

DIGITAL CAMERA

# X-T4

## دليل المزايا الجديدة

الإصدار 2.00

المزايا التي أضيفت أو تغيرت نتيجة تحديثات البرامج الثابتة قد لا تظل مطابقة للأوصاف الواردة في المستندات المرفقة مع هذا المنتج. قم بزيارة موقعنا على الويب لمعلومات عن التحديثات المتوفرة لمختلف المنتجات:

<https://fujifilm-x.com/support/download/firmware/cameras/>

## المحتويات

يقوم الإصدار 2.00 من البرنامج الثابت X-T4 بإضافة أو تحديث الميزات التالية. للحصول على معلومات عن الإصدارات السابقة، قم بزيارة الموقع التالي.  
<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>

الرقم	الوصف	X-T4	انظر	الإصدار
1	يتوفر زوم للمس الآن مع العدسات المتوافقة. وبالتالي تمت إضافة خيار زوم للمس إلى  إعداد الزر/الطلب < ضبط شاشة للمس في قائمة الإعداد.	27 229	1 7	1.60
2	تمت إضافة الدعم لمهاين ميكروفون XLR الاختياري، مما أدى إلى إضافة الخيار إعداد مهاين ميكروفون XLR ضمن  إعدادات الصوت في قوائم إعدادات الأفلام. تمت إضافة الخيار تشغيل صوت 4 قنوات أيضاً ضمن  إعداد الصوت في قوائم الإعداد.	53 176 212	2 3 4	1.40
3	تمت إضافة خيار  إعداد المنطقة ضمن  إعداد المستخدم في قائمة الإعداد، مما أدى إلى تغيير إجراء الإعداد الأساسي وإدخال تعديلات على فرق التوقيت، بالإضافة إلى ذلك، أصبح خيار تاريخ/وقت الآن يوفر تنسيق 24 ساعة.	207	4	2.00
4	تم تغيير العناصر المدرجة في قائمة الإعداد ضمن  إعداد المستخدم < إعادة التهيئة.	210	6	2.00
5	تمت إعادة تسمية عنصر  ضبط التوصيل < إعدادات Bluetooth في قائمة الإعداد إلى إعداد Bluetooth/الهاتف الذكي وأصبح الآن يوفر خيار إرسال صورة أثناء إيقاف التشغيل. بالإضافة إلى ذلك، تمت إعادة تسمية أمر إرسال صورة تلقائي وإعداد مزامنة الهاتف الذي إلى أمر إرسال صورة تلقائي وربط معلومات الموقع على التوالي.	237	12	2.00
6	تم تغيير توقيت التحميل. يمكن الآن تحميل الصور ليس فقط أثناء العرض أو في حال إيقاف تشغيل الكاميرا ولكن أيضاً أثناء التصوير.	237	12	2.00
7	تمت إعادة تنظيم  ضبط التوصيل < إعدادات عامة على النحو التالي: <ul style="list-style-type: none"> <li>• تم نقل معلومات عن الموقع إلى  إعداد الشاشة،</li> <li>• وتم نقل  إعداد الزر إلى  إعداد الزر/الطلب وتمت إعادة تسميته إلى  زر الإعدادات Fn1،</li> <li>• وتم نقل موقع جغرافي إلى  حفظ بيانات الإعداد،</li> <li>• وتم نقل الاسم وتغيير حجم الصورة لهاتف ذكي  إلى إعداد Bluetooth/الهاتف الذكي.</li> </ul>	221 228 236 237	6 9 11 12	2.00
8	تم تغيير إجراء الاتصال اللاسلكي بالهواتف الذكية.	286	20	2.00

الرقم	الوصف	X-T4	انظر	الإصدار
9	يتم الآن دعم عدسات الزوم الرقمية المزودة بأزرار وظائف العدسة. وبالتالي تمت إضافة خيار إعداد وظيفة عدسة باور زوم (Fn) إلى [F] إعداد الزر/الطلب في قائمة الإعدادات. بالإضافة إلى ذلك، تم تغيير الأدوار التي يمكن تعيينها لأزرار الوظائف.	224 256 258 265	6 14 16 19	1.60
10	تمت إضافة عنصر ضبط تركيز/زوم للعدسة إلى [F] إعداد الزر/الطلب في قائمة الإعدادات للتحكم في نظام عمل عدسات الزوم الرقمية المزودة بأزرار وظائف العدسة.	226 227	7	1.60
11	بالتالي، تمت إعادة تسمية حلقة التركيز إلى تدوير حلقة التركيز البؤري وتم نقل هذا العنصر مع العنصر تشغيل حلقة التركيز، إلى ضبط تركيز/زوم للعدسة.	226 227	7	1.60
12	تمت إضافة العنصر حرارة إيقاف التشغيل تلقائي إلى [F] إدارة الطاقة في قائمة الإعدادات.	232	11	1.20
13	تمت إضافة عنصر قائمة أجهزة البلوتوث إلى [F] ضبط التوصيل < إعدادات Bluetooth في قائمة الإعدادات.	237	12	1.70
14	تمت إضافة مقبض الحامل ثلاثي القوائم طراز TG-BT1 إلى قائمة الملحقات الاختيارية.	302	24	1.70

## تغييرات وإضافات

التغييرات والإضافات هي كما يلي.

الإصدار 1.60

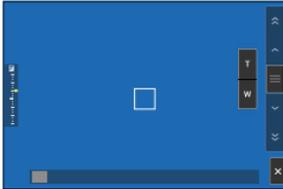
X-T4 دليل المالك: 27

عناصر التحكم في اللمس للتصوير

### زوم اللمس

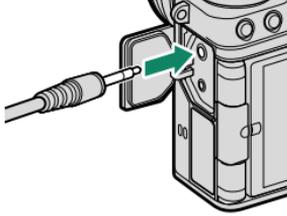


إذا كانت العدسة تدعم زوم اللمس، فيمكنك التكبير والتصغير عن طريق لمس الشاشة. اضغط على زر زوم اللمس في الشاشة لتمكين زوم اللمس.



يتم التحكم في زوم اللمس باستخدام الأزرار المعروضة على الشاشة.

الوصف	الزر
قم بتمكين زوم اللمس.	زوم اللمس
قم بالتكبير أو التصغير. المس الأزرار مع الاستمرار للتكبير أو التصغير بسرعة ثابتة.	تكبير
	تصغير
قم بالتمرير لاختيار موضع التكبير. المس الأزرار مع الاستمرار للتكبير أو التصغير بالسرعة المقابلة لموضع إصبعك.	شريط التمرير
قم بتعطيل زوم اللمس.	تعطيل



#### استخدام ميكروفون خارجي

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

#### مهايئات ميكروفون XLR

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

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

اضبط إعدادات قناة مدخل الميكروفون وما شابه ذلك من إعدادات للاستخدام مع مهائيات ميكروفون XLR.

الخيار	الوصف
قناة مدخل الميكروفون	<p>سجل صوتاً رباعي القنوات (رباعي الاتجاهات) باستخدام الميكروفون الداخلي المدمج في الكاميرا، أو صوتاً ثنائي القناة (ستيريو) باستخدام ميكروفون متصل فقط عبر مهائىء ميكروفون XLR.</p> <p>● <b>4 قنوات XLR+الكاميرا:</b> سجّل صوتاً رباعي القنوات باستخدام الميكروفون الداخلي المدمج في الكاميرا.</p> <p>● <b>2 قناة XLR فقط:</b> سجّل صوتاً ثنائي القناة باستخدام ميكروفون خارجي متصل عبر مهائىء ميكروفون XLR.</p>
رصد صوت 4 قنوات	<p>اختر مصدر مخرج الصوت إلى سماعات الرأس أو أجهزة رصد الصوت الأخرى أثناء تسجيل الأفلام. ● <b>XLR:</b> ارصد الصوت من خلال الميكروفونات الخارجية المتصلة عبر مهائىء ميكروفون XLR. ● <b>الكاميرا:</b> ارصد الصوت من خلال الميكروفون الداخلي المدمج في الكاميرا.</p>
مخرج صوت 4 قنوات HDMI	<p>اختر مصدر مخرج الصوت إلى موصل HDMI.</p> <p>● <b>XLR:</b> يتم إخراج الصوت من خلال الميكروفونات الخارجية المتصلة عبر مهائىء ميكروفون XLR إلى موصل HDMI.</p> <p>● <b>الكاميرا:</b> يتم إخراج الصوت من خلال الميكروفون الداخلي المدمج في الكاميرا إلى موصل HDMI.</p>
<p>● في حالة توصيل ميكروفون خارجي في مقبس الميكروفون بالكاميرا، فلن يتم تسجيل الصوت عبر الميكروفون الداخلي المدمج في الكاميرا وإنما سيتم تسجيل الصوت عبر الميكروفون الخارجي بدلاً من ذلك.</p> <p>● لا يتوفر التسجيل رباعي القنوات سوى عند تحديد <b>LPCM (HEVC) MOV/H.265</b> أو <b>MOV/H.264</b> في <b>LPCM</b> في <b>إعداد الفيلم &gt; تنسيق الملف</b>.</p>	

اضبط إعدادات الصوت للاستخدام عند عرض أفلام بصوت رباعي القنوات.

الوصف	الخيار
تقوم الكاميرا بتشغيل الصوت المسجل من خلال الميكروفونات الخارجية المتصلة عبر مهايئ ميكروفون XLR.	XLR
تقوم الكاميرا بتشغيل الصوت المسجل من خلال الميكروفون الداخلي المدمج في الكاميرا أو الميكروفونات الخارجية المتصلة عبر مقبس الميكروفون.	الكاميرا

اضبط الإعدادات لمنطقتك الزمنية الحالية.

### إعداد المنطقة

اختر منطقتك الزمنية من الخريطة.

### التوقيت الصيفي

قم بتشغيل التوقيت الصيفي أو إيقافه.

الوصف	الخيار
تشغيل التوقيت الصيفي.	ON
إيقاف التوقيت الصيفي.	OFF

## فرق التوقيت

عند السفر، استخدم هذا الخيار لتغيير ساعة الكاميرا مباشرة من توقيت دولتك للتوقيت المحلي للبلد التي سافرت إليها. لتحديد الفرق بين المنطقة الزمنية المحلية والمنطقة الزمنية لدولتك:

استخدم  إعداد المنطقة لاختيار المنطقة الزمنية لدولتك قبل تحديد المنطقة الزمنية المحلية باستخدام  موضعي.

1 ظلل  موضعي واضغط على MENU/OK.

2 استخدم المُحدِّد لاختيار المنطقة الزمنية المحلية. اضغط على زر MENU/OK عند إتمام الإعدادات.

 حدد ON لتمكين التوقيت الصيفي.

لضبط ساعة الكاميرا على التوقيت المحلي، ظلل  موضعي واضغط على MENU/OK. لضبط الساعة على توقيت دولتك، حدد  محلي.

## الخيارات

 محلي

 موضعي

 في حالة تحديد  موضعي، سيتم عرض رمز  باللون الأصفر لمدة ثلاث ثوانٍ تقريبًا عند تشغيل الكاميرا.

أعد ضبط خيارات قائمة الإعداد أو التصوير إلى القيم الافتراضية.

## 1 ظلل الخيار المطلوب واضغط على MENU/OK.

الوصف	الخيار
أعد ضبط جميع إعدادات قائمة الصور إلى القيم الافتراضية باستثناء إعداد توازن البياض المخصص ومخازن الإعدادات المخصصة التي تم إنشاؤها باستخدام تحرير/ حفظ الضبط العادي.	إعادة ضبط قائمة ثابتة
يُستخدم لإعادة تعيين كافة إعدادات قائمة الأفلام باستثناء توازن البياض المخصص ومخازن الإعدادات المخصصة التي تم إنشاؤها باستخدام تحرير/ حفظ الضبط العادي إلى القيم الافتراضية.	إعادة ضبط قائمة الفيلم
أعد ضبط جميع إعدادات قائمة الإعداد إلى القيم الافتراضية باستثناء تاريخ/وقت، و  إعداد المنطقة، وفرق التوقيت، ومعلومات حقوق النشر.	إعادة ضبط الإعداد
أعد ضبط جميع الإعدادات إلى القيم الافتراضية باستثناء إعداد توازن البياض المخصص.	تهيئة

## 2 سيتم عرض نافذة تأكيد؛ عندئذٍ ظلل موافق، واضغط على MENU/OK.

حدد ON لعرض معلومات الموقع التي تم تنزيلها من الهاتف الذكي.

الخيارات	
OFF	ON

اختر الأدوار التي تقوم بها أزرار الوظائف المتوفرة في بعض عدسات الزوم الكهربائي.

## ضبط تركيز/زوم للعدسة

اضبط الإعدادات للعدسات المتوافقة المزودة بحلقات تركيز بؤري أو زوم كهربي آلي.

## تدوير حلقة التركيز البؤري

اختر الاتجاه الذي ترغب في أن يتم تدوير حلقة التركيز عليه لزيادة مسافة التركيز.

## الخيارات

**CCW** عكس عقارب الساعة  
(عكس اتجاه عقارب الساعة)

**CW** باتجاه عقارب الساعة  
(في اتجاه عقارب الساعة)

## تشغيل حلقة التركيز

اختر كيفية ضبط الكاميرا للتركيز البؤري استجابةً لحركة حلقة التركيز البؤري.

الوصف	الخيار
يُضبط التركيز البؤري بنفس معدّل تدوير الحلقة.	غير خطي
يُضبط التركيز البؤري خطيًا وفقًا لمقدار تدوير الحلقة، ولكن سرعة التركيز البؤري لا تتأثر بسرعة تدوير الحلقة.	خطي

**MF** سرعة تركيز ثابتة (Fn)

اختر المعدل الذي تتغير به مسافة التركيز البؤري عند ضبطها باستخدام أزرار الوظائف أثناء التركيز البؤري اليدوي باستخدام عدسات الزوم الكهربي الآلي المتوافقة. وكلما زاد الرقم، أشار ذلك إلى زيادة المعدل.

## الخيارات

1 (بطيء) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 (سريع)

## سرعة زوم ثابتة (Fn)

اختر المعدل الذي يمكن به التكبير أو التصغير عن طريق عدسات الزوم الكهربي الآلي المتوافقة باستخدام أزرار الوظائف. وكلما زاد الرقم، أشار ذلك إلى زيادة المعدل.

## الخيارات

1 (بطيء) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 (سريع)

## تشغيل تركيز/زوم سرعة ثابتة (Fn)

اختر ما إذا كانت أزرار الوظائف الموجودة في عدسات الزوم الكهربائي الآلي المتوافقة تحتاج إلى الضغط مرة واحدة فقط لبدء وإيقاف التركيز البؤري أو الزوم الكهربائي الآلي.

الخيار	الوصف
تشغيل/إيقاف	يبدأ التشغيل عند الضغط على الزر ويتوقف عند الضغط عليه مرة ثانية.
تفعيل بالضغط	يستمر التشغيل أثناء الضغط على الزر ويتوقف عند تحريره.

## تدوير حلقة الزوم

اختر ما إذا كنت تريد عكس اتجاه دوران حلقة الزوم في عدسات الزوم الكهربائي الآلي المتوافقة.

الخيارات	
في اتجاه عقارب الساعة	عكس اتجاه عقارب الساعة

## حلقة التحكم في التركيز/الزوم

اختر الدور الذي تقوم به حلقة التحكم في التركيز/الزوم في عدسات الزوم الكهربائي الآلي المتوافقة.

الخيارات	
زوم	تركيز بؤري

اختر الدور الذي يؤديه الزر Fn1 أثناء العرض.

الوصف	الخيار
يؤدي الضغط على هذا الزر إلى تحديد الصورة الحالية لنقلها. إذا لم تكن الكاميرا مقترنة حالياً بهاتف ذكي، فسيتم عرض خيارات إعداد Bluetooth/الهاتف الذكي.	☑ أمر النقل إلى هاتف ذكي
يؤدي الضغط على هذا الزر إلى عرض مربع حوار يتيح تحديد الصور من أجل تحميلها على هاتف ذكي مقترن بالكاميرا. إذا لم تكن الكاميرا مقترنة حالياً بهاتف ذكي، فسيتم عرض خيارات إعداد Bluetooth/الهاتف الذكي بدلاً من ذلك.	☑ تحديد و مر النقل إلى هاتف ذكي
يمكن استخدام هذا الزر لإجراء الاتصالات اللاسلكية.	☑ الاتصال اللاسلكي

تمكين أو تعطيل عناصر التحكم في شاشة اللمس.

الخيار	الوصف
إعداد شاشة اللمس 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ON</b>: تعمل شاشة LCD كشاشة لمس أثناء التصوير.</li> <li>● <b>OFF</b>: تم تعطيل عناصر التحكم في اللمس.</li> </ul>
إعداد النقر المزدوج 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ON</b>: انقر على شاشة LCD مرتين لتكبير الهدف أثناء التصوير.</li> <li>● <b>OFF</b>: تم تعطيل زوم اللمس.</li> </ul>
<b>T-Fn</b> وظيفة اللمس	تمكين أو تعطيل إيماءات الوظائف اللمسية.
زوم باللمس	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ON</b>: إذا كانت العدسة تدعم زوم اللمس، فيمكنك التكبير والتصغير عن طريق لمس شاشة LCD.</li> <li>● <b>OFF</b>: تم تعطيل زوم اللمس.</li> </ul>
إعداد شاشة اللمس 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ON</b>: تعمل شاشة LCD كشاشة لمس أثناء العرض.</li> <li>● <b>OFF</b>: تم تعطيل عناصر التحكم في اللمس.</li> </ul>
إعدادات منطقة شاشة لمس EVF	<p>حدّد منطقة شاشة LCD المُستخدمة لعناصر التحكم باللمس بينما يكون معين المنظر نشطاً.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● يُمكن تحديد المنطقة المُستخدمة لعناصر التحكم باللمس من: <ul style="list-style-type: none"> <li>-  (النصف الأيسر)</li> <li>-  (الكل)</li> <li>-  (الربع الأيسر الأعلى)</li> <li>-  (النصف الأيمن)</li> <li>-  (الربع الأيسر الأسفل)</li> <li>-  (الربع الأيمن الأعلى)</li> <li>-  (الربع الأيمن الأسفل)</li> </ul> </li> <li>● اختر <b>OFF</b> لإلغاء تمكين عناصر التحكم باللمس بينما يكون معين المنظر نشطاً.</li> </ul>

## حرارة إيقاف التشغيل تلقائيًا

إذا ارتفعت درجة حرارة الكاميرا فوق مستوى معين، فسوف تعرض أولاً رسالة تفيد ذلك، ثم إذا استمر ارتفاع درجة الحرارة، قم بإيقاف التصوير تلقائيًا وخفض استهلاك الطاقة. اختر درجة الحرارة التي يتم عندها إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائيًا.

الخيار	الوصف
قياسي	يتم إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائيًا عندما تصل درجة حرارتها إلى القيمة المحددة للإعداد قياسي.
مرتفع	يمكن أن يستمر التصوير عند درجات الحرارة الأعلى من القيمة المحددة للإعداد قياسي، مما يزيد من الوقت المتاح لتسجيل الأفلام وما إلى ذلك. ونظرًا لأن استمرار ملامسة الكاميرا عند ارتفاع درجة حرارتها قد يؤدي إلى الإصابة بحروق منخفضة الحرارة، فلا يجب استخدام هذا الخيار إلا بعد تثبيت الكاميرا على حامل ثلاثي الأرجل أو اتخاذ خطوات أخرى لتجنب ملامسة الكاميرا لفترات طويلة.

## موقع جغرافي

في حالة تحديد ON، سيتم تضمين بيانات الموقع التي تم تنزيلها من الهاتف الذكي في الصور فور التقاطها.

الخيارات	
OFF	ON

ضبط إعدادات Bluetooth.

الوصف	الخيار
قم بإقران الكاميرا بهاتف ذكي أو جهاز لوحي تم تثبيت تطبيق الهاتف الذي عليه. اختر اتصالاً ما من قائمة الأجهزة التي تم إقرانها بالكاميرا باستخدام تسجيل الإقران. حدّد لا يوجد اتصال للخروج دون إنشاء أي اتصال.	تسجيل الإقران حدّد وجهة المزاوجة
احذف معلومات الإقران للأجهزة المُحدّدة. اختر الجهاز من قائمة الأجهزة. سيُرَازل الجهاز المُحدّد من قائمة الأجهزة في حدّد وجهة المزاوجة.	حذف تسجيل الإقران
عرض قائمة بالأجهزة التي تم إقران الكاميرا بها (بخلاف الهاتف الذي) أو إنهاء الإقران بالأجهزة المحددة.	قائمة أجهزة البلوتوث
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ON:</b> تقوم الكاميرا بإنشاء اتصال Bluetooth تلقائياً مع الأجهزة المقترنة عند تشغيلها.</li> <li>● <b>OFF:</b> لا تتصل الكاميرا عن طريق Bluetooth.</li> </ul>	تشغيل/إيقاف Bluetooth
اختر ما إذا كان سيتم تحديد الصور تلقائياً من أجل تحميلها فور التقاطها.	أمر إرسال صورة تلقائياً
اختر ما إذا كنت تريد مزامنة الكاميرا مع الموقع المحدد من خلال الهاتف الذي المقترن.	ربط معلومات الموقع
اختر اسماً (الاسم) لتحديد الكاميرا على الشبكة اللاسلكية (يتم تخصيص اسم مميز للكاميرا بشكل افتراضي).	الاسم
اختر ما إذا كنت تريد قيام الكاميرا بتحميل الصور إلى الهواتف الذكية المقترنة أثناء إيقاف تشغيلها.	إرسال صورة أثناء إيقاف التشغيل
اختر ما إذا كنت تريد تغيير حجم الصور لتحميلها إلى الهواتف الذكية أم لا. ينطبق تغيير الحجم فقط على النسخة التي يتم تحميلها إلى الهاتف الذي؛ ولا تتأثر النسخة الأصلية.	تغيير حجم الصورة لهاتف ذكي 3M
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ON:</b> يتم تغيير حجم الصور الكبيرة إلى 3M من أجل تحميلها.</li> <li>● <b>OFF:</b> يتم تحميل الصور بحجمها الأصلي.</li> </ul>	

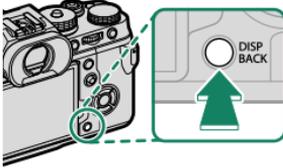


• تأكد من تشغيل هاتفك الذي لأحدث إصدار من تطبيق الهاتف الذكي المناسب. تستخدم أنظمة التشغيل المختلفة تطبيقات مختلفة؛ وللمزيد من المعلومات تفضل بزيارة:

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

- سيتم تحميل الصور أثناء التصوير والعرض وأثناء إيقاف تشغيل الكاميرا إذا تم تحديد **ON** لكل من تشغيل/ إيقاف **Bluetooth** وأمر إرسال صورة تلقائي أو إذا تم تحديد الصور حاليًا من أجل تحميلها باستخدام خيار أمر إرسال الصور في قائمة العرض.
- سيتم ضبط ساعة الكاميرا تلقائيًا على الوقت المحدد عن طريق الهواتف الذكية المقترنة كلما تم تشغيل التطبيق.

لتخصيص الأدوار إلى الأزرار:



1 اضغط باستمرار على الزر **DISP/BACK** حتى يتم عرض قائمة التحكم في الاختيارات.

2 ظلل عنصر التحكم المرغوب واضغط **MENU/OK**.

3 ظلل أيًا من الخيارات المرغوب واضغط **MENU/OK** لتخصيصه إلى الوضع المحدد.

• لا يمكن تعيين ما يلي لأزرار وظائف اللمس (من **T-Fn1** إلى **T-Fn4**).

- سرعة تقريب ثابتة (تقريب)

- سرعة تباعد ثابتة (زاوية عريضة)

- **MF** تركيز سرعة ثابتة (قريب)

- **MF** تركيز سرعة ثابتة (بعيد)

- قفل AE فقط

- قفل AF فقط

- قفل AE/AF

- تشغيل AF

- قفل AWB فقط

• لا يمكن تعيين أكثر من دور واحد لزر الاختيار في نفس الوقت.

• يمكن كذلك تحديد تخصيصات الأزرار باستخدام **F** إعداد الزر/الطلب < ضبط الوظيفة (Fn).

اختر من:

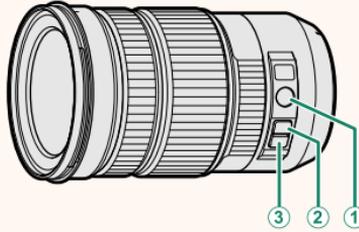
- حجم الصورة
- جودة الصورة
- RAW
- محاكاة فيلم
- تأثير حبيبي
- تأثير لون متعدد
- تدرج اللون FX BLUE
- نطاق ديناميكي
- D أولوية النطاق
- توازن البياض
- الوضوح
- اختر ضبط عادي
- منطقة التركيز
- تحقق من تركيز بؤري
- وضع AF
- الإعدادات المخصصة لـ AF-C
- تحديد الوجه  EVF
- تشغيل/إيقاف اكتشاف وجه
- محدد نطاق التركيز التلقائي
- قفل تفقد التركيز البؤري
- إعداد المشغل
- وضع أداة البحث عن الرياضة
- اللقطة المسبقة  ES
- مؤقت ذاتي
- قياس ضوئي
- نوع الغالق
- تقليل الوميض
- إعداد ISO تلقائي
- وضع مثبت الصورة
- التعرض المتعدد
- الاتصال اللاسلكي
- ضبط خاصية الفلاش
- قفل TTL
- فلاش النمذجة
- تسجيل HD كامل بسرعة عالية
- تصحيح تكبير قص الفيلم **CROP 1.29x**
- تعزيز وضع مثبت الصورة 
- إعداد الزيرا
- ضبط مستوى المايك الداخلي/الخارجي
- تشغيل صوت 4 قنوات
- تحكم أمثل في الفيلم 
- مراجعة عمق النطاق
- معاينة التعرض/توازن البياض لوضع يدوي
- منظر طبيعي مباشر
- رسم بياني نسجي
- مستوى إلكتروني
- وضع المؤشرات الكبيرة
- مساعدة المظهر F-Log
- حلقة التحكم في التركيز/الزوم
- سرعة تقرب ثابتة (تقريب)
- سرعة تباعد ثابتة (زاوية عريضة)
- **MF** تركيز سرعة ثابتة (قريب)
- **MF** تركيز سرعة ثابتة (بعيد)
- قفل AE فقط
- قفل AF فقط
- قفل AE/AF
- تشغيل AF
- قفل AWB فقط
- ضبط بؤرة العدسة
- ضبط القفل
- الأداء
- إرسال تلقائي للصورة
- حدّد وجهة المزاج
- تشغيل/إيقاف Bluetooth
- القائمة السريعة
- تشغيل
- لا شيء (تعطيل التحكم)

اختر الأدوار التي تقوم بها أزرار الوظائف الموجودة في العدسة (حيثما ينطبق ذلك).

### الإعدادات الافتراضية لأزرار وظائف العدسة

تكون التعيينات الافتراضية كما يلي:

تُستخدم عدسة XF18-120mmF4 LM PZ WR هنا لأغراض توضيحية. 



الإعداد الافتراضي	زر وظيفة العدسة
حلقة التحكم في التركيز/الزوم	① Z/F
سرعة تقريب ثابتة (تقريب)	② L-Fn1 (الضغط على زر ضبط الزوم لأعلى)
سرعة تباعد ثابتة (زاوية عريضة)	③ L-Fn2 (الضغط على زر ضبط الزوم لأسفل)

يمكن تحديد الأدوار التي تقوم بها أزرار وظائف العدسة باستخدام الخيار  إعداد الزر/الطلب < إعداد وظيفة عدسة باور زوم (Fn) في قائمة الإعداد.

- حجم الصورة
- جودة الصورة
- RAW
- محاكاة فيلم
- تأثير حبيبي
- تأثير لون متعدد
- تدرج اللون FX BLUE
- نطاق ديناميكي
- D أولوية النطاق
- توازن البياض
- الوضوح
- اختر ضبط عادي
- منطقة التركيز
- تحقق من تركيز بؤري
- وضع AF
- الإعدادات المخصصة لـ AF-C
- تحديد الوجه   
- تشغيل/إيقاف اكتشاف وجه
- محدد نطاق التركيز التلقائي
- قفل تفقد التركيز البؤري
- إعداد المشغل
- وضع أداة البحث عن الرياضة
- اللقطة المسبقة  ES
- مؤقت ذاتي
- قياس ضوئي
- نوع الغالق
- تقليل الوميض
- إعداد ISO تلقائي
- وضع مثبت الصورة
- التعرض المتعدد
- الاتصال اللاسلكي
- ضبط خاصية الفلاش
- قفل TTL
- فلاش النمذجة
- تسجيل HD كامل بسرعة عالية
- تصحيح تكبير قص الفيلم 
- تعزيز وضع مثبت الصورة 
- إعداد الزهبرا
- ضبط مستوى المايك الداخلي/الخارجي
- تشغيل صوت 4 قنوات
- تحكم أمثل في الفيلم 
- مراجعة عمق النطاق
- معاينة التعرض
- توازن البياض لوضع يدوي
- منظر طبيعي مباشر
- رسم بياني نسيجي
- مستوى إلكتروني
- وضع المؤشرات الكبيرة
- مساعدة المظهر F-Log
- حلقة التحكم في التركيز/الزوم
- سرعة تقرب ثابتة (تقريب)
- سرعة تباعد ثابتة (زاوية عريضة)
- تركيز سرعة ثابتة (قريب)
- تركيز سرعة ثابتة (بعيد)
- قفل AE فقط
- قفل AF فقط

- إرسال تلقائي للصورة
- قفل AE/AF
- حدّد وجهة المزوجة
- تشغيل AF
- تشغيل/إيقاف Bluetooth
- قفل AWB فقط
- القائمة السريعة
- ضبط بؤرة العدسة
- تشغيل
- ضبط القفل
- لا شيء
- الأداء

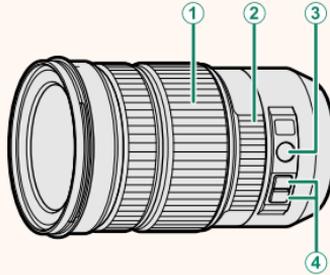
- لتعطيل الزر الوظيفي، اختر لا شيء.
- لا يتوفر قفل الوظيفة المحددة عند تعيين سرعة تقريب ثابتة (تقريب) أو سرعة تباعد ثابتة (زاوية عريضة) لأحد أزرار وظائف العدسة.

## عدسات الزوم الكهربائي الآلي

يمكن ضبط الزوم من خلال عدسات الزوم الكهربائي الآلي باستخدام حلقة التحكم في التركيز/الزوم أو زر الزوم أو حلقة الزوم.

يؤدي ضبط الزوم أثناء تعرض العدسة للبلل إلى دخول المياه داخل العدسة بسهولة. امسح أي مياه عن العدسة قبل ضبط الزوم. 

تُستخدم عدسة XF18-120mmF4 LM PZ WR هنا لأغراض توضيحية. 



عناصر التحكم	الوصف
① حلقة الزوم	أدر حلقة الزوم للتكبير أو التصغير يدويًا.
② حلقة التحكم في التركيز/الزوم	أدر حلقة التحكم في التركيز/الزوم للتكبير أو التصغير باستخدام الزوم الكهربائي الآلي. تتناسب سرعة ضبط الزوم مع السرعة التي يتم بها تدوير الحلقة.
③ زر Z/F (زوم/تركيز بؤري)	قم بتبديل دور حلقة التحكم في التركيز/الزوم من التركيز البؤري إلى الزوم أو العكس.
④ أزرار الزوم	اضغط على أحد أزرار الزوم للتكبير أو التصغير بسرعة ثابتة باستخدام الزوم الكهربائي الآلي. ينتهي تشغيل وظيفة الزوم عند الضغط على الزر مرة ثانية.

- يمكن تعيين أدوار أخرى للزر Z/F وأزرار الزوم باستخدام  إعداد الزر/الطلب < إعداد وظيفة عدسة باور زوم (Fn).
- يمكن اختيار السرعة التي يمكن بها ضبط الزوم عن طريق أزرار الزوم باستخدام  إعداد الزر/الطلب < ضبط تركيز/زوم للعدسة.

## الاتصال بالهواتف الذكية

يمكنك الوصول إلى الشبكات اللاسلكية والاتصال بأجهزة الكمبيوتر أو الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

<http://fujifilm-dsc.com/wifi/>

## الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية

## تثبيت تطبيقات الهاتف الذكي

قبل إنشاء اتصال بين الهاتف الذكي والكاميرا، ستحتاج إلى تثبيت تطبيق مخصص واحد على الأقل على الهاتف الذكي. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني التالي وتثبيت التطبيقات المطلوبة على هاتفك.



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

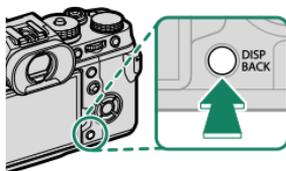
تختلف التطبيقات المتاحة باختلاف نظام تشغيل الهاتف الذكي.



## الاتصال بهاتف ذكي

قم بإقران الكاميرا بالهاتف الذكي والاتصال به عبر تقنية® Bluetooth.

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



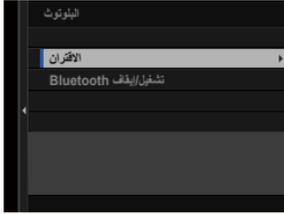
يمكنك أيضًا الانتقال مباشرة إلى الخطوة 3 بالضغط على زر **DISP/BACK** أثناء العرض.



## 2 ظلل البلوتوث واضغط على MENU/OK.

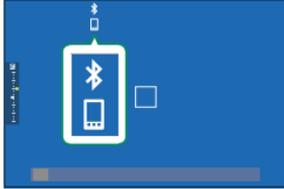


## 3 ظلل الاقتران واضغط على MENU/OK.



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

يتوفر المزيد من المعلومات من خلال الموقع الإلكتروني التالي:  
<https://app.fujifilm-dsc.com/>



عند اكتمال عملية الإقران، ستصل الكاميرا بالهاتف الذي تلقائيًا عبر البلوتوث. ستظهر أيقونة هاتف ذكي وأيقونة بلوتوث بيضاء على شاشة الكاميرا عند إنشاء الاتصال.

- بمجرد الانتهاء من إقران الأجهزة، سيتصل الهاتف الذي تلقائيًا بالكاميرا عند تشغيل التطبيق.
- يؤدي تعطيل البلوتوث في حال عدم اتصال الكاميرا بهاتف ذكي إلى تقليل استهلاك البطارية.



## استخدام تطبيق الهاتف الذكي

اقرأ هذا القسم للاطلاع على معلومات حول الخيارات المتاحة لتنزيل الصور على هاتفك الذكي باستخدام تطبيق الهاتف الذكي.

قبل المتابعة، حدد **ON** لإعداد Bluetooth/الهاتف الذكي < تشغيل/إيقاف Bluetooth.

### تحديد الصور وتنزيلها باستخدام تطبيق الهاتف الذكي

يمكنك تنزيل الصور المحددة على هاتف ذكي باستخدام تطبيق الهاتف الذكي.

يمكنك الاطلاع على مزيد من المعلومات من خلال الموقع الإلكتروني التالي:

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

### تحميل الصور أثناء التقاطها

سيتم تحديد الصور التي تم التقاطها مع تحديد **ON** لـ  ضبط التوصيل < إعداد Bluetooth/الهاتف الذكي < أمر إرسال صورة تلقائيًا تلقائيًا من أجل تحميلها إلى الجهاز المقترن.

• إذا تم تحديد **ON** لكل من إعداد Bluetooth/الهاتف الذكي < تشغيل/إيقاف Bluetooth وإرسال صورة أثناء إيقاف التشغيل في قائمة  ضبط التوصيل ، فسيستمر التحميل إلى الجهاز المقترن حتى أثناء إيقاف تشغيل الكاميرا.

• يؤدي تحديد **ON** لـ  ضبط التوصيل < إعداد Bluetooth/الهاتف الذكي < تغيير حجم الصورة لهاتف ذكي  إلى تمكين الضغط وتقليل حجم الملف من أجل تحميله.

### تحديد الصور من أجل تحميلها في قائمة العرض

استخدم أمر إرسال الصور < حدد الإطارات لتحديد الصور من أجل تحميلها على هاتف ذكي أو جهاز لوجي مقترن عبر تقنية Bluetooth®.

## نسخ الصور إلى جهاز كمبيوتر: PC AutoSave

قم بتثبيت أحدث إصدار من تطبيق FUJIFILM PC AutoSave على جهاز الكمبيوتر الخاص بك من أجل تحميل الصور من الكاميرا عبر الشبكات اللاسلكية (Wi-Fi).

### تطبيق FUJIFILM PC AutoSave

للتنزيلات والمعلومات الأخرى، تفضل بزيارة:

[http://app.fujifilm-dsc.com/en/pc\\_autosave/](http://app.fujifilm-dsc.com/en/pc_autosave/)

## أجهزة الكمبيوتر: الاتصالات اللاسلكية

يمكنك تحميل صور من الكاميرا باستخدام خيار **حفظ PC تلقائي** في قائمة العرض.



## إكسسوارات من Fujifilm

توفر Fujifilm الإكسسوارات الاختيارية التالية. للحصول على أحدث المعلومات حول الإكسسوارات الاختيارية المتاحة في منطقتك، راجع وكيل Fujifilm المحلي أو قم بزيارة الرابط التالي <https://fujifilm-x.com/accessories/>.

## بطاريات Li-ion (ليثيوم أيون) قابلة للشحن

**NP-W235**: يمكن عند الحاجة شراء بطاريات إضافية عالية السعة طراز NP-W235 قابلة لإعادة للشحن.

## شواحن البطاريات المزدوجة

**BC-W235**: يمكن للشاحن BC-W235 شحن ما يصل إلى بطاريتين من طراز NP-W235 في وقت واحد. وفي درجة حرارة +25 مئوية، سوف يستغرق شحن البطاريات 200 دقيقة تقريبًا. وباستخدام جهاز يوفر خرج طاقة بقدرة 30 وات أو أعلى، يمكن تقليل الوقت اللازم للشحن ليصل إلى 150 دقيقة فقط.

## أجهزة تحكم عن بعد

**RR-100**: يُستخدم لتقليل اهتزاز الكاميرات والإبقاء على الحاجب مفتوحًا أثناء التعريض الضوئي (2,50 ملم).

## ميكروفونات ستريو

**MIC-ST1**: ميكروفون خارجي لتسجيل الأفلام.

## عدسات FUJINON

عدسات سلسلة **XF/XC**: عدسات قابلة للتغيير للاستخدام الحصري مع قاعدة FUJIFILM X.

عدسات سلسلة **FUJINON MKX**: العدسات السينمائية لقاعدة FUJIFILM X.

## قنوات تمديد ماكرو

**MCEX-11/16**: تُثبت بين الكاميرا والعدسة للتصوير على نسب إعادة إنتاج عالية.

## محولات تقريب

**XF1.4X TC WR**: يزيد الطول البؤري للعدسات المتوافقة بحوالي 1.4x.

**XF2X TC WR**: يزيد الطول البؤري للعدسات المتوافقة بحوالي 2.0x.

## وصلات القاعدة

**FUJIFILM M MOUNT ADAPTER**: يسمح باستخدام الكاميرا مع مجموعة كبيرة من عدسات M-mount.

## أغطية الجسم

**BCP-001:** تغطية قاعدة عدسة الكاميرا عند عدم تركيب العدسة.

## وحدات فلاش مزودة بقاعدة تثبيت

**EF-X500:** بالإضافة إلى التحكم اليدوي والتحكم في فلاش TTL، يُنسب لوحدة الفلاش القابلة للتركيب هذه الرقم الدليلي 50 (ISO 100، م) وهي تدعم التزامن عالي السرعة (FP) مما يسمح باستخدامها مع سرعات الخالق التي تتجاوز سرعة مزمنة الفلاش. يمكن أيضًا استخدامها كوحدة فلاش رئيسية أو وحدة فلاش عن بعد للتصوير اللاسلكي عن بعد بالفلاش نظرًا لتميزها بحزمة بطارية خيارية طراز EF-BP1 والتحكم بالفلاش اللاسلكي البصري من Fujifilm.

**EF-BP1:** حزمة بطارية لوحدات الفلاش الخاصة بقاعدة التثبيت. يستوعب حتى 8 بطاريات AA.

**EF-X8:** تحصل وحدة الفلاش المدمجة وسهلة التثبيت هذه على الطاقة اللازمة لها من الكاميرا، والرقم الدليلي لها هو 8 تقريبًا (ISO 100، م) ويمكنها أن تُغطّي زاوية الرؤية الخاصة بعدسة 16 مم (أي ما يعادل 24 مم في العدسات ذات التنسيق 35 مم).

**EF-42:** يُنسب لوحدة الفلاش القابلة للتركيب هذه الرقم الدليلي 42 (ISO 100، م) وتدعم التحكم اليدوي والتحكم في الفلاش TTL.

**EF-X20:** يُنسب لوحدة الفلاش القابلة للتركيب هذه الرقم الدليلي 20 (ISO 100، م) وتدعم التحكم اليدوي والتحكم في الفلاش TTL.

**EF-20:** يُنسب لوحدة الفلاش القابلة للتركيب هذه الرقم الدليلي 20 (ISO 100، م) وتدعم التحكم في الفلاش TTL (لا تدعم التحكم اليدوي بالفلاش).

## مقايض البطارية الرأسية

**VG-XT4:** راجع "مقايض البطارية الرأسية".

## مقايض الحامل ثلاثي القوائم

**TG-BT1:** تتيح لك هذه المقايض تسجيل الأفلام أو التقاط الصور الفوتوغرافية أو ضبط الزوم في عدسات الزوم الكهربائي الآلي المتوافقة أثناء الإمساك بمقبض الحامل ثلاثي القوائم هذا بعد توصيله بالكاميرا عبر البلوتوث.

## حزام المقبض

**GB-001:** يحسن المقبض. يتم تثبيته مع مقبض اليد لإحكام الإمساك أكثر.

## طقم أغطية

**CVR-XT4:** طقم أغطية لـ X-T4. تحتوي على غطاء طرف المزمنة وغطاء قاعدة التثبيت وغطاء الموصل، بالإضافة إلى غطاءين لموصل مقبض البطارية الرأسي (أحدهما أسود اللون والآخر فضي اللون).

## طابعات instax SHARE

**SP-3/SP-2/SP-1:** الاتصال عن طريق شبكة LAN اللاسلكية لطباعة الصور على فيلم instax.



# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

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

<https://fujifilm-x.com>

