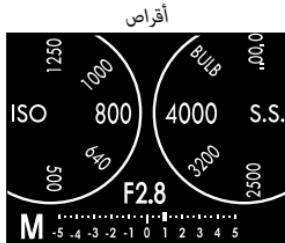
يمكن تحديد الإعدادات التي تُعرض باستخدام  إعداد الشاشة > ضبط الشاشة الفرعية.

الانتقال بين المؤشرات في شاشة LCD الثانوية

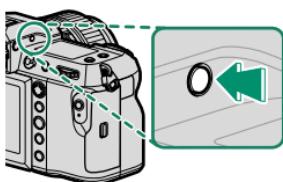


تتغير المؤشرات المعروضة على شاشة LCD الثانوية في كل مرة يتم الضغط فيها على زر وضع شاشة LCD الثانوية.

1



* تُعرض معلومات الفيلم في وضع الفيلم.

زر الإضاءة الخلفية للشاشة الثانوية

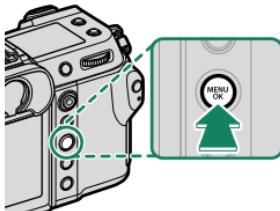
لتشغيل الإضاءة الخلفية لشاشة LCD الثانوية عندما تجد أن شاشة LCD الثانوية داكنة جداً بحيث لا يمكن قراءة ما عليها، اضغط على زر الإضاءة الخلفية للشاشة الثانوية. واضغط على الزر مرة أخرى ليقاف تشغيل الإضاءة الخلفية.

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]**. ويرجى ملاحظة أن الخلفية تُعرض باللون الأبيض دائمًا في حال تشغيل الإضاءة الخلفية لشاشة LCD الثانوية.

استخدام القوائم

.MENU/OK لعرض القوائم، اضغط على زر



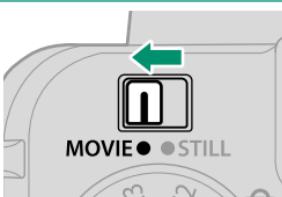
القوائم

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



STILL/MOVIE مفتاح الوضع **STILL** على

The screenshot shows a mobile application interface with a dark background. At the top, there's a red header bar with white icons for back, home, and search. Below it, a navigation bar has tabs for 'LOG', 'ATM', 'SMS', 'TC', 'UR', 'AV', and 'MY'. The main area displays a list of log entries. Each entry consists of a small icon followed by text in white. The visible entries are: 'نظام اعداد الملف', 'وضع قلم', 'اذان الموقت', 'اعداد تسجيل الواسطه', 'اعداد مخزن', 'HDMI', 'تصحيح تكبير صفح المعلم', ' تسجيل HLG', and 'تعيين مستوي البيانات'. At the bottom right, there's a red button labeled 'BACK'.



STILL/MOVIE ضبط مفتاح الوضع



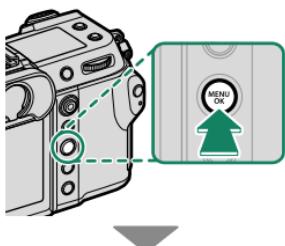
أثناء الف

التصوير

العرض

اختيار تبويب قائمة

للتنقل بين القوائم:



1 اضغط زر **MENU/OK** لعرض القوائم.



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



تبويب

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

4 اضغط ذراع التزكير 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 ملمس.

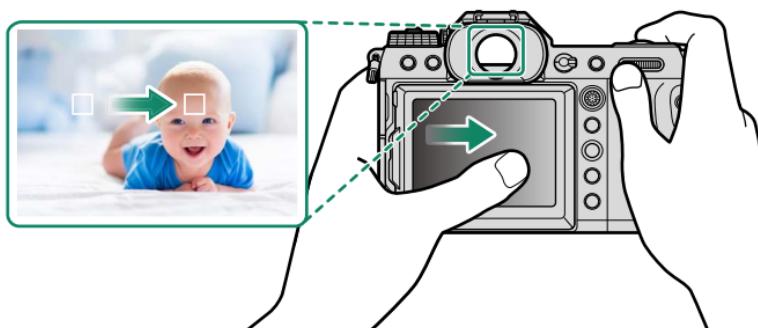
عناصر التحكم في اللمس للتصوير



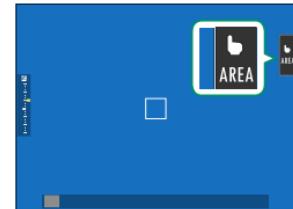
لتتمكن من عناصر التحكم باللمس، حدد **ON** لـ **إعداد الزر** / **الطلب** > **ضبط شاشة اللمس** < **إعداد شاشة اللمس**.

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 ملمس** لاختيار المنطقة التي تود أن تظهر بها عناصر التحكم باللمس.



- عند تحديد تشغيل اكتشاف الوجه في **إعداد AF/MF** > **إعداد اكتشاف الوجه/العين**، يمكنك اختيار الوجه المستخدم للتركيز عليه.
- يمكنك اختيار نوع الهدف الذي تركز عليه الكاميرا بشكل تفضيلي عند تحديد تشغيل اكتشاف الهدف في **إعداد AF/MF** > **إعداد اكتشاف الهدف**.



يمكن اختيار العملية 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"> في وضع التركيز S (AF-S)، تقوم الكاميرا بالتركيز عندما تنقر على هدفك على الشاشة. يُقفل التركيز على المسافة الحالية حتى تنقر على الأيقونة AF OFF. في وضع التركيز C (AF-C)، تبدأ الكاميرا في التركيز عندما تنقر على هدفك على الشاشة. سوف تستمر الكاميرا في ضبط التركيز البؤري مع حدوث تغييرات في المسافة التي يقع عليها الهدف حتى تنقر على الأيقونة AF OFF. في وضع التركيز اليدوي (MF)، يمكنك النقر على الشاشة لضبط التركيز على الهدف المحدد باستخدام وظيفة التركيز البؤري التلقائي. 	AF ضبط تلقائي  AF بالملء  AF OFF 
انقر لتحديد نقطة لتركيز 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 الزر**.
- ضبط شاشة اللمس **< >** **إعداد شاشة اللمس**.
- يمكن تعديل إعدادات التحكم في اللمس باستخدام **AF/MF** **إعداد AF/MF** وضع شاشة اللمس.

تحكم أمثل في الفيلم



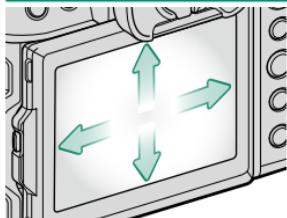
زر الوضع الأمثل في الفيلم

يؤدي تحديد **ON** لـ **إعداد الفيلم > تحكم أمثل في الفيلم** أو النقر فوق زر الوضع المحسّن 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.

- فلتر الرياح
- مستوى صوت سماعة الرأس
- محاكاة فيلم
- توازن البياض
- وضع ثبت الصور
- تعزيز وضع ثبت الصورة
- سرعة الغالق
- فتحة العدسة
- تعويض التعرض
- ISO
- ضبط مستوى المايك الداخلي/
ضبط مستوى المايك الخارجي
- يؤدي تمكن عناصر التحكم المحسّنة للأفلام إلى تعطيل حلقة الفتحة.
- عندما يتم تكين التحكم الأمثل في الفيلم، يمكن استخدام زر الوضع الأمثل للفيلم لتغيير إعدادات التصوير أو تعطيل التحكم الأمثل في الفيلم.
- لا يمكن ضبط الإعداد ضبط مستوى المايك الخارجي إلا في حالة توصيل ميكروفون خارجي.

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** [Fn] إعداد الزر/الطلب > ضبط شاشة اللمس > **Tfn** 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 للتتصغير.

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



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



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

مذکرات

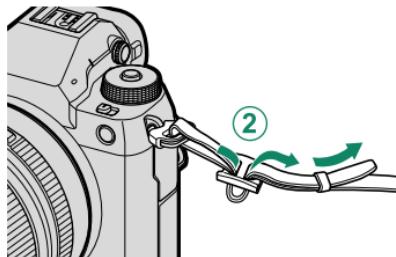
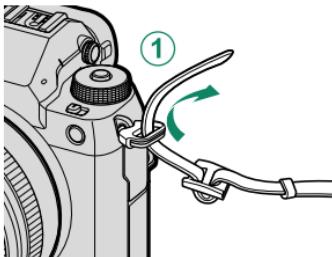
2

الخطوات الأولى

تركيب شريط التعليق

رُكِّب شريط التعليق.

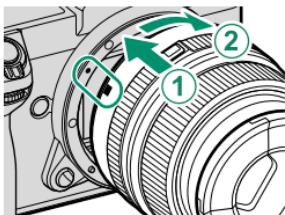
رُكِّب الحزام في مشبك الحزام كما هو موضح أدناه.



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

تركيب عدسة

يمكن استخدام الكاميرا مع العدسات الخاصة بقاعدة G FUJIFILM.

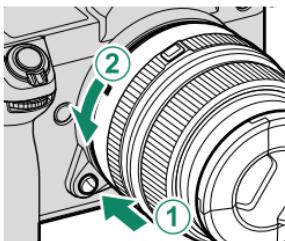


انزع غطاء الجسم من الكاميرا والغطاء الخلفي من العدسة. ضع العدسة على قاعدة التثبيت، مع جعل العلامات الموجودة على العدسة محاذية لتلك الموجودة على الكاميرا (①)، ثم قم بتدوير العدسة ببطء في اتجاه السهم حتى تستقر في مكانها (②).

- 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).



لتتجنب 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.



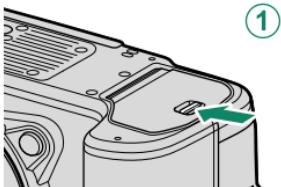
- اتبع التدابير الوقائية التالية عند تركيب العدسات أو إزالتها (أي تبديلها).
- تحقق من أن العدسات خالية من الأتربة وغيرها من الأجسام الغريبة.
- لا تُغَيِّر العدسات تحت ضوء الشمس المباشر أو تحت أي مصدر من مصادر الضوء الساطع. قد يتسبب تركيز الضوء داخل الكاميرا في خلل وظيفي.
- رُجِّب أغطية العدسة قبل تبديل 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.

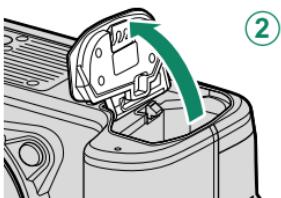
حرّك قفل غطاء حجيرة البطارية كما هو موضع، ومن ثم افتح غطاء حجيرة البطارية.



1

- لا تفتح غطاء تجويف البطارية أثناء عمل الكاميرا. عدم اتباع هذا التدبير الوقائي قد يؤدي إلى تلف ملفات الصور أو بطاقات الذاكرة.
- انزع غطاء تجويف البطارية برفق بدون عنف.

2

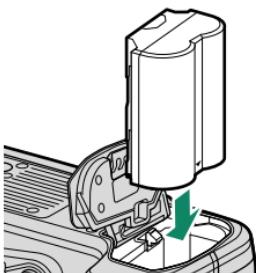


2

2 أدخل البطارية كما هو موضح.

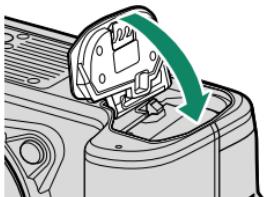
(1) • أدخل البطارية في الاتجاه الموضح. لا تستخدم أو تحاول استخدام القوة مع البطارية سواء في حالة إدخالها أو إخراجها.

• تأكد من أن البطارية مغلقة بإحكام.

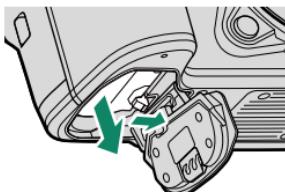


3 أغلق غطاء تجويف البطارية.

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

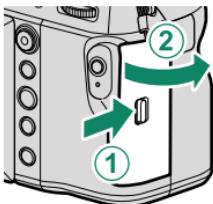
تخزن الصور على بطاقات الذاكرة (تابع بشكل منفصل).

يمكن استخدام بطاقتين في الكاميرا، واحدة في كل فتحة من فتحتيها.



1 افتح غطاء فتحة بطاقة الذاكرة.

حرر المثبت وافتح الغطاء.

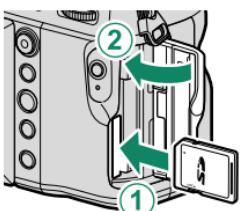


2

(!) 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.

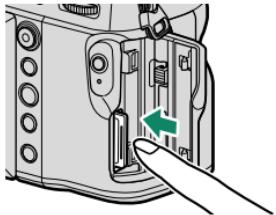
أمسك البطاقة بالاتجاه الموضح، ادفعها داخل التجويف حتى يصدر عنها صوت نقرة وتستقر في مكانها بشكل صحيح خلف الفتحة. أغلق غطاء فتحة بطاقة الذاكرة وقم بتبسيتها.



(!) 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 عرضت 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.

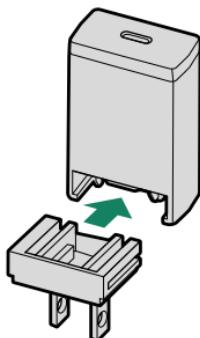
العرض	الوصف	ال الخيار
	لا يتم استخدام البطاقة الموجودة في الفتحة الثانية إلا بعد امتلاء البطاقة الموجودة في الفتحة الأولى. عند اختيار الفتحة الثانية من أجل حفظ بيانات الإعداد < إعداد الافتراضي)، سيدأ التسجيل على البطاقة الموجودة في الفتحة الثانية والتحويل إلى الفتحة الأولى عند امتلاء البطاقة الموجودة في الفتحة الثانية.	تسليسي
	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 NORMAL+RAW أو FINE+RAW أو SUPER FINE+RAW . 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.



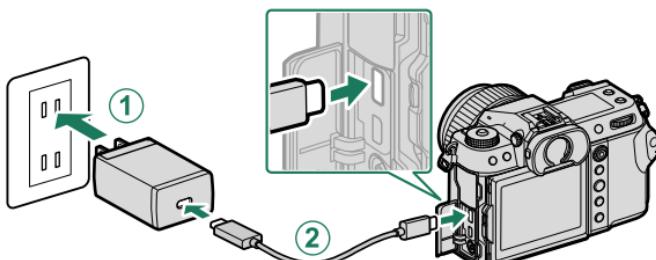
1 قم بتوصيل مهابين المقابس بهابين التيار المتردد.

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

2 قم بشحن البطارية.

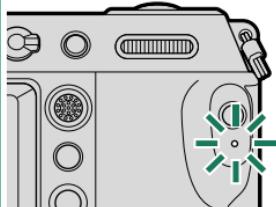
وصل محول التيار المتردد بأحد منافذ الطاقة الداخلية (①)، ثم وصل الكاميرا بمحول التيار المتردد المرفق باستخدام كابل USB المرفق (②).



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

حالة الشحن

يشير مصباح الشحن إلى وضع شحن البطارية كما يلي:



حالة البطارية	مصباح المؤشر
جارٍ 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 صحوة 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 40 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.

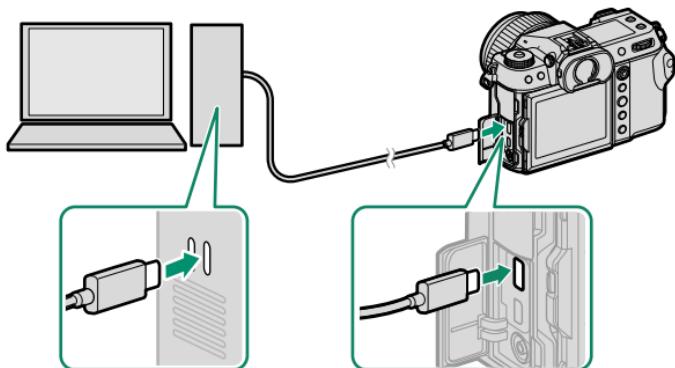


• في حالة تشغيل الكاميرا أثناء الشحن، سينتهي الشحن وسيتم استخدام وصلة USB بدلاً من ذلك لتشغيل الكاميرا. سيبدأ مستوى البطارية في الانخفاض تدريجياً.

• 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.



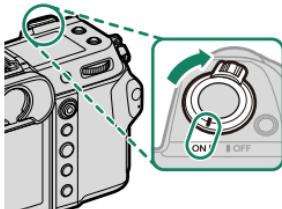
اترك جهاز الكمبيوتر في حالة التشغيل أثناء الشحن.

- 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.



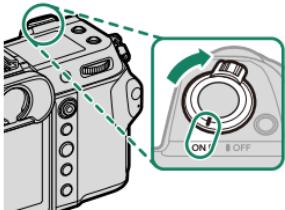
بصمات الإصبع والعلامات الأخرى على العدسة أو معين المنظر قد تؤثر على الصور أو على عرضها من خلال معين المنظر. حافظ على نظافة العدسة ومعين المنظر.

- 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

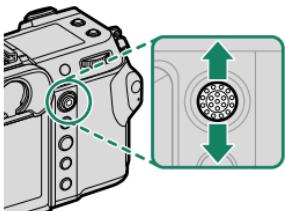
عند تشغيل الكاميرا للمرة الأولى، يمكنك اختيار اللغة وضبط الساعة. اتبع الخطوات التالية عند تشغيل الكاميرا للمرة الأولى.

1 شغل الكاميرا.



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** 

4 اضبط الساعة.



اضغط على **MENU/OK** للمتابعة إلى الخطوة التالية.

5

5 اعرض المعلومات على تطبيق الهاتف الذكي.

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

اضغط على **MENU/OK** للمتابعة إلى الخطوة التالية.



استخدم تطبيق الهاتف الذكي لتنزيل الصور من الكاميرا أو التحكم في الكاميرا عن بعد (100).

2

6 اختر حرارة إيقاف التشغيل تلقائياً.

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

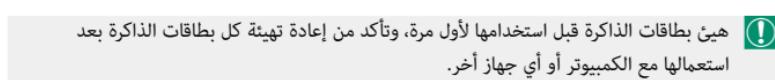
اضغط على زر **MENU/OK** للخروج إلى شاشة التصوير.



7 حدد **إعداد المستخدم** < صياغة في التبويب **إعداد**.

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

!



8

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



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

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

- 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 مع الاستمرار 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.

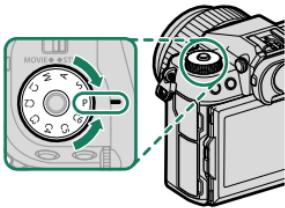
الوضع AE : P مبرمج

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.



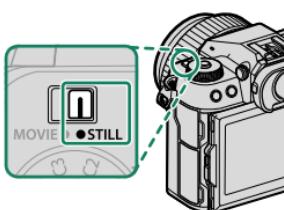
سيظهر الرمز P على الشاشة.

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

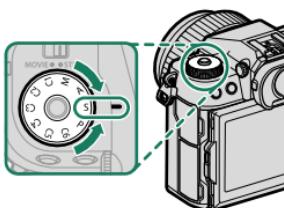
الوضع S: أولوية غالق AE

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

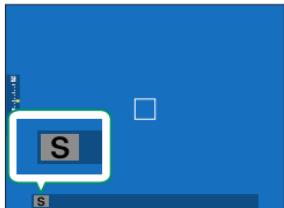
1 حرك مفتاح الوضع STILL/MOVIE إلى الوضع STILL.



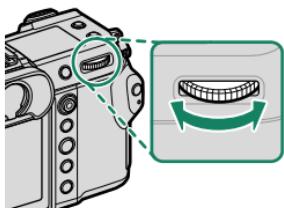
2 أدر قرص الوضع حتى يصبح عند S.



سيظهر الرمز S على الشاشة.



3 أدر قرص التحكم لاختيار سرعة الغالق.



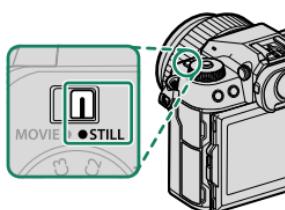
- إذا تذرع تحقيق التعريض الضوئي الصحيح عند سرعة الغالق المختارة، فسيتم عرض فتحة العدسة باللون الأحمر.
- إذا كان الهدف المراد تصويره خارج مجال القياس الخاص بالكاميرا، فسوف تعرض الفتحة "---".
- لا تُثير قرص الوضع سوي بعد الضغط على زر تحرير قفل القرص من أجل تحرير القرص.

- 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.

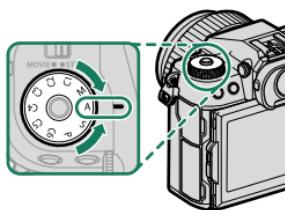
الوضع A: أول

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

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

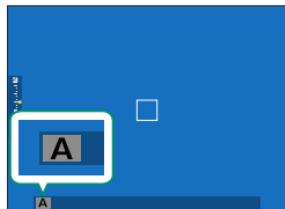


2 أدر قرص الوضع حتى يصبح عند **A**.



3

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.

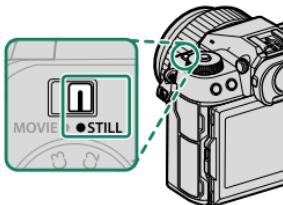
يمكن ضبط الفتحة حتى أثناء الضغط على زر الغالق جزئياً.



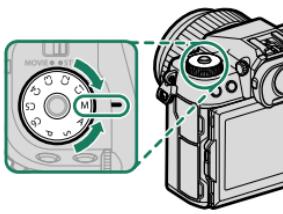
الوضع M: تعریض ضوئی يدوی

في الوضع اليدوي، يتحكم المستخدم في كل من سرعة الغالق والفتحة. يمكن تحقيق تعریضاً ضوئياً زائداً (أكثراً سطوعاً) أو تعریضاً ضوئياً ناقصاً (أغمق) عمداً، الأمر الذي يتيح 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.

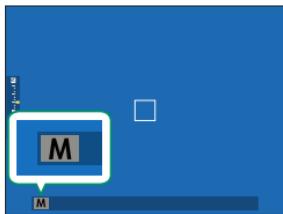
1 حرك مفتاح الوضع **STILL/MOVIE** إلى الوضع **STILL**.



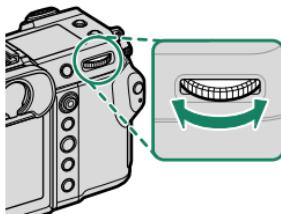
2 أدر قرص الوضع حتى يصبح عند **M**.



سيظهر الرمز **M** على الشاشة.



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



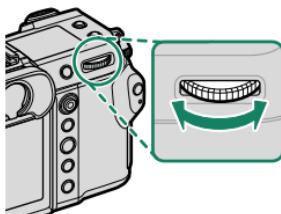
- تتضمن شاشة الضبط اليدوي للعرض الضوئي مؤشر تعيير ضوئي يوضح مقدار زيادة أو نقص التعريض الضوئي للصورة باستخدام الإعدادات الحالية.
- إذا لم تكن العدسة مزودة بحلقة فتحة، فيمكن ضبط الفتحة باستخدام قرص التحكم الأمامي في الكاميرا.
- إذا كانت العدسة مزودة بحلقة فتحة بها أحد الوضعين "A" أو "C"، فيمكن استخدام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

لا تُثير 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 التعريض الضوئي.

- يؤدي تحريك زر الغالق إلى قفل زر الغالق وإنهاء التعريض الضوئي. ستبدأ المعالجة، وستعرض الكاميرا وقت المعالجة المتبقى.



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



لتقليل "التشويش" (البقع) في التعريضات الضوئية لمدة طويلة، اختر **ON** من أجل إعداد جودة الصورة < تعريض ضوئي طويل **NR**. يرجى الانتباه إلى أن ذلك قد يؤدي إلى زيادة الوقت اللازم لتسجيل الصور بعد التصوير.

3

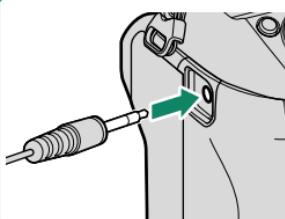
استخدام جهاز تحكم عن بعد

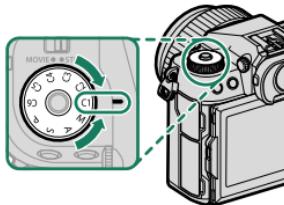
يمكن استخدام جهاز تحكم عن بعد للتعريض الضوئي الطويل. عند

استخدام أجهزة تحكم عن بعد اختيارية من الطراز RR-100 أو أي جهاز

تحكم عن بعد إلكتروني مزود من طرف ثالث، وصله إلى موصل جهاز

التحكم عن بعد الخاص بالكاميرا.





أدر قرص الوضع إلى أن يصبح عند أيٌ من الأوضاع من **C1** (خاصة 1) و حتى **C6** (خاصة 6) لالتقطة الصور باستخدام إعدادات قائمة التصوير المحفوظة مسبقاً.

حفظ الضبط الحالي

احفظ الضبط الحالي في مخزن إعدادات خاصة.

- 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**.



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



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

3

3



4 .MENU/OK ظلل موافق واضغط على

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

لحفظ إعدادات تسجيل 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 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] عدد الفيلم** في قوائم إعدادات الأفلام. وحدد **[film strip] 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 **حدد** **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.

- 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**.

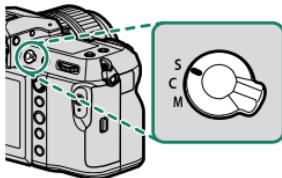


- 3 ظلل تحرير اسم مخصص واضغط على **.MENU/OK**.

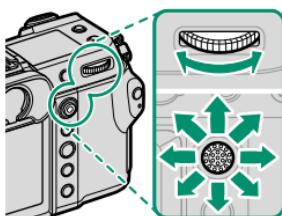
- 4 أدخل اسمًا جديداً لمخزن الإعدادات الخاصة وحدد تهيئة.
ستتم إعادة تسمية المخزن المحدد.

التركيز البؤري التلقائي

يلتقط الصور باستخدام تركيز بؤري تلقائي.



- قم بتدوير مفتاح اختيار وضع التركيز البؤري إلى S أو C .(71)

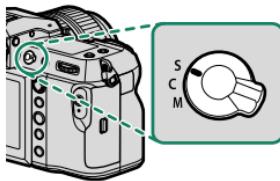


- استخدم إعداد AF/MF > وضع AF لاختيار وضع التركيز البؤري التلقائي (72).
- حدد AF/MF إعداد > منطقة التركيز واختر موضع وحجم إطار التركيز .(74)

- 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.	S (AF-S)
تركيز بؤري تلقائي مستمر: يتم ضبط التركيز البؤري باستمرار ليعكس التغيرات في المسافة المؤدية إلى الهدف عند الضغط على زر الغالق جزئياً. يستخدم مع الأهداف المتحركة.	C (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 ().	M (يدوي)
<ul style="list-style-type: none"> 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/MF > ضبط AF/MF المسبق، فسيتم ضبط التركيز البؤري باستمرار في الوضعين S و C حتى 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
نقطة واحدة	تقوم الكاميرا بضبط التركيز على الهدف في نقطة التركيز البؤري المحددة. تُستخدم للتركيز بنقطة على هدف محدد.	
النطاق	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.	
واسع	تضبط الكاميرا التركيز البؤري تلقائياً على الأهداف عالية التباين؛ في حين تعرض الشاشة المناطق التي يتم ضبط التركيز البؤري عليها.	
الكل	أدر قرص التحكم الخلفي في شاشة تحديد نقطة التركيز البؤري (76, 75) للتنقل بين أوضاع التركيز البؤري التلقائي المحددة للختار إعداد AF MF وضع AF كل الإعدادات.	

وضع التركيز البؤري C (AF-C)

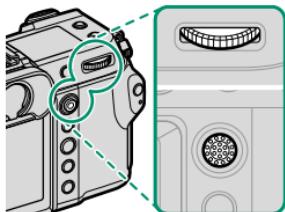
الخيار	الوصف	نموذج صورة
 نقطة واحدة	يتبع التركيز البؤري الهدف عند نقطة التركيز البؤري المحددة. يستخدم للأهداف المتحركة للأمام أو بعيداً عن الكاميرا.	
 النطاق	يتبع التركيز البؤري الهدف عند نطاق التركيز البؤري المحدد. يستخدم مع الأهداف المتحركة بشكل متوقع نوعاً ما.	
 تتبع	يتبع التركيز البؤري الهدف عبر منطقة واسعة من الإطار.	
 الكل	أدر قرص التحكم الخلفي في شاشة تحديد نقطة التركيز البؤري (76, 75) للتنقل بين أوضاع التركيز البؤري التلقائي المحددة للخيار AF/MF > _AF/MF < وضع AF كل الإعدادات.	

عرض شاشة نقطة التركيز

- 1 اضغط زر **MENU/OK** واذهب إلى قائمة التصوير.
- 2 اختر **إعدادات 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 (3).

3

اختيار نقطة التركيز



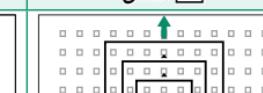
استخدم ذراع التركيز (رافعة التركيز) لاختيار نقطة التركيز البؤري واستخدم قرص التحكم الخلفي لاختيار حجم إطار التركيز البؤري. يختلف الإجراء باختلاف الخيار المحدد بالنسبة لوضع التركيز البؤري التلقائي.

قرص التحكم الخلفي	ذراع التركيز	وضع
		اضغط
استعادة الحجم الأصلي	اختر من 6 أحجام للإطار	حدد نقطة التركيز البؤري المركزية
—	—	حدد نقطة التركيز البؤري

- لا يتوفّر اختيار نقطة التركيز البؤري اليدوي عند اختيار تتبع/واسع في وضع التركيز 5.
- يمكنك أيضًا الضغط على الزر **DISP/BACK** لإعادة منطقة التركيز البؤري إلى المركز.
- إذا تم تحديد الكل لوضع AF، يمكنك تدوير قرص التحكم الخلفي على شاشة تحديد نقطة التركيز البؤري للتبديل بين أوضاع AF حسب الترتيب التالي: نقطة واحدة (6 أحجام إطار), النطاق (3 أحجام إطار)، منطقة مخصصة 1، منطقة مخصصة 2، منطقة مخصصة 3. تتبع/واسع. حدد إعداد وضع كل الإعدادات لاختيار أوضاع التركيز البؤري التلقائي المتاحة.

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

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

وضع نقطة واحدة	النطاق	تابع/واسع
		

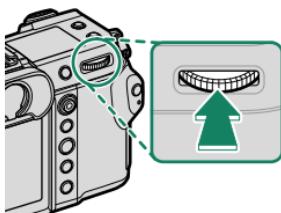
التركيز البوئي التلقائي

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 اللامعة جداً مثل المرايا أو أجسام السيارات.
 - الأهداف المصوّرة عبر نافذة أو شيء آخر عاكسة.
 - الأهداف الداكنة والأهداف التي تقتضي الضوء أكثر من عكسه، مثل الشعر والفراء.
 - الأهداف غير الجوهرية، مثل الدخان أو اللهب.
 - الأهداف التي تُظهر تباين قليل مع الخلفية.
 - الأهداف التي تأتي أمام أو خلف شيءٍ عالي التباين والذي يوجد أيضاً في إطار التركيز (على سبيل المثال، هدف تم تصويره أمام ستارة ذات عناصر عالية التباين).

لتحقيق من التركيز البؤري

لتكتير منطقة التركيز البؤري الحالية للتركيز البؤري الدقيق، اضغط على منتصف قرص التحكم الخلفي. استخدم عصا التركيز (ذراع التركيز) لاختبار منطقة أخرى للتركيز البؤري. اضغط على مركز قرص التحكم الخلفي مرةً أخرى لإلغاء التكتير.



زوم التركيز البؤري

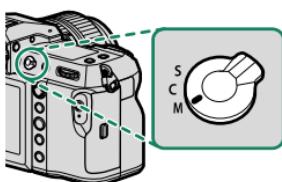


العرض العادي

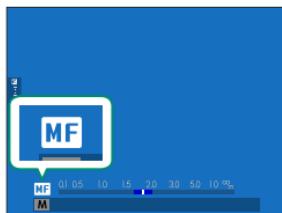
- في وضع التركيز البؤري **D**، يمكن ضبط الزوم عن طريق تدوير قرص الأمر الخلفي.
- يمكن استخدام ذراع التركيز البؤري لتحديد منطقة التركيز البؤري عندما يعمل الزوم.
- في وضع التركيز البؤري **C**، حدد **■** نقطة واحدة لوضع **AF**.
- زوم التركيز البؤري غير متاح في وضع التركيز البؤري **C** أو عند تشغيل **AF/MF** إعداد **AF/MF** < ضبط المسبق.
- 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 يدوي يدوياً

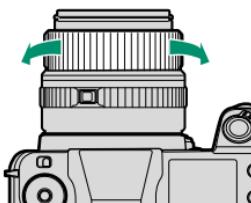
يضبط التركيز اليدوي يدوياً.



قم بتدوير مفتاح اختيار وضع التركيز إلى **M**. 1



سيظهر **MF** في شاشة العرض.



تركيز يدوي باستخدام حلقة التركيز العدسة. أدر الحلقة لليسار لتقليل مسافة التركيز، لليمين لزيادتها. 2

التقط الصور. 3

- استخدام **MF** 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.

تحقق 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 الإعداد)، ويشير الشرط الأزرق إلى عمق النطاق، أو عبارة أخرى المسافة أمام وخلف الهدف التي تظهر في نطاق التركيز.



- يلزم إجراء العمليات التالية لعرض مؤشر التركيز البؤري اليدوي:
 - حدد مؤشر مسافة **AF** ومؤشر مسافة **MF** في قائمة **إعداد الشاشة >** تهيئة العرض حسب طلب.
 - استخدم زر **DISP/BACK** لعرض مؤشر التركيز البؤري اليدوي.
 - استخدام الخيار **MF** **إعداد** **AF/MF** **مقاييس عمق الحقل** لاختيار كيفية عرض عمق النطاق.
 - اختر أساس تنسيق الفيلم مساعدتك على إجراء تقييمات عملية لعمق النطاق للصور التي سيتم عرضها كمطبوعات وما شابه ذلك، واختر أساس البكسل مساعدتك 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** < 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.

أثناء تفعيل الزوم، يمكن استخدام ذراع التركيز لتحديد منطقة التركيز البؤري ويمكن ضبط الزوم عن طريق تدوير قرص التحكم الخلفي. ومع ذلك، لا يمكن تحريك منطقة التركيز البؤري أو لا يمكن ضبط الزوم عند تحديد تقسيم صورة رقمية أو المنشور الدقيق الرقمي مساعد MF.

حساسية

ضبط حساسية الكاميرا تجاه الضوء.

ضبط الحساسية من خلال **إعداد التصوير > ISO**.

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 AUTO1 و AUTO2 و AUTO3 و (82) .	AUTO1 AUTO2 AUTO3
يضبط الحساسية يدوياً. تظهر القيمة المحددة في الشاشة.	12800-80
يتم اختياره للمواقف الخاصة. لاحظ أنه قد تظهر بقع في الصور التي يتم التقاطها عند L (40)، بينما يقلل H (102400/51200/25600) من النطاق الديناميكي.	L H
<ul style="list-style-type: none">لا يتم إعادة تعيين الحساسية عند إغلاق الكاميرا.يمكنك استخدام إعداد الزر/الطلب > ضبط قرص التحكم حسب الرغبة، من أجل تهيئة الكاميرا بحيث يمكن ضبط حساسية ISO باستخدام قرص التحكم الأمامي أو الخلفي.	

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**.

ال اختيار الافتراضي			الخيارات	العنصر
AUTO3	AUTO2	AUTO1		
	80		12800-80	حساسية افتراضية
3200	1600	800	12800-200	الحد الأقصى من الحساسية
	تلقائي		30-1 / 4000 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 تختر الكاميرا سرعات غالق أبطأ من **الحد الأدنى من سرعة الغالق** إذا كانت الصور ستظل بعرض ناقص عند القيمة المختارة من أجل **الحد الأقصى من الحساسية**.
- في حال تحديد **تلقائي** لإعداد **الحد الأدنى من سرعة الغالق**، ستختار الكاميرا **الحد الأدنى لسرعة الغالق تلقائياً**. لا يتأثر **الحد الأدنى لسرعة الغالق** بالختار المحدد لثبت الصورة.

آخر الكيفية التي تقيس بها الكاميرا التعريض 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 التعريض الضوئي بناءً على تحليل التركيب، واللون، وتوزيع السطوع. يوصى به في معظم الأحوال.	[] متعدد
تقيس الكاميرا الإطار بالكامل ولكنها تخصص أكبر قياس لمنطقة 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.	[•] بعي
يتم تحديد التعرض عند المتوسط بالنسبة ل كامل الإطار. يوفر تعرُّض ثابت عبر عديد من اللقطات التي لها نفس الإضاءة، ويكون فعال بصورة خاصة للمناظر الطبيعية وصور البورتريه للأشخاص الذين يرتدون الأسود أو الأبيض.	[] متوسط

قياس الهدف في منطقة التركيز البؤري المحددة، آخر **ON** لـ **[] AF/MF** **< AE/SPOT** ومنطقة تركيز (**[]**).

تعويض التعرض الضوئي

ضبط التعرض الضوئي.



اضغط مع الاستمرار على الزر وأدر قرص التحكم الخلفي إلى أن تظهر القيمة المرغوبة في معين المنظر أو شاشة LCD.

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

- تختلف كمية التعويض المتأتية حسب وضع التصوير.
- يمكن معاينة تعويض التعرض الضوئي في شاشة التصوير ولكن قد لا تعكس الشاشة تأثيره بدقة إذا:
 - تتجاوز كمية تعويض التعرض الضوئي ± 3 EV
 - يتم تحديد 200% أو 400% ل نطاق ديناميكي أو
 - يتم تحديد قوي أو ضعيف أولوية النطاق.

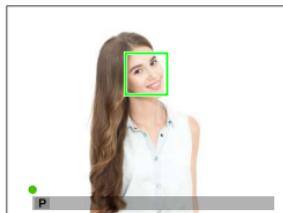
لا يزال من الممكن معاينة تعويض التعرض الضوئي في معين المنظر أو شاشة LCD عن طريق الضغط على زر الغالق حتى المنتصف. وفي وضع الفيلم، قد لا تعكس شاشة العرض تأثيرات تعويض التعرض الضوئي بدقة أثناء التسجيل باستخدام F-Log أو عندما يتم اختيار 200% أو 400% للإعداد نطاق ديناميكي. ويمكن الحصول على معاينة دقيقة عن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

زر

إذا تم تحديد مفتاح تشغيل/إيقاف لـ إعداد الزر/الطلب > ضبط زر تعويض التعرض، فيمكن ضبط تعويض التعرض الضوئي بالضغط على زر مرة واحدة، وتدوير قرص التحكم الخلفي، ثم الضغط على زر مرة أخرى. يمكن إسناد تعويض التعرض الضوئي إلى عناصر تحكم أخرى باستخدام إعداد الزر/الطلب > ضبط الوظيفة (Fn).

قفل التركيز/التعریض الضوئي

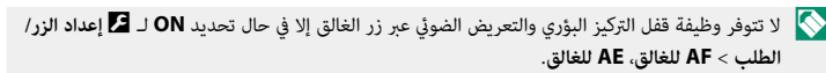
سيُقفل التركيز والتعریض الضوئي عند الضغط على زر الغالق جزئياً.



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

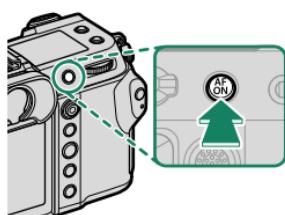
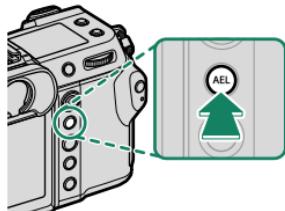
1

اضغط الزر ضخطة كاملة حتى النهاية.



2

3



يمكن أيضًا قفل التركيز البؤري والتعريض الضوئي باستخدام الأزرار **AEL** و**AFON**. حسب الإعدادات الافتراضية، يمكنك استخدام الزر **AEL** لففل التعريض الضوئي دون قفل التركيز البؤري. إذا تم تعين الزر **AFON** لوظيفة **قفل AF** فقط، فيمكن استخدامه بملل لففل التركيز البؤري دون قفل التعريض 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** لـ **إعداد الزر/الطلب > وضع القفل AE/AF**، لا يمكن إنتهاء القفل إلا إذا تم الضغط على عنصر التحكم مرة ثانية.

- يمكن استخدام رافعة التركيز (ذراع التركيز) لتغيير موضع نقطة التركيز البؤري أثناء قفل التعريض الضوئي.
- يمكن تعين أدوار أخرى للأزرار **AEL** و**AFON** باستخدام **إعداد الزر/الطلب > ضبط الوظيفة (Fn)**. كما يمكن تعين قفل التعريض الضوئي والتركيز البؤري أيضًا لأزرار أخرى (134).

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 التكيرز) إلى اليسار أو اليمين أو تدوير قرص التحكم الأمامي. اضغط ذراع التكيرز أو قم بتدوير قرص التحكم إلى اليمين لعرض الصور بالترتيب المسجل أو إلى اليسار لعرض الصور بترتيب عكسي. استمر في الضغط على ذراع التكيرز للتنقل بسرعة والوصول إلى الإطار المطلوب.

- الصور الملقطة 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

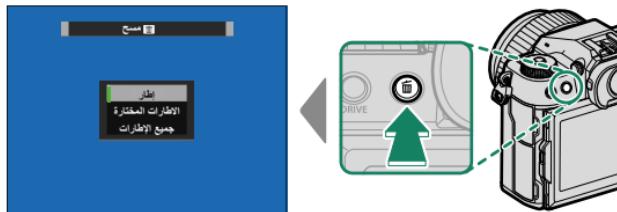
إذا تم إدخال بطاقتي ذاكرة، يمكنك الضغط مع الاستمرار على زر  لاختيار بطاقة منها للعرض. يمكنك أيضاً تحديد بطاقة باستخدام الخيار  قائمة التشغيل > تبديل الفتحة.

حذف الصور

استخدم زر لحذف الصور.

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

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



2 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 (128).
- يمكن كذلك حذف الصور من القوائم باستخدام الخيار قائمة التشغيل > مسح (128).

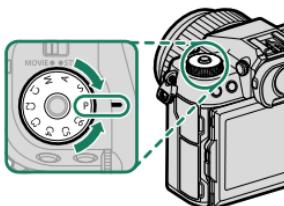
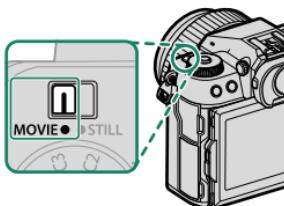
4

تسجيل وعرض الأفلام

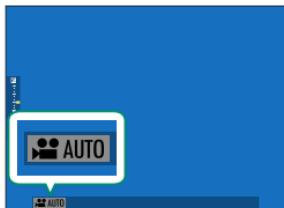
تسجيل الأفلام

يوضح هذا القسم كيفية تسجيل أفلام في وضع تلقائي.

1 حرك مفتاح الوضع .MOVIE إلى الوضع STILL/MOVIE



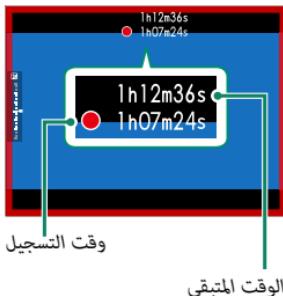
2 أدر قرص الوضع حتى يصبح عند P.



سيظهر الرمز AUTO على الشاشة.

4

! لا تُدبر قرص الوضع سوي 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 تقدُّم التسجيل.
- تحول حواف الشاشة إلى اللون الأحمر أثناء تسجيل فيلم.
- يتم عرض الوقت المتبقى من خلال شاشة عد تنازلي، في حين تعرض شاشة أخرى عدًّا تصاعديًّا لحساب وقت التسجيل.

4 اضغط الزر مرة أخرى لإنهاء التسجيل. ينتهي التسجيل تلقائيًّا 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.

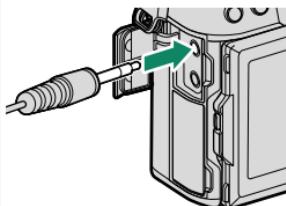


- لزيادة وقت التسجيل إلى أكبر قدر ممكن:
 - احفظ الكاميرا بعيداً عن ضوء الشمس المباشر قدر الامكان، و
 - أوقف تشغيل الكاميرا في أي وقت لا تكون فيه قيد الاستخدام.
- يضيء مصباح المؤشر أثناء التسجيل (يمكن استخدام خيار إعداد الفيلم < حساب الضوء لاختيار المصباح—
 - سواء كان مصباح المؤشر أو مصباح مساعدة التركيز البؤري التلقائي—الذي يضيء أثناء تسجيل فيلم الفيديو وكذلك لاختيار 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
 - ـ قم بإعادة التركيز باستخدام أي من الطرق التالية:
 - اضغط على زر الغالق حتى المنتصف
 - اضغط على زر وظيفة يكون تشغيل **AF** مُعيناً إليه
 - ـ استخدم عناصر التحكم بالملمس
 - قم بعرض رسم بياني نسيجي أو أفق اصطناعي بالضغط على الزر الذي تم تعيين رسم بياني نسيجي أو تبديل المستوى الإلكتروني إليه
 - ـ قد لا يكون التسجيل متاحاً في بعض الإعدادات، بينما في حالات أخرى قد لا تتطبق الإعدادات أثناء التسجيل.
 - لاختيار منطقة التركيز لتسجيل أفلام الفيديو، حدد إعداد **AF/MF** < منطقة التركيز واستخدم عصا التركيز (ذراع التركيز) وقرص الأمر الخلفي (74).

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 بادخال القابس. انظر دليل الميكروفون لمعرفة التفاصيل.

XLR مهابيات ميكروفون

يمكن استخدام الكاميرا مع مهابيات 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

- 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 **■ إعداد الفيلم < إعداد تسجيل الوسائط**.
- يمكن تسجيل الأفلام بمعدل بت 720 ميجابت/ثانية على بطاقات من فئة سرعة الفيديو V90 أو فئة أفضل.
 - يمكن تسجيل الأفلام بمعدل بت 360 ميجابت/ثانية على بطاقات من فئة سرعة الفيديو V60 أو فئة أفضل.
 - يمكن تسجيل الأفلام بمعدل بت 100 أو 200 ميجابت/ثانية على بطاقات من فئة سرعة 3 UHS أو فئة أفضل.
 - لا تتوفر إمكانية تسجيل فيلم ProRes في حالة تحديد بطاقات الذاكرة باعتبارها الوجهة. استخدم محرك أقراص SSD متصلة عن طريق USB.

عمق النطاق

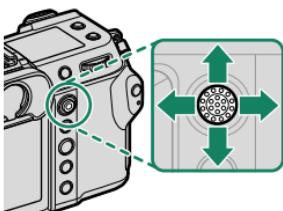
اختر أرقام بؤرية (f) منخفضة لتنعيم تفاصيل الخلفية. يمكن تعديل الفتحة عند ضبط قرص الوضع على **A** (أولوية الفتحة AE) أو **M** (يدوي).

عرض الأفلام

عرض الأفلام على الكاميرا.

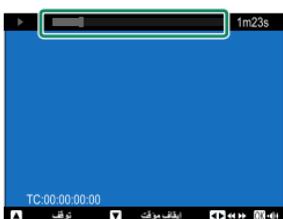


ستتم الإشارة إلى أي فيلم يتم تحديده بعد الضغط على الزر ▶ لبدء العرض برمز . اضغط على ذراع التركيز (رافعة التركيز) نحو الأسفل لبدء إعادة تشغيل فيلم الفيديو.



يمكن تنفيذ العمليات التالية بينما يتم عرض الأفلام:

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



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/gfx100s-ii/>

الوظائف المدعومة

تدعم هذه الكاميرا الوظائف التالية:

	الوصف	الوظيفة
100	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
103	وصل قارئ بطاقة بجهاز كمبيوتر أو هاتف ذكي عبر USB وانسخ الصور من بطاقات الذاكرة.	أجهزة قارئ بطاقة USB
108	وصل الكاميرا بجهاز كمبيوتر عبر USB لاستخدامها ككاميرا ويب.	كاميرا الويب
109	طبع الصور على طابعات instax الم連接.	طابعات instax
111	التقط الصور عن طريق أي جهاز كمبيوتر متصل به الكاميرا («متصل» عبر شبكة LAN لاسلكية أو عبر USB).	التصوير المتصل
—	حمل الملفات إلى Frame.io.	التحميل إلى Frame.io
—	حمل الملفات إلى خوادم FTP.	التحميل إلى خوادم FTP
113	استعمل قوة محرك معالجة الصور بالكاميرا عند معالجة صور RAW على جهاز كمبيوتر.	معالجة RAW
114	احفظ إعدادات الكاميرا على جهاز كمبيوتر أو حمل إعدادات سابقة للكاميرا من جهاز الكمبيوتر.	حفظ الإعدادات وتحميلها

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.

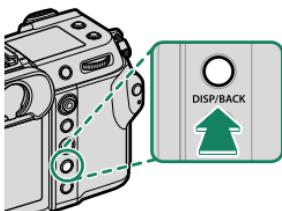


<https://fujifilm-dsc.com/>

تحتفي التطبيقات المتاحة باختلاف نظام تشغيل الهاتف الذكي.

الاتصال بـهاتف ذكي

قم باقران الكاميرا بـهاتف الذكي 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 البلوتوث واضغط على **MENU/OK**.



3 ظلل الإقراران واضغط على **MENU/OK**.

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

يتوفر المزيد من المعلومات من خلال الموقع الإلكتروني التالي:

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



عند اكتمال عملية الإقراران، ستتصل الكاميرا بالهاتف الذي تلقائياً عبر البلوتوث. ستظهر أيقونة هاتف ذكي وأيقونة بلوتوث بيضاء على شاشة الكاميرا عند إنشاء الاتصال.

- بمجرد الانتهاء من إقران الأجهزة، سيتصل الهاتف الذكي تلقائياً بالكاميرا عند تشغيل التطبيق.
- يؤدي تعطيل البلوتوث 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 للخيار تحديد إعداد الاتصال.

الاتصال بالهاتف الذكية (USB)

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

نسخ الصور إلى هاتف ذكي

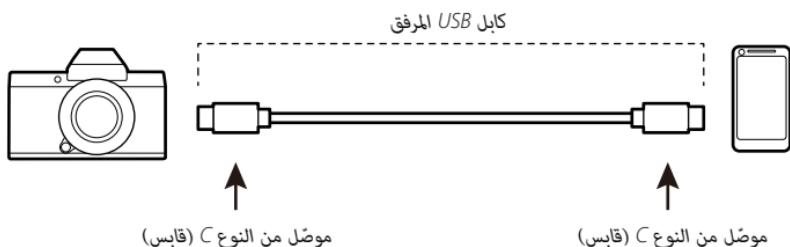
قبل توصيل الكاميرا بالهاتف الذكي لتحميل الصور عبر USB، حدد إما تلقائي أو إيقاف إمداد/تشغيل اتصال للإعداد إمداد طاقة **USB**/إعداد الاتصال في قائمة الشبكة / إعداد USB.

للزيائين الذين يستخدمون أجهزة أندرويد

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

النوع C

استخدم كابل USB المرفق.



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

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

وصل الكاميرا والجهاز الذي باستخدام كابل USB.

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

4 انقر الإشعار "Connected to USB PTP" (متصل بـUSB PTP) على جهازك الذكي.

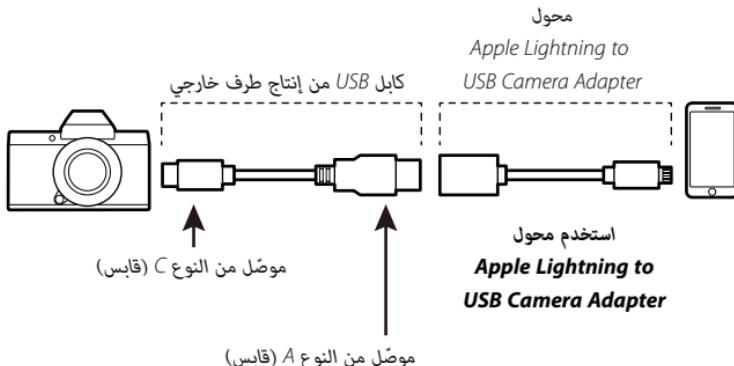
5 حدد التطبيق "Camera Importer" من التطبيقات الموصى بها.
سوف يبدأ التطبيق تلقائياً وسيسمح لك باستيراد الصور والأفلام إلى جهازك الذكي.

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

5

iOS للزيائين الذين يستخدمون

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.



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

٢ اختر ٢: قارئ بطاقة **USB** للإعداد تحديد إعداد الاتصال.

٣ وصل الكاميرا والجهاز الذي باستخدام كابل USB.

شُغّل تطبيق الصور لاستيراد الصور والأفلام إلى هاتفك الذكي.

- مطلوب كبل USB بطرفين من النوع Type-C للتوصيل الكاميرا بالأجهزة المزودة بوصلات USB Type-C.
- لا يمكن تحقيق النتائج المرجوة باستخدام كابل USB من النوع C إلى Lightning. استخدم محول Apple Lightning to USB Camera Adapter

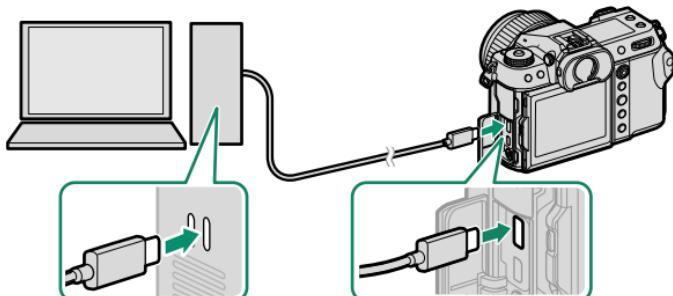
١ حدد إما تلقائي أو إيقاف إمداد/تشغيل اتصال للإعداد إمداد طاقة USB/إعداد الاتصال في قائمة الشبكة / إعداد USB.

٢ اختر **قارئ بطاقة USB** للإعداد تحديد إعداد الاتصال.

٣ أوقف تشغيل الكاميرا.

٤ شغل الكمبيوتر.

٥ قم بتوصيل كبل USB.



موصول USB (من النوع C)

٦ ! يجب ألا يزيد طول كبل USB عن 1 متر وأن يكون مناسباً لنقل البيانات.

٧ شغل الكاميرا.

٨ 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 (١٠٦).

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

٥

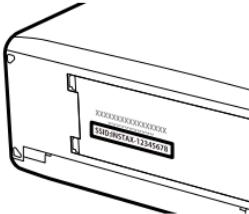
طابعات instax SHARE

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**.

- لا يمكن طباعة الصور التي تم التقاطها بكاميرات أخرى.
- المنطقة المطبوعة أصغر من المنطقة المرئية في شاشة LCD.
- قد تختلف الشاشة باختلاف الطابعة الم連صلة.

5 سيتم إرسال الصورة إلى الطابعة وتبدأ عملية الطباعة.

التصوير المتصل

يمكن استخدام أجهزة الكمبيوتر المتصلة عبر منفذ USB أو الشبكة المحلية اللاسلكية للتحكم في الكاميرا والتقط الصور عن بعد أو لتنزيل الصور من الكاميرا لتخزينها.

يتناول هذا القسم توصيات USB فقط. للاطلاع على معلومات حول التصوير المتصل عبر شبكة LAN لاسلكية،

يرجى زيارة الموقع الإلكتروني الموضح أدناه.

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/gfx100s-ii/>



التصوير المتصل عبر USB

وُصل الكاميرا بجهاز كمبيوتر عبر USB للتصوير المتصل.

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

2 اختر 3: تصوير تلقائي متصل **USB** أو 4: التصوير المتصل الثابت **USB** للإعداد تحديد إعداد الاتصال.

- في حال تحديد 3: 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 4: 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 (106 ).

4 التقط الصور من خلال التصوير المتصل.

استخدم برنامجًا مثل «Adobe Lightroom Classic + FUJIFILM Tether Shooting Plug-in» أو «Capture One» أو «FUJIFILM X Acquire» أو

- لالتقاط الصور عند استخدام برنامج Acquire X، استخدم زر الغالق بالكاميرا.
- لمزيد من المعلومات حول التصوير المتصل، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للموسم أدناه.
<https://fujifilm-dsc.com/en/tether/>
- تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني للموسم أدناه للاطلاع على معلومات حول البرنامج المستخدمة.
<https://fujifilm-x.com/products/software/>

5

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 (106).

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

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.

حفظ الإعدادات وتحميلها باستخدام الكمبيوتر

١ حدّد 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 (106).

٤ شغل برنامج FUJIFILM X Acquire.

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

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

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

6

لائحة القوائم

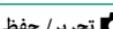
قوائم التصوير (التصوير الفوتوغرافي الثابت)

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 بتمكين 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 < .MONOCHROME و ACROS	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 FX BLUE
بشرة ناعمة.	تأثير البشرة الناعمة
اختر نطاقًا ديناميكيًا 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 باستخدامة محول 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 مخصصة للاستخدام عند تحديد النطاق للإعداد .AF وضع.	الإعداد المخصص للمنطقة
اختر أوضاع التركيز البؤري المتلاصق المتاحة عند تحديد الكل للإعداد وضع .AF كل الإعدادات.	وضع AF كل الإعدادات
حدد خيارات تتبع التركيز البؤري المطلوب استخدامها عند اختيار C لوضع التركيز البؤري.	الإعدادات المخصصة L-C
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 تبعي واسع لـ وضع .AF .	عرض نقطة AF []
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.	مصباح التركيز
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 في أن تعطي الكاميرا الأولوية لأهداف من نوع محدد، مثل الحيوانات أو المركبات، عند ضبط التركيز البؤري.	إعداد اكتشاف الهدف

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

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

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

الإعداد	الوصف
ISO	يضبط حساسية الكاميرا تجاه الضوء.
وضع مثبت الصورة	اختر ما إذا كنت تريد تمكين ثبيت الصورة.
وضع التنسيق 35 مم	التنقّط صورًا بزاوية رؤية مكافئة لزاوية الرؤية الخاصة بكاميرا ذات تنسيق 35 مم.
 الاتصال اللاسلكي	أنشئ اتصالات لاسلكية بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية أو غيرها من الأجهزة.

إعدادات الفلاش

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

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

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
يعدل إعدادات تسجيل الفيلم.	وضع فيلم
اختر تأخير المؤقت الذي تسجيل فيلم.	ذاتي المؤقت
اختر إعدادات ملف الفيلم، بما في ذلك وجهة الحفظ ونوع الملف ونوع الضغط.	إعداد تسجيل الواسطة
اضبط الإعدادات المطلوب استخدامها عند إخراج شاشة التصوير إلى جهاز HDMI.	إعداد مخرج HDMI
اختر ما إذا كنت تريض ضبط نسبة قص الفيلم على 1.1:1.	تصحيح تكبير قص الفيلم
اختر وجهة لأفلام الفيديو F-Log و HLG (Hybrid Log-Gamma) التي يتم تسجيلاً عدمنا تكون الكاميرا متصلة بجهاز HDMI.	F-Log/HLG تسجيل
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 لتنقليل الوميض المصاحب لإضاءة LED وما شابه.	إعداد سرعة الغالق بدون وميض
اختر وضع ثبات الصورة.	وضع مثبت الصور
اختر مستوى ثبيت الصورة.	تعزيز وضع مثبت الصورة
يضبط حساسية الكاميرا تجاه الضوء.	ISO
اختر ما إذا كنت تريض عرض أماكن الإضاءة ذات التعريض الضوئي الزائد بنمط خطوط الحمار الوحشي في شاشة وضع الفيلم.	إعداد الزيريرا

الوصف	الإعداد
اختر حد السطوع لعرض الخطوط البيضاء والسوداء.	مستوى الزيبرا
اختر ما إذا كنت تريدين عرض إشارات التلوّن والنّصوّع أثناء تسجيل الفيلم.	WAVEFORM / VECTORSCOPE
يمكن ضبط الإعدادات باستخدام أقراص التحكم وعناصر التحكم باللمس.	تحكم أمثل في الفيلم 
اختر ما إذا كنت تريدين أن يتغيّر لون حواف الشاشة أثناء تسجيل فيلم.	مؤشر إطار التسجيل 
اختر المصباح (مصابح المؤشر أو مصابح مساعدة التركيز البؤري التلقائي) الذي يضيء أثناء تسجيل أفلام الفيديو وكذلك لاختيار ما أن يومض أو يظل مضيئاً بشكل ثابت.	حساب الضوء
احفظ إعدادات قائمة التصوير المخصصة.	تحرير/ حفظ الغبطة 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
اختر تأثير محاكاة الفيلم لتسجيل أفلام الفيديو.	محاكاة فيلم
اختر درجة أحادي اللون للأفلام المسجلة باستخدام محاكاة فيلم < .MONOCHROME B&W ACROS A >	لون أحادي اللون
اختر نطاق ديناميكي لتسجيل أفلام الفيديو.	نطاق ديناميكي
طابق توازن البياض وفقاً لمصدر الضوء، سواءً كان عبارة عن أشعة شمس مباشرة أو إضاءة اصطناعية.	توازن البياض
بالرجوع إلى منحنى درجة اللون، اضبط مظهر أماكن الإضاءة أو الظلاء، مما يجعلها أكثر خشونة أو نعومة.	منحنى درجة اللون
ضبط كثافة الألوان.	لون
حدة ونعومة الحدود.	الحدة
يقلل الضوضاء في الصور التي يتم تصويرها بحساسيات ضوء عالية.	ISO NR عالي
اختر ما إذا كنت تريدين تقليل الضوضاء بين الإطارات.	تقليل الضوضاء بين الإطارات
استخدم هذا الخيار إذا لاحظت بقعاً ساطعة في أفلامك.	تعيين البكسل
اختر ما إذا كنت تريدين تقليل تظليل الصورة عند تصوير الأفلام.	تصحيح سطوع الإضاءة المحيطة
قم بضبط إعدادات عدسات M-mount باستخدام محول MOUNT ADAPTER اختياري.	ضبط وصلة القاعدة

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

الوصف	الإعداد
اختر منطقة التركيز البؤري.	منطقة التركيز
اختر حجم منطقة التركيز البؤري.	وضع AF
اختر خيارات تتبع التركيز البؤري في حال تسجيل الأفلام أثناء تحديد C لوضع التركيز البؤري.	الإعدادات المخصصة لـ AF-C
اختر ما إذا كنت تزيد تقييد مجال تحديد منطقة التركيز بحواف الشاشة أم إتاحة "الامتداد" من إحدى حواف الشاشة إلى الحافة المقابلة.	التفاف نقطة التركيز
اختر 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 تشتيط التركيز البؤري أثناء التركيز البؤري التلقائي عن طريق إدارة حلقة التركيز البؤري.	AF+MF
اختر طريقة عرض التركيز البؤري في وضع التركيز البؤري اليدوي.	مساعد
اختر ما إذا كانت طريقة عرض التركيز البؤري المحددة للإعداد مساعد MF ستظهر عند إدارة حلقة التركيز البؤري في وضع التركيز البؤري اليدوي.	داخل MF وحلقة التركيز البؤري
اختر ما إن تقوم الشاشة بتكبير منطقة التركيز البؤري المحددة تلقائياً عند تدوير حلقة التركيز البؤري في وضع تركيز بؤري يدوي.	تحقق من تركيز بؤري
اختر كيف تضبط الكاميرا التركيز البؤري عندما يتم الضغط على أزرار الوظيفة التي تعين مزايَا مثل قفل AF لها في وضع التركيز البؤري اليدوي.	ضبط تذكر تلقاء فور
اختر مقاييساً لعمق المجال.	مقياس عمق الحقل
قم بتحديد مدى مسافات التركيز المئاتية لزيادة سرعة التركيز.	محدد نطاق التركيز التلقائي

الوصف	الإعداد
يختار عمليات التصوير التي يتم إجراؤها باستخدام عناصر التحكم في اللمس.	وضع شاشة اللمس
اختر ما إذا كنت ت يريد استمرار تفعيل زوم التركيز البؤري عند بدء تسجيل الفيلم.	قفز 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 للميكروفونات الداخلية.	ضبط مستوى المايك الداخلي
عَدُّل مستوى التسجيل للميكروفونات الخارجية.	ضبط مستوى المايك الخارجي
حدد نوع جهاز الصوت المتصل بمقاييس الميكروفون.	إعداد مقاييس الميكروفون
يحد من التشوه الناتج عن الإدخال الذي يتتجاوز حدود الدوائر الإلكترونية للصوت الخاص بالميكروفون.	محدد مستوى المايكروفون
اختر ما إذا كنت ت يريد تمكين تقليل ضوضاء الرياح أثناء تسجيل الأفلام.	فلتر الرياح
اختر ما إذا كنت ت يريد تقليل الضوضاء منخفضة التردد أثناء تسجيل الأفلام.	فلتر القطع المنخفض
ضبط مستوى صوت سماعة الرأس.	مستوى صوت سماعة الرأس
اضبط إعدادات قناة مدخل الميكروفون وما شابه ذلك من إعدادات للاستخدام مع مهابينات ميكروفون XLR.	إعداد مهابين ميكروفون XLR

إعدادات كود الزمن

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

الوصف	الإعداد
اختر البطاقة أو محرك الأقراص SSD الم連صل عن طريق USB الذي سيتم عرض الصور منه.	تبديل الفتحة
انسخ صور RAW بأشكال أخرى.	تحويل RAW
قم بتحويل صور HEIF إلى JPEG أو .TIFF. حذف صور فردية أو عدة صور مختارة أو كافة الصور.	JPEG/ TIFF إلى HEIF تحويل
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.	مسح فوري
لإنشاء نسخة مقصورة من الصورة الحالية.	تشذيب
أنشئ نسخة صغيرة من الصورة الحالية.	تغيير الحجم
حماية الصور من الحذف بطريق الخطأ.	حماية
اختر ما إذا كنت تريد إدارة الصور لعرضها أثناء تشغيل العرض.	تدوير الصورة
اختر ما إذا كنت تريد إضافة مذكرات صوتية إلى الصور الفوتوغرافية.	ضبط مذكرات صوتية
قم بتقييم الصور باستخدام النجوم.	التصنيف
انسخ الصور بين البطاقات في الفتحتين الأولى والثانية أو محرك أقراص SSD متصل عن طريق USB.	نسخ
حدد الصور لتحميلها لاحقاً على هاتف ذكي.	نقل الصورة إلى هاتف ذكي
أنشئ اتصالات لاسلكية بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية أو غيرها من الأجهزة.	الاتصال اللاسلكي
إنشاء دفتر صور من صورك المفضلة.	مساعدة دفتر الصور

الوصف	الإعداد
قم بإنشاء "أمر طباعة" رقمي للطابعات المتوافقة مع DPOF.	أمر الطباعة(DPOF)
طبع الصور على طابعات Fujifilm instax SHARE الاختيارية.	طباعة بطباعة instax
اختر نسبة الأبعاد لصور المعروضة على التلفزيون.	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.	تاريخ/وقت
يبدل بين منطقتك الزمنية الأساسية والمنطقة الزمنية في موقعك الحالي.	فرق التوقيت
يختار اللغة.	لغة/LANG. 
يُستخدم لتعديل العناصر المدرجة في تبوب [MY] (قائمتي)، وهو عبارة عن قائمة مُخصصة شخصية تضم خيارات قائمة إعدادات الصور التي تستخدمها كثيراً.	إعداد قائمتي 
يُستخدم لتعديل العناصر المدرجة في تبوب [MY] (قائمتي)، وهو عبارة عن قائمة مُخصصة شخصية تضم خيارات قائمة إعدادات الفيديو التي تستخدمها كثيراً.	إعداد قائمتي 
قم بإزالة الأترة من على مستشعر الصورة بالكاميرا.	تنظيف المستشعر
تحقق من عمر البطارية.	عمر البطارية
قم بتحديث البرنامج الثابت للكاميرا والعدسات والإكسسوارات الأخرى.	تحديث البرامج الثابتة
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.	AF 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.	EFMS مستوى صوت غالق الإلكتروني
اختر الصوت الناتج عن غالق الستارة الأمامية الميكانيكي أو الإلكتروني.	EFMS صوت الغالق الإلكتروني
ضبط مستوى الأصوات الصادرة عن الغالق الإلكتروني.	ES مستوى صوت غالق الإلكتروني
يختار الصوت الناتج عن الغالق الإلكتروني.	ES 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
حدد العناصر المطلوب عرضها ضمن شاشة التصوير.	تهيئة العرض حسب طلب
اختر ما إذا كنت ت يريد عرض مؤشرات كبيرة في معين المنظر (EVF).	وضع المؤشرات الكبيرة (EVF)
اختر ما إذا كنت ت تريد عرض مؤشرات كبيرة في شاشة LCD.	وضع المؤشرات الكبيرة (LCD)
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 ت يريد 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.	AE/AE وضع القفل
اختر سلوك أزرار الوظيفة المُعينة على قفل توازن البياض التلقائي (AWB).	AWB وضع قفل
اختر الدور المخصص لزر الوظيفة المستخدمة عادةً لتعويض التعريض الضوئي.	ضبط زر تعويض التعرض
اختر الدور الذي يقوم به الزر Fn1 أثناء التشغيل.	Fn1 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 MENU/OK 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).

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

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.

- | | |
|---|--|
|  | تذكرة 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 بابقاء تشغيل الكاميرا وإزالة البطارية وفصل كبل USB ومهابين التيار المتردد من القابس.**
يمكن أن يتسبب الاستمرار في استعمال الكاميرا أثناء ابعاد دخان، أي رائحة غريبة أو عندما تكون في حالة غير طبيعية وفي قوع حريق أو صدمة كهربائية. اتصل ببائع Fujifilm الخاص بك.



الأصل مقيد
الطاقة

- لا تسing بدخول الماء أو أي أجسام غريبة إلى الكاميرا أو كابلات التوصيل.** لا تستخدم الكاميرا أو كابلات التوصيل عقب دخول الماء العذب أو الماء المالح أو اللبن أو المشروبات أو سوائل التنظيف أو أي سوائل أخرى إليها. **إذا قربت السوائل إلى الكاميرا أو كابلات التوصيل، قم بابقاء تشغيل الكاميرا وإزالة البطارية وفصل كبل USB ومهابين التيار المتردد من القابس،** يمكن أن يتسبب الاستمرار في استعمال الكاميرا في قوع حريق أو صدمة كهربائية. اتصل ببائع Fujifilm الخاص بك.



الأصل مقيد

- لا تستخدم الكاميرا في الحمام أو عند الاستحمام.** قد يتسبب هذا في قوع حريق أو صدمة كهربائية.



لا تستخدم في
الحمام أو عند
الاستحمام

- لا تحاول مطلقاً أن تغير أو تفك الكاميرا (لا تفتح الغطاء أبداً).** عدم اتباع هذا التحذير قد يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.



لا تفك
الممنتج

- في حالة كسر الغطاء الخارجي نتيجة لسقوط أو لأي حادث آخر، لا تلمس الأجزاء الداخلية الم Kushوفة.** عدم اتباع هذا التبیر الوقائي قد يتسبب في التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة نتيجة للمس الأجزاء المتختمة. انزع البطارية فوراً مع الانتهاء تفادياً للتعرض للإصابة أو لصدمة كهربائية، وتوجه بالمنتج إلى نقطة الشراء للاستشارة.



لا تمس
الأجزاء
الداخلية

تحذير !

<p>لا تغير، تسخن أو تلوى بشكل غير مناسب أو تشد كبل التوصيل أو تضع أجسام ثقيلة عليه. قد يتسبب هذه الأفعال في تلف الكبل وتؤدي إلى اشتعال حريق أو صدمة كهربائية. في حال تلف الكبل، اتصل بنا Fujifilm الخاص بك. لا تستخدم كابلات بموصلات ملتوية.</p>	
<p>لا تضع الكاميرا على أسطح غير مستقرة. قد يتسبب هذا في سقوط الكاميرا أو انقلابها مسببة إصابة.</p>	
<p>لا تحاول إطلاق التقاط صور أثناء التحرك. لا تستخدم عمليات التصوير أو العرض أو أي عمليات أخرى بالكاميرا أثناء تشغيل السيارة أو أي مرحلة أخرى. قد يتسبب هذا في سقوطك أو تعرضك لحادث مروع. وفي حالة التقاط صور أثناء المشي، فعليك بالانتباه إلى ما يحيط بك.</p>	
<p>لا تلمس أي جزء معدي للكاميرا أثناء عاصفة رعدية. قد يتسبب هذا في صدمة كهربائية نتيجة لتيار مستحدث ناتج عن البرق.</p>	
<p>لا تستخدم البطارية إلا كما هو موضح. ركب البطارية كما يوضح المؤشر.</p>	
<p>تجنب تفكيك البطاريات أو تعديلها أو تخفيتها. تجنب إسقاط البطاريات أو الدفع عليها أو رميها أو تعريضها لخدمات قوية شكل أو بأخر. لا تستخدم البطاريات التي تظهر علامات تسرب أو تشهوأ أو تغير اللون أو آية عيوب أخرى. استخدم أحزمة الشحن المخصصة فقط لإعادة شحن البطاريات القابلة لإعادة الشحن. ولا تحاول إعادة شحن بطاريات أيون الليثيوم أو البطاريات القلوية غير قابلة لإعادة الشحن. تجنب تغيير دائرة البطاريات أو تخزينها مع الأجهزة المعدنية. عدم مراعاة هذه الاحتياطيات قد يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة البطاريات، أو اشتغالها أو انفجارها أو تسربها، مما يسبب نشوب حريق، أو الإصابة بحرق، أو أي إصابة أخرى.</p>	
<p>استخدم فقط البطارية أو محول التيار الكهربائي 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.</p>	
<p>في حال تسريب البطارية ولا مسالك عينك، جلدك أو ملابسك، أغسل المنطقة المصابة فوراً بماء نظيف واستشر طبيب أو اتصل برقم الطوارئ على الفور.</p>	
<p>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.</p>	
<p>استخدام ضوء الفلاش بالقرب من عيني الشخص قد يسبب خللاً في الرؤية. اتبه بشكل خاص عند تصوير الرضع والأطفال الصغار.</p>	
<p>تجنب ملامسة الأسطح الساخنة لفترة طويلة. لا تترك أيّاً من أعضاء الجسم ملامساً للمنتج لفترات طويلة والمنتج يعمل، قد يؤدي عدم مراعاة هذا الاحتياط إلى الإصابة بحرق منخفضة الحرارة، لا سيما أثناء الاستخدام لفترات طويلة. في ظل ارتفاع درجات الحرارة المحيطة، وفي حال تحديد الخيار مرتفع 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.</p>	
<p>لا تستخدم المنتج في وجود أي مواد قابلة للاشتعال، أو الغازات القابلة لانفجار أو الأذرية.</p>	
<p>عند حمل البطارية، ركّبها في الكاميرا الرقيقة أو احتفظ بها في الصندوق الصلب. احتفظ بالبطارية في الصندوق الصلب عند تخزينها. أعزل البطارية عند التخلص منها بتغطية أطرافها بشريط عازل. قد يتسبب اتصال أطراف البطارية بأجسام معدنية أو بطاريات أخرى في حدوث اشتعال أو انفجار.</p>	
<p>احفظ بطاقات الذاكرة، قاعدة ثبيت الفلاش الخارجي، وغيرها من الأجزاء الدقيقة بعيداً عن متناول الأطفال الصغار. قد يبتلع الأطفال الأجزاء الدقيقة؛ لذا يجب إبقاؤها بعيداً عن متناولهم. وفي حالة قيام طفل بابتلاع أحد هذه الأجزاء الدقيقة، فلابد من استشارة الطبيب أو الاتصال بخدمة الطوارئ على الفور.</p>	

تحذير!

تحفظ بعيداً عن متناول الأطفال الصغار، ومن بين العناصر التي قد تسبب الإصابة حزام الرقبة، والذي قد يتشابك حول رقبة الطفل، مما يتسبب في الاختناق، والفالش، الذي يمكن أن يُسبب خللاً في الرؤية.

اتبع التوجيهات الصادرة عن مسؤول المستشفى والخطوط الجوية. ينبعث عن هذا المنتج موجات راديو ترددية والتي يمكن أن تتدخل مع المعدات الملاحية أو الطبية.

تنبيه!

لا تستخدم هذه الكاميرا في أماكن تكثر فيها عوادم الوقود، البخار، الرطوبة والأتربيّة. قد يتسبب هذا في وقوع حريق أو صدمة كهربائية.

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.

لاندفع أجسام ثقيلة على الكاميرا. قد يؤدي هذا إلى سقوط أو انقلاب الأجسام الثقيلة ما يؤدي إلى الإصابة.

لا تحرك الكاميرا أثناء توصيل محول التيار الكهربائي. امتصّد بهـا. لا تشد كبل التوصيل لتفصل محول التيار الكهربائي. قد يتسبب هذا في تلف كبل الطاقة أو الأسلاك و يؤدي إلى حريق أو صدمة كهربائية.

لا تغط أو تأْلِف الكاميرا أو محول الطاقة بقمash أو بطانية. قد يتسبب هذا في ارتفاع درجة الحرارة ما ينتج عنه تشهـه الطعام أو وقوع حريق.

لا تستخدم القايسـ. إذا كان فالـاً أو إذا لم يكن مقايسـ منفذ الطاقة مناسـاً لهـ، عدم مراعاة هذا الإجراء الاحتياطي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

عند تنظيف للكاميرا أو إذا كنت لا تتوانـي استخدامها لفترات ممتدة، اخرج البطارية وافصلـ وانزعـ محول التيار الكهربائيـ. قد يتسبب عدم فعل ذلك في وقوع حريق أو صدمة كهربائية.

عند الانتهـاء من الشحنـ، ازـع الشاحـن من مقبـسـ التـيارـ الكـهـربـائـيـ. قد يتسبب ترك الشـاحـنـ متـصلـاً بمـقبـسـ التـيارـ الكـهـربـائـيـ في وقـوعـ حـريقـ.

عند إخـراجـ بطـاقـةـ الـذاـكـرـةـ، قد تـنـدـفـعـ بطـاقـةـ منـ الفـتـحـةـ بـسـرـعـةـ كـبـيرـةـ. استـخدـامـ إـصـعـكـ لـتـصـدـ البطـاقـةـ ثـمـ أـخـرـجـهاـ بـرـفـقـ. قد تـسـبـبـ البطـاقـةـ المـنـدـفـعـةـ فيـ تـعـرـيـضـ الآـخـرـينـ لـالـإـصـابـةـ.

لا تـلـمـسـ بطـاقـةـ الـذاـكـرـةـ بـعـدـ التـصـوـيرـ مـباـشرـةـ. قد تكون بطـاقـةـ الـذاـكـرـةـ سـاخـنـةـ، مما يـؤـدـيـ إلىـ الإـصـابـةـ بـحـرـقـ. انتـظـرـ إـلـىـ تـبـرـ البطـاقـةـ قـبـلـ إـرـتـهـاـ مـنـ الـكـامـيراـ.

تحـاجـ لـكـامـيراـ إـلـىـ الكـشـفـ عـلـىـ الأـجـزـاءـ الدـاخـلـةـ وـالـتـنـظـيفـ بـشـكـلـ مـنـظـمـ. قد تـسـبـبـ الأـتـرـبةـ الـمـتـراـكـمـةـ فـيـ الـكـامـيراـ إـلـىـ وـقـوعـ حـرقـ أوـ صـدـمةـ كـهـربـائـيـةـ. اـتـصـلـ بـيـانـ Fujifilmـ بـكـ لـتـنـظـيفـ الأـجـزـاءـ الدـاخـلـةـ كـلـ سـتـينـ. بـرجـاءـ مـلـاحـظـةـ أـنـ هـذـهـ الخـدـمـةـ لـيـسـ خـدـمـةـ مجـاـنيـةـ.

تحـصـصـ مـنـ الـمـنـتجـ وـفـقاـدـ لـلـوـائـحـ الـمـحلـيـةـ المـشـعـةـ فـيـ مـنـطـقـتـكـ.

هـنـاكـ خـطـرـ انـفـجـارـ فـيـ حـالـةـ اـسـتـبـدـالـ بـطـارـيـةـ بـطـرـيقـ غـيرـ صـحـيـحةـ. اـسـتـبـدـلـ مـنـ نـفـسـ النـوـعـ أـوـ نـوـعـ مـكـافـقـ فـقـطـ.

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، الحرائق، 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 ببطارية 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 تنوی 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 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 لاصدمات عنيفة.
- لا تعرضاً 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.

محولات 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 نفرين أو يصبح ساخن عند بلسه 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 يطلب 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 تعرض 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 خطلاً 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 OS X Mac iPad iPhone و macOS OS X و Windows Lightning ProRes هي علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc. في الولايات المتحدة ودول أخرى. وتُعد علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى. كما تُعد علامة تجارية أو علامة Photoshop Lightroom وFrame.io Camera to Cloud Adobe وشعار Google LLC. Adobe Photoshop هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Adobe في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى. وتُعد Wi-Fi وشعار Wi-Fi CERTIFIED وWi-Fi Protected Setup كلامَة Bluetooth الشعارات المتعلقة بها علامات تجارية مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لهذه العلامات من قبل Fujifilm إنما هو ٍمحظوظ ترخيص. شعارات SDHC و SDXC و CFexpress SD-3C, LLC علامة HDMI CFA (CompactFlash Association) تجارية مؤسسة. وكذلك، فإن QR Code هي علامة تجارية مسجلة لشركة DENSO WAVE INCORPORATED. كما أن USB Licensing LLC USB-C™ و USB Type-C™ هما علامتان تجاريتان مسجلتان ملتمبي USB Implementers Forum. كما تُعد AirGlu™ 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 مواصفة البث التلفزيوني الملون المعتمد 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-GFX100S وجدها أنها توافق مع حدود التعرض للإشعاع المحددة من قبل وزارة الصناعة الكندية للبيانات غير الخاضعة للرقابة كما تتوافق مع معايير RSS-102.

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

التخلص من المعدات الكهربائية والإلكترونية المنزلية الخاصة



في دول الاتحاد الأوروبي، الترويج، أيسلنندا وليختنشتاين: يشير هذا الرمز الموجود على المنتج، أو في هذا الدليل وفي شهادة الضمان، وأو على العلبة أن هذا المنتج يجب ألا يتم 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 يتم 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 وأيسلنندا 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.



العناية بالكاميرا

للتأكد 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 البارد أو الدخان
 - شديدة الرطوبة أو الملوثة بالأرتبة
 - 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 المغولون أو الأجسام الممagnetة
 - المتعلقة مع المواد الكيميائية سريعة التبخر 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)	•	5180 : 5180 ميجاهرتز- 5320 ميجاهرتز (W53,W52) (11 قناة)
5745 : 5745 ميجاهرتز-UNII-3 (3)	•	5745 : 5745 ميجاهرتز-UNII-3 (3)
الاتحاد الأوروبي، اليابان، المملكة المتحدة، أستراليا، النرويج، نيوزيلندا، تركيا، هونغ كونغ، الفلبين، فيتنام، 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)	•	5180 : 5180 ميجاهرتز- 5320 ميجاهرتز (W53,W52) (11 قناة)
5500 : 5500 ميجاهرتز- 5700 ميجاهرتز (W56)	•	5500 : 5500 ميجاهرتز- 5700 ميجاهرتز (W56) (11 قناة)

البنية التحتية

Bluetooth®

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

احرص على قراءة هذه الملاحظات قبل استخدام العدسة

تحذير		تعليمات السلامة
لا تضعها على أسطح غير مستقرة. فقد يسقط المنتج مسبباً للإصابة.		• تأكد من استعمالك للعدسة بالشكل الصحيح. اقرأ تعليمات السلامة هذه والدليل الأساسي الخاص بالكاميرا قبل الاستعمال.
لا تنظر إلى الشمس عبر عينات المنظر الخاصة بالعدسة أو الكاميرا! عدم اتباع هذه التعليمات قد يتسبب في فقدان حاسة الإيصال بشكل نهائي.		• بعد الانتهاء من قراءة تعليمات السلامة، احتفظ بها في مكان آمن.
تنبيه		حول هذه الأيقونات
لا تخزن أو تستخدم في المناطق المعرضة للدخان أو الدخان أو المناطق شديدة الحرارة أو المبلطة بالأتربة. عدم اتباع هذا التحذير قد يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربية.		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.
لا تتركها في ضوء الشمس المباشر أو في المناطق المعرضة لدرجات الحرارة شديدة الارتفاع كسيارة مغلقة في يوم مميس. عدم اتباع هذا التحذير قد يتسبب في نشوب حريق.		يدل هذا الرمز على احتمال التعرض للوفاة أو الإصابة الحرجية في حال تجاهل المعلومات.
تحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. قد يتسبب هذا المنتج في إصابة أيدي الأطفال بالأذى.		يدل هذا الرمز على احتمال التعرض للإصابة الشخصية أو وقوع تلفيات عينية في حال تجاهل المعلومات.
لا تمسك بأيدي مبتلة. عدم اتباع هذا التحذير قد يتسبب في حدوث صدمة كهربية.		يتم استخدام الرموز الموضحة بالأصل للإشارة إلى طبيعة التعليمات التي يجب مراعاتها.
اجعل الشمس خارج الإطار عند تصوير الأهداف ذات الإضاءة الخلفية. إذا كانت الشمس داخل أو على مقربة من الإطار فقد يتسبب تركيز ضوئها في الكاميرا في نشوب حريق أو الإصابة بحرق.		تشير الرموز المثلثة إلى أن هذه المعلومات تتطلب انتباهاك ("هامة").
عندما لا يكون المنتج قيد الاستخدام، استبدل غطاء العدسة وخزنه بعيداً عن ضوء الشمس المباشر. فقد يتسبب تركيز ضوء الشمس بواسطة العدسة في نشوب حريق أو الإصابة بحرق.		تشير الرموز الدائرية التي يتوسطها خط مائل إلى أن العمل المشار إليه من نوع ("منوع").
لا تحمل الكاميرا أو العدسة إذا كانوا مثبتين على جحامل ثلاثي القواطع. فقد يسقط المنتج أو يصطدم بأشياء أخرى مسبباً للإصابة.		تشير الدوائر المصمتة التي تتوسطها علامة تعجب إلى فعل يجب القيام به ("مطلوب").
تحذير		
لا تغمر البطارية في الماء أو تعرضاً لها. عدم اتباع هذا التحذير قد يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربية.		لا تغمر البطارية في الماء أو تعرضاً لها.
لا تفككها (الاتفاق الغطاء الخارجي). عدم اتباع هذا التحذير قد يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربية بسبب حدوث خلل بالمنتج.		لا تفكك الغطاء الخارجي.
في حالة كسر الغطاء الخارجي نتيجة لسقوط أو لأخذ آخر، لا تلمس الأجزاء الداخلية المليئة.		عدم اتباع هذا التدبير الوقائي قد يتسبب في التعرض لصدمة كهربية أو إصابة نتيجة للامس الأجزاء المتقطعة. انزع البطارية فوراً مع الانتهاء تفادياً للتعرض للإصابة أو لصدمة كهربية، وتوجه بالمنتج إلى نقطة الشراء للاستشارة.
عدم اتباع هذا التدبير الوقائي قد يتسبب في التعرض لصدمة كهربية أو إصابة نتيجة للامس الأجزاء الداخلية.		لا تلمس الأجزاء الداخلية.

مذکرات

مذکرات

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

