

DIGITAL CAMERA

X-H2

الدليل (إعدادات USB والشبكة)

دليل المزايا الجديدة

الإصدار 2.00

قد لا تتطابق الميزات التي تمت إضافتها أو تغييرها نتيجة لتحديثات البرنامج الثابت مع الأوصاف الواردة في الوثائق الأصلية لهذا 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-H2 بإضافة أو تحديث الميزات التالية. تفضل زيارة الموقع التالي للحصول على أحدث دليل.

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

الإصدار	انظر 	الوصف	الرقم
2.00	1 2 3 5 16 19 20	يمكن الآن تحميل الصور والأفلام إلى منصة Frame.io . تمت إضافة عنصر Frame.io Camera to Cloud إلى قائمة الشبكة / إعدادات USB لهذا الغرض.	1
1.20	21	تمت إضافة عنصر قائمة أجهزة البلوتوث إلى إعداد Bluetooth/الهاتف الذكي في قائمة الشبكة / إعداد USB .	2

تغييرات وإضافات

ي. لي امك يه تافاض إلالو تاريي غتلا

الإصدار 2.00

مرسل الملفات طراز FT-XH (متوفر بشكل منفرد)

- في حالة تركيب مرسل الملفات الاختياري طراز FT-XH، يمكنك القيام بما يلي:
 - التقاط الصور الفوتوغرافية عن بُعد عبر الشبكة المحلية السلكية أو اللاسلكية (وضع التصوير المتصل)،
 - تحميل الملفات إلى منصة Frame.io عبر الشبكة المحلية السلكية أو اللاسلكية أو باستخدام وظيفة ربط USB على الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي،
 - تحميل الصور إلى خادم FTP عبر الشبكة المحلية السلكية أو اللاسلكية باستخدام وظيفة ربط USB على الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي، و
 - تصوير الأفلام عن بُعد أثناء استخدام مستعرض الويب للتحكم في الكاميرا (أو عدة كاميرات، كل منها مزود بجهاز إرسال لاسلكي خاص بها) من خلال جهاز الكمبيوتر أو الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي.
- * يدعم مرسل الملفات طراز FT-XH الشبكة المحلية اللاسلكية بتقنية MIMO 2x2 للحصول على سرعات نقل أسرع مما هو متاح مع الكاميرا وحدها.
- تكون عناصر القائمة المميزة بالرمز **FT** متوفرة في حالة تركيب مرسل الملفات.
- تتوفر قائمة بالكاميرات التي تدعم أجهزة مرسل الملفات من خلال الموقع الإلكتروني الموضح أدناه. راجع دليل الكاميرا للاطلاع على معلومات حول موضوعات مثل تركيب أجهزة مرسل الملفات.

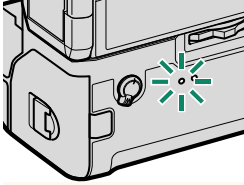
<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>

الوظائف المتوفرة في حالة تركيب مرسل الملفات الاختياري طراز FT-XH

الوصف	الوظيفة
التقط الصور من خلال جهاز الكمبيوتر المتصلة ("المرتبطة") به الكاميرا عبر الشبكة المحلية السلكية عالية السرعة أو عبر USB.	التصوير المتصل
حمّل الملفات إلى منصة Frame.io.	التحميل إلى منصة Frame.io
حمّل الملفات إلى خادم FTP.	التحميل إلى FTP
تحكم في الكاميرا والتقط الصور عن بُعد باستخدام مستعرض الويب على جهاز الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي.	تسجيل الأفلام عن بُعد

باستثناء وظيفة التحميل إلى منصة Frame.io، يمكن الوصول إلى هذه الوظائف عن طريق تحديد ملف تعريف إعداد الاتصال الذي تم حفظ الإعدادات ونوع الاتصال المطلوبين فيه باستخدام **إنشاء/تحرير إعداد الاتصال**. يمكن الوصول إلى إعدادات التحميل إلى منصة Frame.io عبر قائمة الشبكة / إعدادات USB.

- لا تتوفر إمكانية الوصول إلى وظائف الشبكة / USB إلا في حالة إدخال بطارية في الكاميرا وإدخال بطارية واحدة على الأقل في مرسل الملفات.
- إذا كان مستوى شحن بطارية مرسل الملفات منخفض أثناء استخدام مرسل الملفات، فسيستمر التحميل والتصوير عن بُعد ("التصوير المتصل") - وإن كان بسرعات منخفضة - مدعومًا ببطارية الكاميرا. اشحن بطارية مرسل الملفات أو أدخل بطارية مشحونة بالكامل.

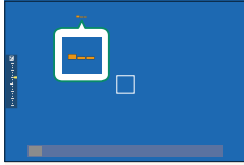


يوضح مصباح مؤشر مرسل الملفات حالة اتصاله بأجهزة الكمبيوتر ومنصة Frame.io وخوادم FTP وما شابه.

المصباح الأيسر فقط هو الذي يضيء أو يومض.

حالة الاتصال	مصباح المؤشر
لا يوجد اتصال بالشبكة.	وميض بلون أحمر
لا يوجد اتصال بالشبكة؛ والصور بانتظار التحميل.	إضاءة بلون أحمر
متصل بالشبكة ولكن غير متصل ببرنامج التصوير المتصل في جهاز الكمبيوتر أو منصة Frame.io أو خادم FTP.	وميض بلون برتقالي
متصل بالشبكة ولكن غير متصل ببرنامج التصوير المتصل في جهاز الكمبيوتر أو منصة Frame.io أو خادم FTP؛ والصور بانتظار التحميل.	وميض بلون برتقالي وأحمر
جاهز للتصوير المتصل، أو التحميل إلى منصة Frame.io أو التحميل إلى FTP.	وميض بلون أخضر
جاهز للتصوير المتصل، أو التحميل إلى منصة Frame.io أو التحميل إلى FTP؛ والصور بانتظار التحميل.	وميض بلون أخضر وأحمر

شاشة معين المنظر الإلكتروني / شاشة LCD




تظهر أيضًا حالة الاتصال بأجهزة الكمبيوتر ومنصة Frame.io وخوادم FTP وما شابه ذلك عن طريق رمز يُعرض على شاشة معين المنظر الإلكتروني أو شاشة LCD.

حالة الاتصال	الرمز
لا يوجد اتصال بالشبكة.	
متصل بالشبكة ولكن غير متصل ببرنامج التصوير المتصل في جهاز الكمبيوتر أو منصة Frame.io أو خادم FTP.	
جاهز للتصوير المتصل أو التحميل إلى FTP أو التحميل إلى منصة Frame.io.	

حمّل الملفات إلى منصة Frame.io.

- الاتصال عبر الشبكة المحلية اللاسلكية (5)
- الاتصال عبر الشبكة المحلية السلكية (الإيثرنت) (7)
- الاتصال عبر ربط USB (9)

تأكد من ضبط ساعة الكاميرا على الوقت والتاريخ الصحيحين قبل المتابعة. 

الاتصال عبر الشبكة المحلية اللاسلكية

وصّل الكاميرا بمنصة Frame.io عبر الشبكة المحلية اللاسلكية.

1 حدد Frame.io Camera to Cloud < يتصل.

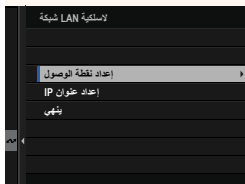


2 حدد شبكة LAN لاسلكية.



3 حدد إعداد نقطة الوصول.

حدد إعداد عنوان IP لاختيار عنوان IP يدويًا كما هو موضح في قسم "الاتصال باستخدام عنوان IP" (11).



4 حدد إعداد سهل.

لتحديد موجه الشبكة المحلية اللاسلكية أو إدخال مُعرّف SSID الخاص بالموجه يدويًا، اختر **إعداد يدوي**.



5 اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتجهيز موجه الشبكة المحلية اللاسلكية للاتصال.

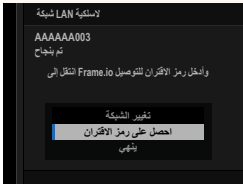
لديك أيضًا خيار الاتصال باستخدام رقم التعريف الشخصي PIN. اعرض رقم التعريف الشخصي PIN للكاميرا بالضغط على ذراع التركيز (رافعة التركيز) لأعلى، ثم أدخل الرقم في إعدادات الاتصال بموجه الشبكة المحلية اللاسلكية.



6 اضغط على MENU/OK عند اكتمال الإعداد.



7 بعد الاتصال، حدد **احصل على رمز الاقتران**. سيتم عرض رمز الاقتران.



8 سجّل الدخول إلى منصة Frame.io من جهاز الكمبيوتر أو أي جهاز آخر وأدخل رمز الاقتران المعروض على الكاميرا.

9 حمّل الملفات إلى منصة Frame.io (13).

اتصل بمنصة Frame.io عبر الشبكة المحلية السلكية (الإيثرنت).

- 1 اتصل بالشبكة المحلية السلكية عن طريق توصيل كبل الإيثرنت بموصل الشبكة المحلية LAN الخاص بمرسل الملفات.



- 2 حدد Frame.io Camera to Cloud < يتصل.

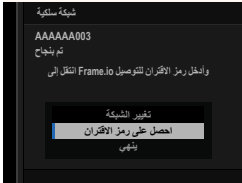


- 3 حدد شبكة سلكية.



- 4 اضبط IP إعداد عنوان.


- حدد تلقائي لاستخدام عنوان IP المعين من قبل الشبكة.
- حدد يدوي لاختيار عنوان IP يدويًا كما هو موضح في قسم "الاتصال باستخدام عنوان IP" (11).



- 5 بعد الاتصال، حدد احصل على رمز الاقتران.

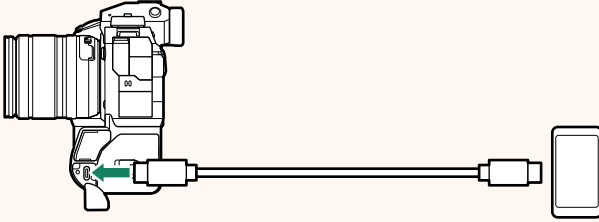
سيتم عرض رمز الاقتران.

6 سجّل الدخول إلى منصة Frame.io من جهاز الكمبيوتر أو أي جهاز آخر وأدخّل رمز الاقتران المعروف على الكاميرا.

7 حمّل الملفات إلى منصة Frame.io ( 13).

اتصل بمنصة Frame.io عبر اتصال الشبكة الموجود على هاتفك الذي.

1 باستخدام كبل USB، واصل الهاتف الذي يوصل USB الخاص بمرسل الملفات.



- لا يمكن استخدام موصل USB الخاص بالكاميرا لهذا الغرض.
- اختر كبلًا مزودًا بموصل USB Type C في أحد طرفيه، ويكون في طرفه الآخر موصل مناسب لهاتفك الذي (عادةً ما يكون موصل USB Type C أو USB Micro B أو Lightning).
- لا يمكن استخدام محولات Lightning to USB Camera Adapter وكابلات USB on-the-go (OTG).
- قبل توصيل الكاميرا، تحقق من أن بطارية الهاتف الذي مشحونة بالكامل، وإلا فإن الهاتف الذي سيعمل على شحن نفسه من البطارية الموجودة في الكاميرا أو مرسل الملفات.

2 حدد Frame.io Camera to Cloud < يتصل.

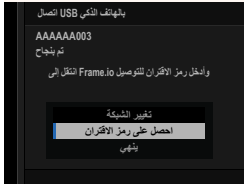


3 حدد بالهاتف الذكي USB اتصالي.



4 بعد الاتصال، حدد احصل على رمز الاقتران.

سيتم عرض رمز الاقتران.



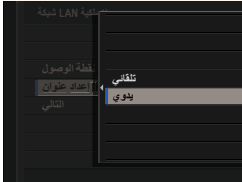
5 سجّل الدخول إلى منصة Frame.io من جهاز الكمبيوتر أو أي جهاز آخر وأدخل رمز الاقتران المعروف على الكاميرا.

6 حمّل الملفات إلى منصة Frame.io (13).

اتصل بمنصة Frame.io باستخدام ملف تعريف الشبكة / إعدادات USB الذي يتم إنشاؤه يدويًا بإدخال عنوان IP وإعدادات الشبكة الأخرى.

1 حدد يدوي.

حدد تلقائي لتعيين عنوان IP للكاميرا تلقائيًا.



2 أدخل عنوان IP.

• حدد IP عنوان وأدخل عنوان IP.



• حدد قناع الشبكة الفرعية وأدخل قناع الشبكة الفرعية.



● حدد عنوان البوابة وأدخل عنوان البوابة.



● حدد DNS عنوان خادم وأدخل عنوان خادم DNS.



حالة الاتصال

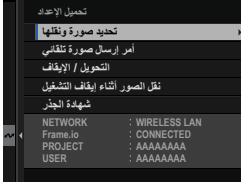
تظهر حالة الاتصال بمنصة Frame.io عن طريق رمز يُعرض على شاشة معين المنظر الإلكتروني أو شاشة LCD.



حالة الاتصال	الرمز
متصل بمنصة Frame.io.	 (أبيض)
أوقفت الكاميرا التحميل مؤقتًا إلى منصة Frame.io. للاستئناف، حدد Frame.io Camera to Cloud < تحميل الإعداد > التحويل / الإيقاف < نقل.	 (عنبري)
غير متصل بمنصة Frame.io.	 (رمادي)
قام خادم منصة Frame.io بضبط حالة الكاميرا على "paused" (إيقاف مؤقت). لاستعادة الاتصال، امسح حالة "paused" (الإيقاف المؤقت) باستخدام الكمبيوتر أو أي جهاز آخر.	 (أحمر)

تحميل العناصر المحددة باستخدام "Frame.io Camera to Cloud"

1 حدد Frame.io Camera to Cloud في قائمة الشبكة / إعدادات USB.



2 حدد تحميل الإعدادات > تحديد صورة ونقلها.

• يُظهر حقل NETWORK كيفية اتصال الكاميرا بالشبكة ويُظهر حقل Frame.io حالة الاتصال بمنصة Frame.io.

• يُظهر حقل PROJECT وUSER المعلومات المقدمة إلى منصة Frame.io باستخدام جهاز الكمبيوتر أو جهاز آخر. يرجى ملاحظة أن بعض الأحرف قد لا تظهر بشكل صحيح، وفي هذه الحالة سيتم استبدالها بعلامات استفهام ("؟").



3 ضع علامة على العناصر لتحميلها.

قم بتمييز الصور والأفلام واضغط على MENU/OK لوضع علامة عليها من أجل تحميلها.

• للتبديل إلى بطاقة الذاكرة الموجودة في الفتحة الأخرى أو عرض العناصر التي تطابق المعايير المحددة فقط، اضغط

على DISP/BACK قبل البدء في وضع العلامات.

• لتحديد كل العناصر، اضغط على الزر Q.

• يؤدي تحديد أي عنصرين باستخدام زر AEL إلى تحديد جميع العناصر بينهما.

4 اضغط على DISP/BACK وحدد بدء النقل. سيتم تحميل العناصر المحددة إلى منصة Frame.io.




ترشيح العناصر/اختيار الفتحة

للتبديل إلى بطاقة الذاكرة الموجودة في الفتحة الأخرى أو عرض العناصر التي تطابق المعايير المحددة فقط، اضغط على DISP/BACK في مربع حوار التحديد.



- لعرض العناصر التي تطابق المعايير المحددة فقط، اختر الترشيح.
- للتبديل إلى بطاقة الذاكرة الموجودة في الفتحة الأخرى، اختر **تبديل فتحة بطاقة الذاكرة**.



يؤدي تبديل الفتحات أو تغيير معايير الترشيح إلى إزالة أي علامة تحميل موجودة. 

- يمكن أن تحتوي أوامر نقل الصور على 9999 عنصرًا كحد أقصى.
- في حالة تحديد ON للإعدادات Frame.io Camera to Cloud < نقل الصور أثناء إيقاف التشغيل، فسيستمر التحميل حتى أثناء إيقاف تشغيل الكاميرا. 

تحميل الصور والأفلام بمجرد التقاطها

يتم تحديد الصور والأفلام التي يتم التقاطها أثناء تحديد **ON** للإعداد **Frame.io Camera to Cloud** < **تحميل الإعداد** < أمر إرسال صورة تلقائي في قائمة الشبكة / إعداد USB ويتم وضع علامة عليها لتحميلها تلقائيًا.

تحديد الصور والأفلام لتحميلها أثناء التشغيل

في حالة تحديد **Frame.io** (أمر النقل للخيار  إعداد الزر/الطلب <  ضبط زر ISO، يمكنك وضع علامة على الملفات لتحميلها أو تغيير علامة التحميل الخاصة بها أو إزالتها باستخدام الزر **ISO** أثناء التشغيل.

اضبط إعدادات الاستخدام مع منصة Frame.io.

يتصل

اتصل بمنصة Frame.io.

الوصف	الخيار
اتصل عبر الشبكة المحلية اللاسلكية.	شبكة LAN لاسلكية
اتصل عبر الشبكة المحلية السلكية.	شبكة سلكية
اتصل بمنصة Frame.io عبر ربط USB.	اتصال USB بالهاتف الذكي
اعرض رمز الاقتران للاتصال بمشروع على منصة Frame.io.	احصل على رمز الاقتران

لا يمكن عرض رمز الاقتران إلا عند توصيل الكاميرا بمنصة Frame.io.



قطع الاتصال

قم بإنهاء الاتصال بمشروع على منصة Frame.io وإيقاف الاتصال بالشبكة.

تحديد نوع الملف

اختر أنواع الملفات التي يتم تحميلها إلى منصة Frame.io. يمكنك تحديد أو إلغاء تحديد كل نوع ملف على حدة.

الخيارات			
JPEG	OTHER MOV/MP4	MOV - ProRes	MOV - PROXY
	TIFF	HEIF	RAW

تحميل الإعداد

اضبط إعدادات التحميل إلى منصة Frame.io.

تحديد صورة ونقلها

ضع علامة على الصورة لتحميلها.

أمر إرسال صورة تلقائي

حدد **ON** لوضع علامة تلقائيًا على الصور والأفلام لتحميلها بمجرد التقاطها.

الخيارات

OFF

ON

التحويل / الإيقاف

قم بإيقاف التحميل إلى منصة Frame.io مؤقتًا أو استئنافه مرة أخرى.

الخيارات

تعليق

نقل

نقل الصور أثناء إيقاف التشغيل

في حالة تحديد **ON**، سيستمر تحميل الملفات إلى منصة Frame.io أثناء إيقاف تشغيل الكاميرا.

الخيارات

OFF

ON

شهادة الجذر

انسخ شهادة الجذر إلى الكاميرا لاستخدامها مع منصة Frame.io.

الوصف	الخيار
انسخ شهادة الجذر من بطاقة ذاكرة الكاميرا.	التحميل من بطاقة الذاكرة
احذف شهادة الجذر الحالية من مرسل الملفات.	حذف

يستخدم كل من منصة Frame.io والإعداد **FTP الاختياري** < شهادة الجذر نفسها. ويؤدي تغيير أحدهما إلى تغيير الآخر.



تحميل الحالة

اعرض حالة التحميل إلى منصة Frame.io.



قائمة انتظار التحويل



اعرض قائمة الملفات التي تنتظر التحميل.

إعادة تعيين أمر النقل

أزل علامة التحميل من جميع الملفات المحددة للتحميل إلى منصة Frame.io.


اعرض الإعدادات المتعلقة بالشبكة.

الخيار	الوصف
معلومات الأجهزة	اعرض عنوان MAC الخاص بالكاميرا وعناوين IP للشبكة اللاسلكية والبلوتوث. إذا كان مرسل الملفات متصلًا حاليًا، فسيتم أيضًا عرض عنوان MAC الخاص به وعناوين IP الخاصة بالشبكة المحلية السلكية واللاسلكية.
حالة أمر التحويل	اعرض مدى تقدم التحويل ووجهة الملفات التي يتم تحميلها إلى منصة Frame.io أو عبر FTP. يتوفر هذا العنصر في حالة توصيل الكاميرا بمرسل الملفات الاختياري طراز FT-XH.
وصف الخطأ	اعرض محتوى الأخطاء في حالة ظهور الرمز  أو  أو تعذر اتصال الكاميرا بمرسل الملفات.

في حالة ظهور الرمز  أو  على شاشة العرض أو تعذر اتصال الكاميرا بمرسل الملفات، حدد **معلومات > وصف الخطأ** في قائمة الشبكة / إعدادات USB لعرض الخطأ ثم اتخذ الإجراء المناسب.

خطأ	الحل
شهادة المرجع المصدق الجذر غير صالحة	انتهت صلاحية شهادة الجذر: بعد التأكد من ضبط ساعة الكاميرا على الوقت والتاريخ الصحيحين، قم بتحميل شهادة المرجع المصدق الجذر المحدثة.
Frame.io مفصول	<ul style="list-style-type: none"> • قد يكون خادم منصة Frame.io معطلاً: تحقق من أن خادم منصة Frame.io يعمل. • لم يتم ضبط ساعة الكاميرا على الوقت والتاريخ الصحيحين: اضبط ساعة الكاميرا. • أوقف تشغيل الكاميرا ثم شغلها مرة أخرى. • اتصل بمسؤول الشبكة.
حدث خطأ غير متوقع	<ul style="list-style-type: none"> • أوقف تشغيل الكاميرا ثم شغلها مرة أخرى. • اتصل بمسؤول الشبكة.

اضبط الإعدادات المتعلقة بالبلوتوث بالإضافة إلى مجموعة متنوعة من الإعدادات المتعلقة بالهاتف الذكي.

تأكد من أن هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي يعمل بأحدث إصدار من تطبيق الهاتف الذكي. 

تسجيل الإقران


قم بإقران الكاميرا بهاتف ذكي أو جهاز لوحي تم تثبيت تطبيق الهاتف الذكي عليه.

حدّد وجهة المزاج

اختر اتصالاً من قائمة الأجهزة التي تم إقران الكاميرا بها باستخدام **تسجيل الإقران**. حدد **لا يوجد اتصال** للإنهاء بدون إتمام الاتصال.

حذف تسجيل الإقران

احذف معلومات الإقران الحالية للهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي.

ستتم إزالة الجهاز المحدد من قائمة الإقران. 

قائمة أجهزة البلوتوث

عرض قائمة بالأجهزة التي تم إقران الكاميرا بها (بخلاف الهاتف الذكي) أو إنهاء الإقران بالأجهزة المحددة.

تشغيل/إيقاف Bluetooth

في حالة تحديد **ON**، ستتصل الكاميرا تلقائيًا بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية المقترنة التي يعمل عليها تطبيق الهاتف الذكي.

الخيارات

ON

OFF

أمر إرسال صورة تلقائي

حدد **ON** لتحميل الصور تلقائيًا بمجرد التقاطها.

الخيارات

ON

OFF

ربط معلومات الموقع

حدد **ON** لتمكين التنزيل المستمر لبيانات الموقع من الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية المقترنة.

الخيارات

ON

OFF

⚠️ لن يتم تنزيل بيانات الموقع سوى أثناء تشغيل تطبيق الهاتف الذكي. وستتم مقاطعة التنزيل في حالة إنهاء الإقران. كما سيتم عرض رمز بيانات موقع الكاميرا باللون الأحمر في حالة عدم تحديث بيانات الموقع لأكثر من 30 دقيقة.

الاسم

اختر اسمًا **(الاسم)** لتحديد الكاميرا على الشبكة اللاسلكية (يتم تخصيص اسم مميز للكاميرا بشكل افتراضي).

إرسال صورة أثناء إيقاف التشغيل

في حالة تحديد **ON**، ستستمر الكاميرا في تحميل الصور إلى الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية المقترنة حتى أثناء إيقاف التشغيل.

الخيارات

ON

OFF

تغيير حجم الصورة لهاتف ذكي

حدد **ON** (مستحسن) لتمكين ضغط الملف وتقليل حجم الملف لتحميله.

الخيارات

ON

OFF

- لا تتأثر الصور الموجودة على بطاقة ذاكرة الكاميرا.
- لا يُستخدم ضغط الملفات سوى للصور الملتقطة بحجم كبير "L" ومتوسط "M".

إعداد تردد الاتصال اللاسلكي

اختر نطاق اتصالات الشبكة المحلية اللاسلكية.

الخيارات

2.4GHz(IEEE802.11 b/g/n)

5GHz(IEEE802.11 a/n/ac)

- تحظر بعض البلدان والمناطق استخدام قنوات معينة من النطاق 5GHz خارج المباني. لذا، يُرجى التحقق مما إذا كان استخدام النطاق 5.2GHz (W52) مسموحًا به في منطقتك قبل تحديد الخيار 5GHz.
- تختلف الخيارات المتاحة باختلاف بلد أو منطقة بيع المنتج.

تحديد نوع الملف

اختر التنسيق أو التنسيقات المستخدمة للتحميل. يمكن تحميل الصور بتنسيق **JPEG** و/أو **HEIF**.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

