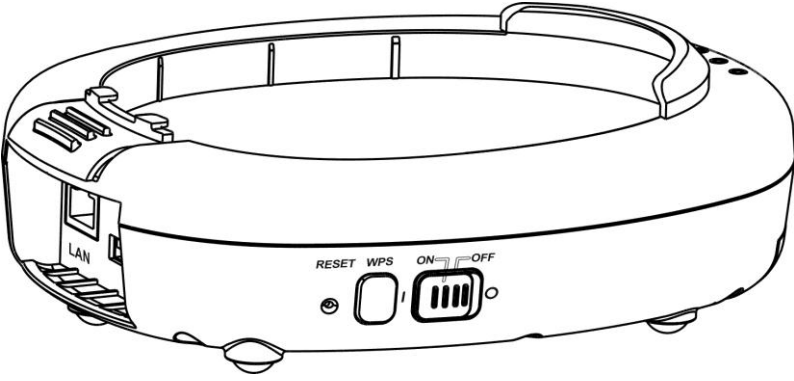


DC-W50

قاعدة الإرساء اللاسلكية

دليل المستخدم - العربية



[هام]

لتنزيل الإصدار الأخير لدليل البدء السريع أو دليل المستخدم متعدد اللغات أو البرامج أو المحرك، وغير ذلك، رجاءً زيارة موقع شركة Lumens <http://www.Mylumens.com/support.php>

جدول المحتويات

2	معلومات حقوق الطبع والنشر	
3	الفصل 1 تعليمات السلامة	
4	الاحتياطات	
4	بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية	
5	تحذير EN55022 (إشعاع CE)	
6	الفصل 2 محتويات الحزمة	
7	الفصل 3 نظرة عامة على المنتج	
7	DC-W50	3.1
8	قفل حامل موصل USB	3.2
9	الفصل 4 وصف مؤشر LED	
10	الفصل 5 التثبيت والتوصيلات	
10	تثبيت المخطط البياني	5.1
11	تثبيت برنامج التطبيق	5.2
12	تثبيت DC125	5.3
13	الفصل 6 بدء الاستخدام	
14	بدء الاتصال اللاسلكي	6.1
15	الاتصال اليدوي	6.1.1
15	اتصال WPS	6.1.2
15	تغيير SSID	6.1.3
16	تغيير إعدادات جدار الحماية	6.2
16	Windows XP	6.2.1
16	Windows 7	6.2.2
17	Windows 8	6.2.3
18	MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9	6.2.4
20	الفصل 7 قائمة الإدارة	
20	لاسلكي	7.1
20	أساسي	7.1.1
21	النظام	7.2
24	الفصل 8 تعيين DC-W50 لاستخدام AP	
24	مخطط الاتصال	8.1
24	متطلبات الجهاز	8.2
24	إعداد DC-W50	8.3
27	الفصل 9 استكشاف الأعطال، ومحاولة حلها	

معلومات حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر © التابعة لشركة Lumens Digital Optics Inc. كافة الحقوق محفوظة.

تعد Lumens علامة تجارية مسجلة حاليًا من قبل Lumens Digital Optics Inc.

من غير المسموح به نسخ أو إعادة إنتاج أو نقل هذا الملف إذا لم يتم توفير الرخصة للقيام بذلك من قبل شركة Lumens Digital Optics Inc. ما لم يكن نسخ هذا الملف من أجل غرض عمل نسخة احتياطية بعد شراء هذا المنتج.

ولكي تحافظ على تحسين جودة المنتج، تحتفظ شركة Lumens Digital Optics Inc بحقها في إجراء التغييرات على مواصفات المنتج دون إخطار مسبق. تخضع المعلومات الواردة في هذا الملف للتغيير دون إشعار مسبق.

ولتوضيح أو وصف كيفية استخدام هذا المنتج بالكامل، قد يرجع هذا المنتج إلى أسماء المنتجات أو الشركات الأخرى بدون نية تعدي أو انتهاك لحقوق الآخرين.

إخلاء المسؤولية بالنسبة للضمانات: لا تتحمل شركة Lumens Digital Optics Inc. أية مسؤولية عن أي حذف أو أخطاء تكنولوجية أو تحريرية محتملة، ولا عن أي تلف عارض أو متعلق ينتج عن توفير هذا الملف، أو استخدام أو تشغيل هذا المنتج.

الفصل 1 تعليمات السلامة

الرجاء استخدام المنتج مع اتباع إرشادات الأمان التالية:

1. التشغيل

- 1.1 الرجاء استخدام المنتج في بيئة التشغيل الموصى بها.
- 1.2 لا تضع محرك الضوء في وضع مائل.
- 1.3 لا تضع المنتج على ترولي أو حامل أو منضدة غير مستوية.
- 1.4 لا تضع هذا المنتج بالقرب من الماء أو مصادر الحرارة.
- 1.5 استخدم المرفقات فقط كما هو موصى به.
- 1.6 استخدم أنواع مصادر الطاقة المشار إليها فقط مع هذا المنتج. إذا لم تكن واثقًا من نوع الطاقة المتاحة، فقم باستشارة البائع أو شركة الكهرباء المحلية للحصول على النصيح.
- 1.7 اتخذ الاحتياطات التالية دائمًا عند التعامل مع المقيس. فقد ينتج عن الإخفاق في القيام بذلك حدوث اشتعال، أو حريق.
 - تأكد من أن المقيس خال من الأتربة قبل إدخاله في مقيس الحائط.
 - تأكد من إدخال المقيس في مقيس الحائط بإحكام.
- 1.8 لا تقم بإفراط التحميل على مقابس الحائط أو كبلات الإمداد أو لوحات المقيس متعددة الفتحات لتجنب الأخطار المحتملة.
- 1.9 لا تسد المنافذ والفتحات في علبة هذا المنتج؛ لأنه قد تؤدي التهوية السيئة إلى زيادة سخونة هذا المنتج.
- 1.10 باستثناء ما تم الإرشاد إليه في دليل المستخدم هذا، لا تحاول فتح الأغشية أو إزالتها بنفسك. فقد يعرضك ذلك إلى صدمة كهربائية أو مخاطر أخرى. يُرجى إرجاع كل الخدمات إلى موظف الصيانة المرخص.
- 1.11 قم بفصل كاميرا عالية الدقة من منفذ الحائط الخارجي وارجع إلى عاملي الخدمة المرخص لهم للقيام بأعمال الخدمة والصيانة عند حدوث المواقف التالية:
 - في حالة تلف أو اشتعال سلك أو مقيس الطاقة.
 - في حالة سكب السائل في المنتج، أو تعرض المنتج للمطر أو المياه.

2. التثبيت

- 2.1 لا تركيب هذا المنتج بطريقة مضمنة ما لم يكن هناك جهاز تهوية صحيح.

3. البطارية

- 3.1 لا يمكن إزالة البطاريات لهذا المنتج في حالة العطل، يُرجى الرجوع إلى المصنع الأ00صلي لإجراء الصيانة.
- 3.2 لا تستخدم المنتج بعد الآن عندما يومض المؤشر بالضوء الأحمر مما يشير إلى وجود طاقة ضعيفة، وإلا ستتأثر السعة التخزينية للبطارية.

3.3 قد يتأثر شحن المنتج بفرط السخونة، لذا لا تضع المنتج في المكان الذي تتم تهويته بشكل سيء.

4 تخزين

4.1 لا تضع المنتج في مكان يمكن أن يتعثر في الكبل به حيث قد يتسبب ذلك في بلي أو تلف سلك التوصيل أو المقبس.

4.2 لا تعلق بأي نوع من الأشياء من خلال فتحات حاوية الوحدة. ولا تسمح بسكب أي سائل من أي نوع في المنتج.

4.3 قم بفصل هذا المنتج خلال العواصف الرعدية أو إذا لم تستخدم لفترات مطولة.





4.4 لا تضع هذا المنتج أو الملحقات في أعلى جهاز التهوية أو العناصر الساخنة.

5 التنظيف

5.1 افصل كل الكبلات قبل التنظيف. استخدم قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم السوائل أو المنظفات التي ترش.

■ الاحتياطات

تحذير 1: لتقليل خطر حدوث حريق، أو صدمة كهربائية، لا تُعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

	<p>ملاحظة خطر التعرض لصدمة كهربائية يُرجى عدم فتحها بنفسك.</p>	
<p>تحذير: لتقليل خطر التعرض للصدمة الكهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي). لا توجد أجزاء قابلة للخدمة من قِبل المستخدم داخل المنتج. ارجع إلى عملي الخدمة المرخص لهم بذلك.</p>		
	<p>يبدل هذا الرمز على أن هذا المنتج قد يحتوي على جهد كهربائي خطير قد يسبب صدمة كهربائية.</p>	
		<p>يبدل هذا الرمز على أنه توجد تعليمات صيانة وتشغيل هامة في دليل المستخدم هذا مع هذه الوحدة.</p>

■ بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

تم اختبار هذا الجهاز وتبين مطابقته لقيود جهاز رقمي من الفئة أ، تبعاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويتم تصميم هذه القيود لتقديم الحماية المقبولة ضد التداخل الضار عندما يتم تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. وينشأ هذا الجهاز طاقة تردد لاسلكي، ويستخدمها وقد يشعها، وإذا لم يتم تركيب الجهاز واستخدامه وفقاً لدليل الإرشادات، فقد يسبب ذلك تداخلاً ضاراً على اتصالات الراديو. ومن المحتمل أن يسبب تشغيل الجهاز في بيئة سكنية تداخلاً ضاراً، وفي هذه الحالة سيُلزم المستخدم بإصلاح التداخل على نفقته الخاصة.

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية للتعرض للإشعاع

يتوافق هذا الجهاز مع قيود التعرض للإشعاع من لجنة الاتصالات الفيدرالية المنصوص عليها في بيئة غير مراقبة، ويتوافق أيضًا مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يجب تركيب الجهاز وفتحه وفقًا للإرشادات المنصوص عليها ويجب تركيب الهوائي (الهوائيات) المستخدمة لجهاز الإرسال هذا لتقديم مسافة فصل تصل إلى 20 سم على الأقل من كل الأشخاص ويجب عدم التحديد المشترك أو التشغيل بالاشتراك مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر. ويجب تقديم المستخدمين النهائيين والمثبتات مع إرشادات تثبيت الهوائي وينبغي مراعاة إزالة البيانات غير المجمعة.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. وقد يخضع التشغيل إلى الحالتين التاليين: (1) قد لا يسبب هذا الجهاز أي تداخل ضارًا، (2) يجب أن يقبل الجهاز أي تداخل تم تلقيه، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى التشغيل غير المرغوب فيه.

تحذير

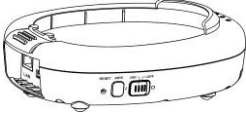
قد تؤدي أي تغييرات أو تعديلات لم تتم الموافقة عليها بشكل صريح من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق إلى إلغاء سلطة المستخدم لتشغيل الجهاز.

■ تحذير EN55022 (إشعاع CE)

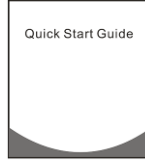
لقد تم تصميم هذا المنتج للاستخدام في البيئة التجارية أو الصناعية أو التعليمية. ولم يتم تصميمه للاستخدام المنزلي. يعد هذا المنتج من الدرجة أ. فقد يتسبب عند الاستخدام داخل المنزل في تداخل الموجات الإذاعية للراديو، وفي هذه الحالة قد يُطلب من المستخدم اتخاذ الإجراءات الكافية. ويعد الاستخدام الأمثل له في قاعة المؤتمرات، أو غرفة الاستقبال، أو القاعات الكبيرة.

الفصل 2 محتويات الحزمة

DC-W50

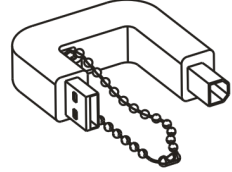


دليل البدء السريع

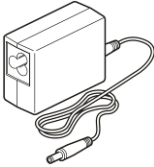


لتنزيل إصدارات لغات أخرى، يرجى
زيارة موقع شركة Lumens

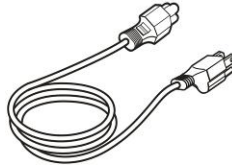
حامل موصل USB



محول



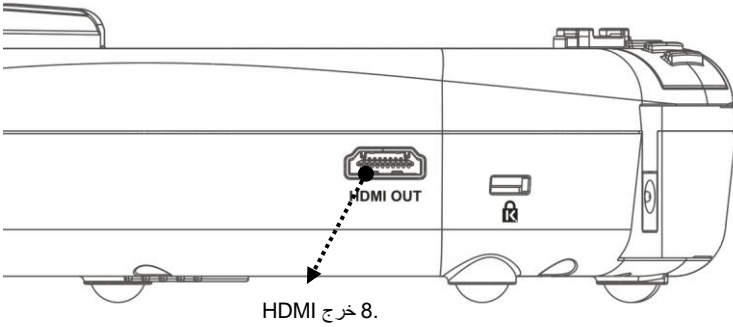
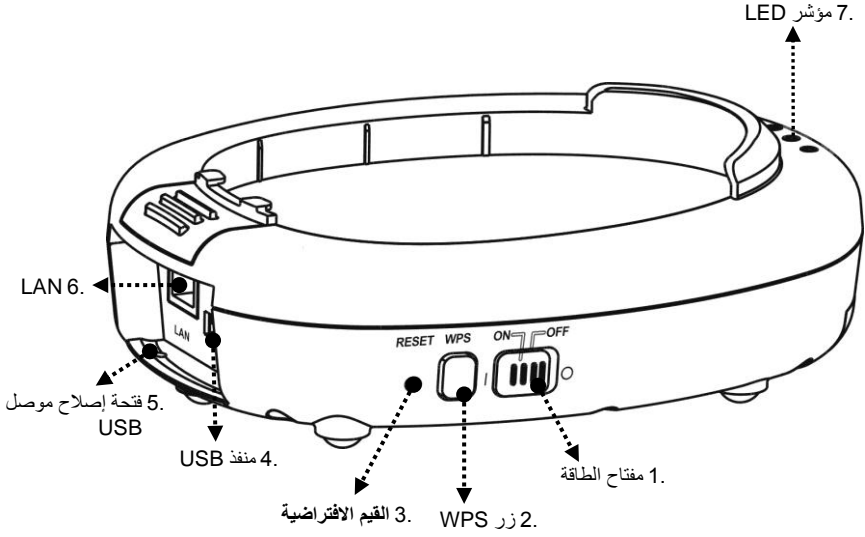
كبل الطاقة



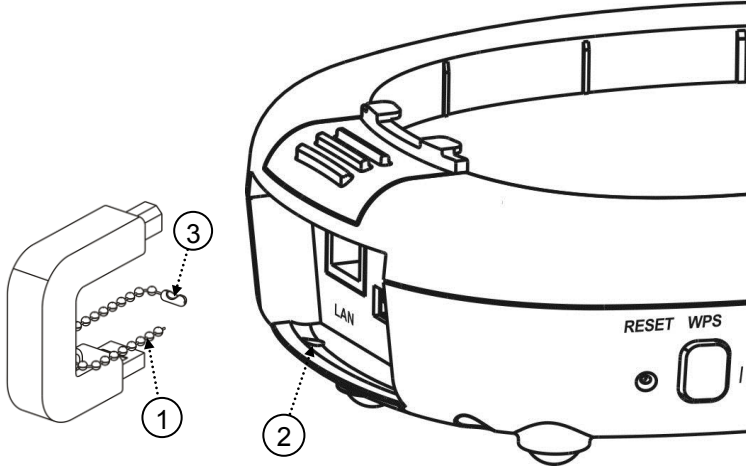
قد يختلف المظهر الخارجي
حسب البلد/المنطقة

الفصل 3 نظرة عامة على المنتج

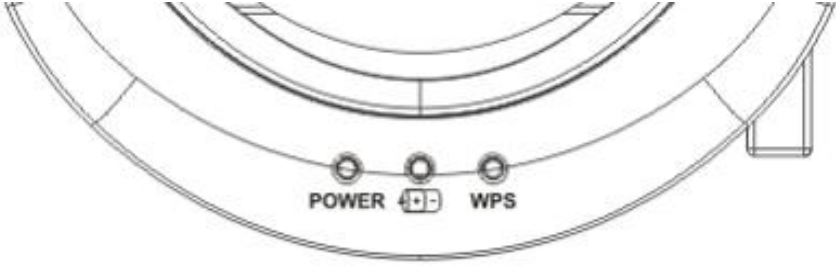
DC-W50 3.1



3.2 قفل حامل موصل USB



1. افصل سلسلة الكرة في حامل موصل USB.
2. اربط سلسلة الكرة عبر فتحة إصلاح الموصل على DC-W50.
3. شبك سلسلة الكرة.



4.1 الطاقة: يضيء المؤشر بالضوء الأزرق في الظروف العادية.

4.2 مفتاح الطاقة (+) (-):

4.2.1 لا يوجد ضوء: لا توجد طاقة

4.2.2 الضوء الأزرق: الطاقة كاملة

4.2.3 الضوء الأحمر: الطاقة ضعيفة

4.2.4 الوميض بالضوء الأزرق: عند تشغيل الجهاز أو يكون في حالة الشحن. سوف يومض الجهاز بالضوء الأحمر عندما لا تكون الطاقة غير كافية إذا تم شحنه.

4.3 WPS:

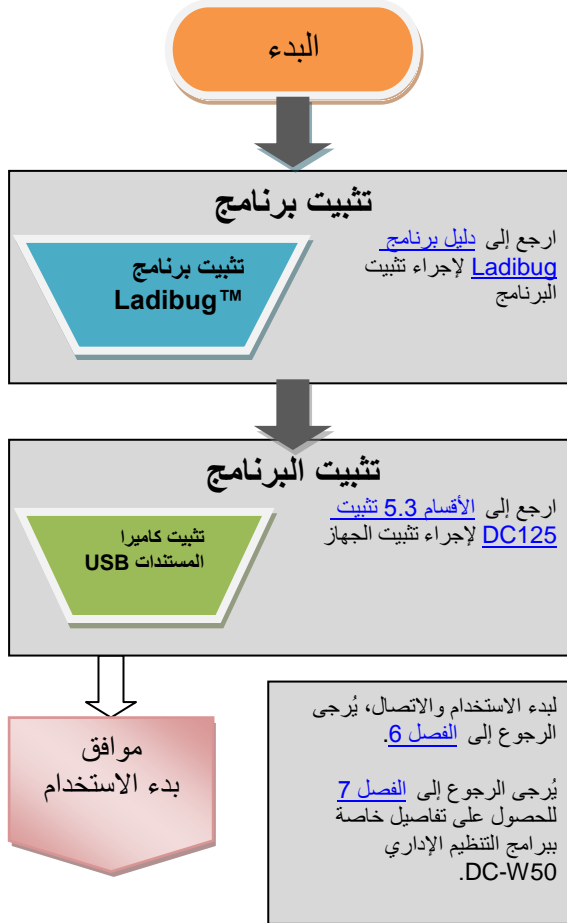
4.3.1 الأحمر الوامض: كشف الاتصال

4.3.2 الضوء الأزرق: تمكين وظيفة WPS

الفصل 5 التثبيت والتوصيلات

5.1 تثبيت المخطط البياني

سيتم استخدام هذا المنتج مع برنامج خاص **Ladibug** وكاميرا المستندات **USB** الخاصة بالشركة، يُرجى تثبيتهما واستخدامهما وفقاً للإرشادات الموضحة في الصورة أدناه.



5.2 تثبيت برنامج التطبيق

5.2.1 متطلبات النظام

MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9	Windows Vista / Windows 7 / 8	Windows XP
<ul style="list-style-type: none">وحدة المعالجة المركزية المصغرة: Intel Pentium® 2 GHz Intel Core 2 Duoالذاكرة المصغرة: 1 جيجابايت DDR2 بمعدل 667 هرتز أو أعلىالدقة المصغرة: 768 × 1024شاشة 24 بت ملونة بالكاملالحد الأدنى لمساحة القرص الصلب: 1 جيجابايتنظام التشغيل QuickTime 7.4.5 أو أعلى	<ul style="list-style-type: none">وحدة المعالجة المركزية المصغرة: Intel Core 2 Duo 2 GHzالذاكرة المصغرة: 1 جيجابايت (32-بت)/2 جيجابايت (64-بت)دعم Direct X 9 و WDDM 1.0الدقة المصغرة: 768 × 1024الحد الأدنى لمساحة القرص الصلب: 1 جيجابايت	<ul style="list-style-type: none">وحدة المعالجة المركزية المصغرة: Intel Core 2 Duo 2 GHzالذاكرة المصغرة: ذاكرة RAM بسعة 1 جيجابايتدعم Direct X 9الدقة المصغرة: 768 × 1024الحد الأدنى لمساحة القرص الصلب: 1 جيجابايتنظام التشغيل Windows XP SP2 أو أعلى

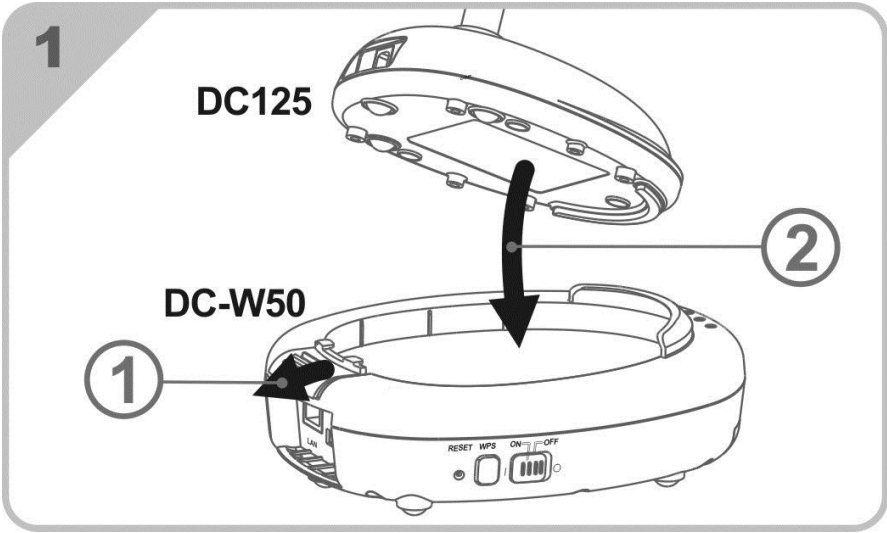
5.2.2 تثبيت برنامج Ladibug™

يُرجى تنزيل برنامج Ladibug™ و [دليل مستخدم برنامج Ladibug](#) في موقع الويب Lumens.

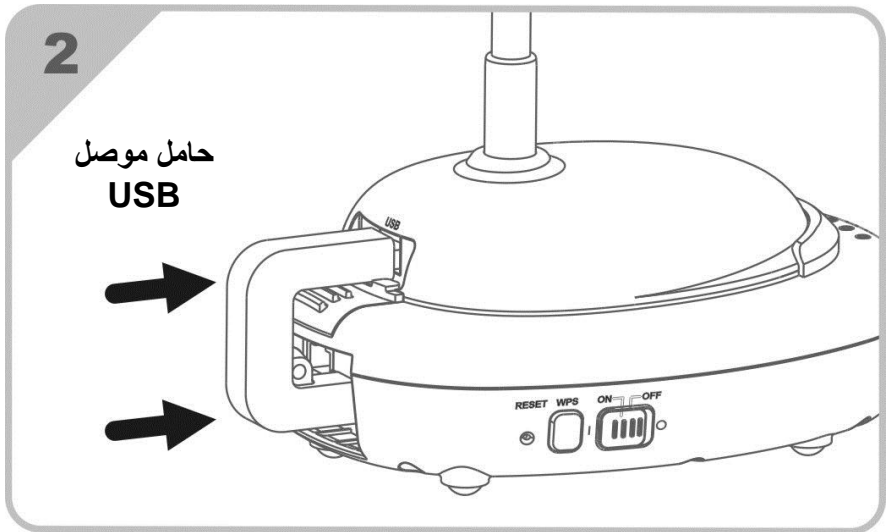
- نظام التشغيل: يُرجى استخدام Ladibug PC 3.x
- نظام MAC: يُرجى استخدام Ladibug MAC 3.x
- نظام iOS: يُرجى البحث عن **Ladibug** في متجر التطبيقات، سيستخدم iPad إصدار iOS 7.0 أو إصدار أعلى

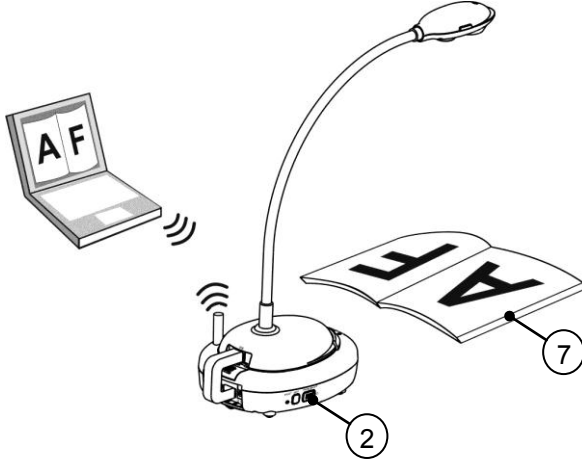
5.3 تثبيت DC125

5.3.1 تثبيت DC125 على DC-W50



5.3.2 تثبيت حامل موصل USB على DC-W50 و DC125












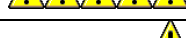

1. اشحن الوحدة لمدة 3 ساعات قبل الاستخدام الأولي.
 2. قم بتشغيل الطاقة [ON] (تحذير: عندما يتم شحن الوحدة بالكامل، يضيء مؤشر  بالضوء الأزرق)
 3. لبدء اتصال DC-W50 مع الكمبيوتر، يُرجى اتباع الخطوات الخاصة بـ **6.1.1 الاتصال البيدي.**
 4. قم بتعديل [Device Name] و [SSID] قبل الاستخدام الأولي. يُرجى اتباع الخطوات الخاصة بـ **3.1.6 تغيير SSID** لإجراء التعديل.
 5. انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة  لفتح برنامج **Ladibug™**.
 6. انقر فوق  لفتح [Search Window].
 7. حدد [Wireless Document Camera] للبحث عن DC-W50 التي يمكن توصيلها. بعد إنهاء البحث في القائمة، انقر فوق [Wireless Document Camera-1] (الاسم الافتراضي).
 8. حدد المسؤول أو العارض للتسجيل الدخول. لتسجيل الدخول كمسؤول، يُرجى إدخال كلمة المرور [1234] (كلمة المرور الافتراضية)، واضغط على [Log In] للاتصال.
 - إذا حدث تحذير جدار الحماية في الاستخدام الأولي، يُرجى التحقق من شبكة "LAN"، ثم اضغط على "السماح بالوصول".
 - عند عرض صفحة إعداد تردد الطاقة، يُرجى إكمال الإعدادات مع اتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- <تعليق> من المستحسن التأكد من الجهد الكهربائي/التردد قبل إعداد تردد الطاقة. على سبيل المثال، 60 هرتز مناسب في أمريكا، وتايوان، واليابان، إلخ؛ 50 هرتز مناسب في أوروبا والمناطق الأخرى.
- <تعليق> للحصول على مزيد من المعلومات حول تشغيل كاميرا المستندات، يُرجى الرجوع إلى [دليل مستخدم كاميرا المستندات](#).
- <تعليق> يُرجى الرجوع إلى [دليل المستخدم لبرنامج Ladibug](#) لمعرفة كيفية تشغيل برنامج Ladibug بالتفصيل

6.1 بدء الاتصال اللاسلكي

[ملاحظة] كيفية تحسين جودة الإشارة اللاسلكية

النطاق الترددي العامل لـ IEEE 802.11 b/g/n هو 2.4 أو 5 جيجا هرتز. سيتداخل التطبيق للجهاز اللاسلكي عند قناة التردد القريب مع بعضه البعض، وتتضمن مثل هذه التداخلات نفس التداخل الترددي وتداخل القناة المجاور. ومن أجل تجنب التداخل، في نفس المساحة وبين مجموعات الشبكة اللاسلكية المختلفة، مثل الهاتف اللاسلكي، وأجهزة البلوتوث، وأفران الميكروويف وأجهزة أخرى قد تتداخل مع اتصال الشبكة، وفي حالة وجود أي من هذه الأجهزة بالقرب من جهازك اللاسلكي، يُرجى إيقاف تشغيل هذا الجهاز، ونقل هذه الأجهزة إلى أماكن بعيدة، أو ضبط قناة التردد على القناة التي تبعد بمسافة قناتين أو أكثر.

ستتداخل المواد التي تم استخدامها على الحائط في الغرفة، وترتيب الأثاث، وحتى فتح الباب أو قفله مع الإشارة اللاسلكية. يجب يوضع الجهاز AP اللاسلكي - إلى أعلى حد - في مساحة مفتوحة خالية من الحواجز. إنه أفضل مكان للحصول على تأثير تغطية الإشارة للحصول على درجة التأثير على الإشارة، يُرجى الرجوع إلى الجدول أدناه:

بيئة متشابهة	الدرجة المحتملة للتأثير	مادة البيئة
حائط داخلي للحجرة		هواء خشب جبس
سقف		الصخر الحريري
نافذة		زجاج عام
حجرة عازلة للصوت		ماء
حائط عام داخلي وخارجي		طوب
أرضية		رخام
أرضية، حائط خارجي		إسمنت/خرسانة
خزانة من الصلب وحجرة من الصلب		معادن
 كما زادت، كانت درجة التأثير أكبر		

6.1.1 الاتصال اليدوي

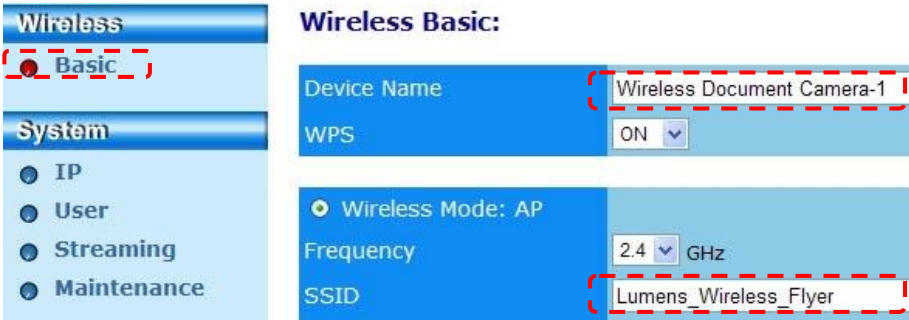
- a. افتح قائمة الشبكة اللاسلكية للكمبيوتر. بالنسبة إلى مستخدم iPad، انتقل إلى [Settings] <- [Wifi] لتحديد الشبكة اللاسلكية.
- b. حدد [Lumens_Wireless_Flyer] في قائمة الشبكة، انقر فوق [Connection] ثم أدخل كلمة المرور للاتصال (كلمة المرور التي تم تعيينها مسبقاً [ladibugflyer]) لبدء الاتصال.

6.1.2 اتصال WPS

- a. افتح قائمة الشبكة اللاسلكية على الكمبيوتر.
- b. حدد [Lumens_Wireless_Flyer] في قائمة الشبكة، واضغط على [Connection]، واضغط على WPS على DC-W50، وسيتم إكمال الاتصال بعد تحويل ضوء WPS إلى الضوء الأزرق.
- [تعليق] لا يدعم WPS إلا وضع التشفير لمستوى أعلى من الأمان. وللاتصال بـ WPS، استخدم افتراضياً أو عدّل إعدادات DC-W50 من خلال تغيير وضع التشفير إلى WPA أو WPA2.

6.1.3 تغيير SSID

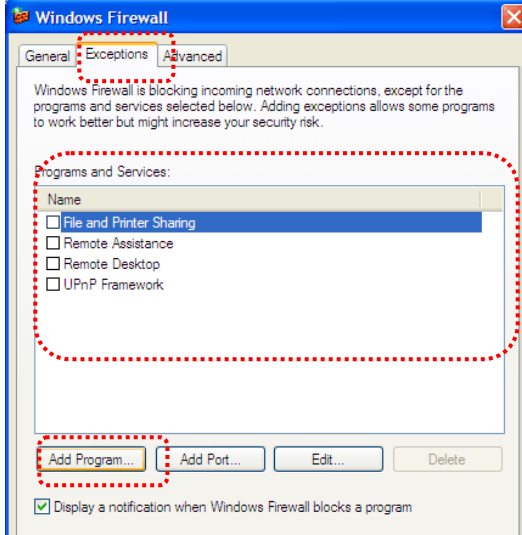
- a. افتح متصفح صفحة الويب Internet Explorer، وأدخل [192.168.1.1] (الافتراضي) في شريط العنوان.
- b. أدخل اسم تسجيل الدخول [Admin].
- c. أدخل كلمة المرور [1234] بشكل افتراضي، وانقر فوق الزر [Login].
- d. أدخل الصفحة [Basic].
- e. أدخل [Device Name] جديد [SSID]، وانقر فوق [Save] لتطبيق التغييرات.
- [ملاحظة] يُرجى استخدام الأحرف والأرقام الإنجليزية في اسم الجهاز واسم SSID.
- اسم الجهاز: اسم جهاز لكاميرا المستندات
- SSID: اسم الجهاز لشبكة لاسلكية
- f. يُرجى الرجوع إلى [6.1.1 الاتصال اليدوي](#) للاتصال.



6.2 تغيير إعدادات جدار الحماية

Windows XP 6.2.1

- حدد [Console] في القائمة [Start].
- انقر فوق [Information Security Center] ، ثم انقر فوق [Windows Firewall].
- [تعليل] انقر فوق [Windows Firewall] في العرض التقليدي الخاص بـ [Console].
- في نافذة [Windows Firewall Setting]، وانقر فوق علامة التبويب [Exceptions].



- تأكد من تحديد **Ladibug** ضمن [Programs and Services] ، ثم انقر فوق [OK].
- إذا لم يتم إدراج **Ladibug** ضمن [Programs and Services] ، ثم انقر فوق [Add Program].
- حدد البرنامج **Ladibug** ثم انقر فوق [OK]. إذا لم يتم إدراجه، يُرجى النقر فوق [Browse]، وتحديد برنامج **Ladibug**، ثم انقر فوق [Enable].
- [تعليل] قد يتم إظهار عرض **Ladibug** في الشكل **Ladibug.exe**.
- أخرج من [Windows Firewall Setting]، وابدأ استخدام البرنامج.

Windows 7 6.2.2

- حدد [Console] في القائمة [Start].
- انقر فوق [System and Security] ، ثم انقر فوق [Allow a program through Windows Firewall].



Windows Firewall

Check firewall status

Allow a program through Windows Firewall

[تعليق] انقر فوق [Windows Firewall] في عرض الأيقونة [Console].

c. حدد [Change settings] في نافذة [Allowed programs and features].

Allow programs to communicate through Windows Firewall

To add, change, or remove allowed programs and ports, click Change settings.

What are the risks of allowing a program to communicate?

Change settings

Allowed programs and features:

Name	Home/Work (Private)	Public
<input type="checkbox"/> Secure Socket Tunneling Protocol	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> SNMP Trap	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Windows Collaboration Computer Name Registration Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Windows Firewall Remote Management	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Windows Management Instrumentation (WMI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Windows Media Player	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Windows Media Player Network Sharing Service	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Windows Media Player Network Sharing Service (Internet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Windows Peer to Peer Collaboration Foundation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Windows Remote Management	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Wireless Portable Devices	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Details... Remove

Allow another program.

d. يُرجى تحديد برنامج **Ladibug** في القائمة.

e. إذا لم يتم إدراج برنامج **Ladibug** يُرجى النقر [Allow another program] ، وستعثر على

برنامج **Ladibug**.

f. حدد **Ladibug**، ثم وانقر فوق [Add] إذا لم يتم إدراج، يُرجى النقر فوق [Browse] ، وتحديد

برنامج **Ladibug** ثم انقر فوق [Enable].

[تعليق] قد يتم إظهار عرض **Ladibug** في الشكل **Ladibug.exe**.

g. انقر فوق [OK] في نافذة [Allowed Program].

h. أغلق النافذة [Windows Firewall Setting].

Windows 8 6.2.3

a. أشر بالماوس إلى الركن الأيسر العلوي من الشاشة، وانقر مؤشر الماوس إلى أسفل، ثم اضغط على

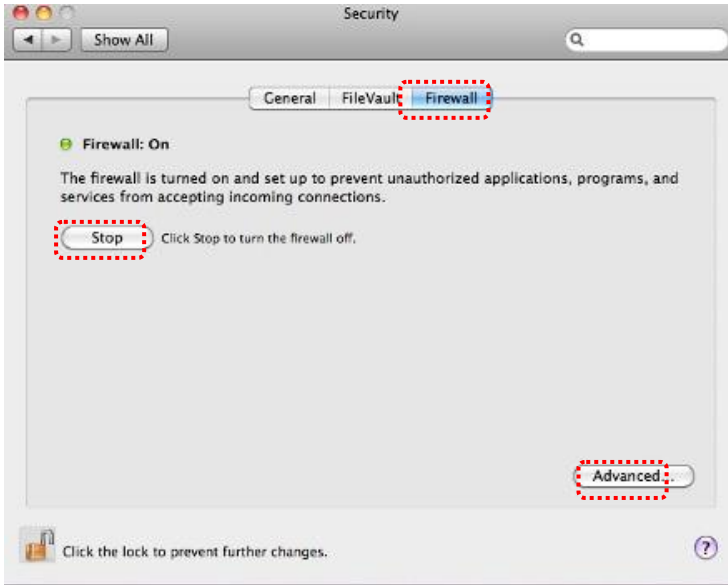
[Search] ، وأدخل جدار الحماية في مجموعة البحث، وانقر أو اضغط على [Allow the

.Application Program or Function to pass Windows Firewall]

- b. انقر أو اضغط على **[Change Settings]**. قد يطلب منك النظام كلمة مرور مسؤول النظام أو تأكيد اختيارك.
- c. في قائمة برنامج التطبيق المسموح به، انقر على **Ladibug** ، وحدد مربع الاختيار بجوار برنامج التطبيق، ثم انقر فوق **[Confirm]**.

6.2.4 MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9

- a. حدد الإعداد من **[System Preferences]** في القائمة **Apple**.
- b. انقر **[Security]**.
- c. انقر فوق علامة التبويب **[Firewall]**.



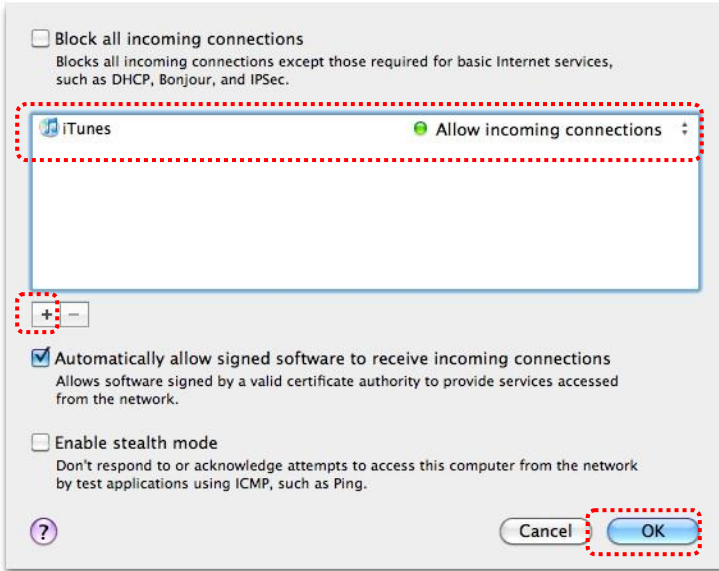
- d. انقر فوق القفل في الركن الأيسر السفلي لإلغاء قفل اللوحة، وأدخل اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصين بالمسؤول.

e. انقر فوق **[Start]** لتمكين جدار الحماية.

f. انقر فوق **[Advanced]** في الركن الأيسر السفلي.

g. حدد **[Automatically allow signed software to receive incoming connections]**.

h. قم بتغيير **Ladibug** في القائمة لـ **[Allow incoming connections]** إذا لم يتم إدراج اسم البرنامج، يُرجى النقر فوق **[+]** لإضافة البرامج الجديدة إلى القائمة، وبدء استخدام البرنامج.



7.1 لاسلكي

7.1.1 أساسي

بعد إدخال صفحة الويب، تظهر صفحة [Basic]. ويمكنك التحقق من الإعداد الحالي من DC-W50 وتعديله

Wireless Basic:

1 Device Name: Wireless Document Camera-1

2 WPS: ON

3 Wireless Mode: AP

4 Frequency: 2.4 GHz

5 SSID: Lumens_Wireless_Flyer

6 Channel: 6

7 WPA2-PSK: WPA-PSK/WPA2-PSK

8 Password: ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

9 Wireless Mode: Client

10 SSID: Lumens_Wireless_Flyer

11 WPA2-PSK: WPA-PSK/WPA2-PSK

12 Password: ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

رقم.	عنصر	أوصاف الوظيفة
1.	Device Name	حدد اسم الجهاز لكاميرا المستندات
2.	WPS	تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة WPS
Wireless Mode: AP		إعداد العنصر عندما يتم ضبط DC-W50 لـ AP أو استخدام وحدة فردية
3.	Frequency	إعداد النطاق الترددي بمعدل 2.4 جيجاهرتز/ 5 جيجاهرتز
4.	SSID	حدد اسم الجهاز للشبكة اللاسلكية
5.	Channel	القناة بمعدل 2.4 جيجاهرتز: 1 ~ 11 قناة بمعدل 5 جيجاهرتز: CH 149 5745 ميجاهرتز، و CH 153 5765 ميجاهرتز، CH 157 5785 ميجاهرتز، CH 161 5805 ميجاهرتز، CH 165 5825 ميجاهرتز
6.	Encryption	إعدادات وضع التشفير
7.	Password	تعيين جواز المرور للاتصال بـ AP
Wireless Mode: Client		إعداد العنصر عند تعيين DC-W50 لاستخدام العميل
8.	SSID	اسم الجهاز لنقطة الوصول اللاسلكية
9.	Encryption	إعدادات وضع التشفير
10.	Password	أدخل كلمة المرور للاتصال بنقطة الوصول اللاسلكية

النظام 7.2

IP-LAN 7.2.1.1

صفحة إعداد الشبكة

Wireless	LAN:	
● Basic		
System		
● IP		
● User		
● Streaming		
● Maintenance		
	1 Address	192.168.9.1
	2 Subnet Mask	255.255.255.0
	3 DHCP	Enable
	4 DHCP Address Range	192.168.9.101 - 192.168.9.131

أوصاف الوظيفة	عنصر	رقم.
إعداد عنوان IP	IP	1
قناع الشبكة	Subnet Mask	2
تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة DHCP	DHCP	3
نطاق العنوان المتوفر	DHCP Server Address Range	4

7.2.1.2 تكوين مستخدم لمستخدم

صفحة إدارة لتغيير كلمة مرور صفحة الويب

Wireless	User Configure	
● Basic		
System		
● IP		
● User		
● Streaming		
● Maintenance		
	1 Administrator	Admin
	2 Password	
	3 Password(Confirm)	

أوصاف الوظيفة	عنصر	رقم.
حساب إدارة صفحة الويب (لا يمكن تغييره)	Administrator	1
كلمة مرور جديدة	Password	2
إعادة كتابة كلمة المرور للتأكيد	Password ((Confirm	3

7.2.1.3 البث

يمكنك تحديث البرنامج، والرجوع إلى القيمة الافتراضية، وإعادة تشغيل الجهاز في هذه الصفحة.

Lumens™
Brighter Teaching

Wireless

- Basic

System

- IP
- User
- Streaming**
- Maintenance

Streaming:

- 1 Video Resolution: 1920x1080
- 2 Video Frame Rate: High (30/20 fps)
- 3 Video Max Bitrate: 5000 kbps
- 4 Port Number: 8557

Save Cancel

أوصاف الوظيفة	عنصر	رقم.
ضبط الدقة	Video Resolution	1
إعداد معدل الإطار	Video Frame Rate	2
إعداد معدل البت	Video Max Bitrate	3
إعداد منفذ COM	Port Number	4

7.2.1.4 الصيانة

يمكنك تحديث البرنامج، والرجوع إلى القيمة الافتراضية، وإعادة تشغيل الجهاز في هذه الصفحة.

Wireless

- Basic

System

- IP
- User
- Streaming
- Maintenance

Upgrade:

1 Current Version: DMK052

2 Image File:

Reboot/Reset:

3 Reboot:

4 Reset to factory default:

Status:

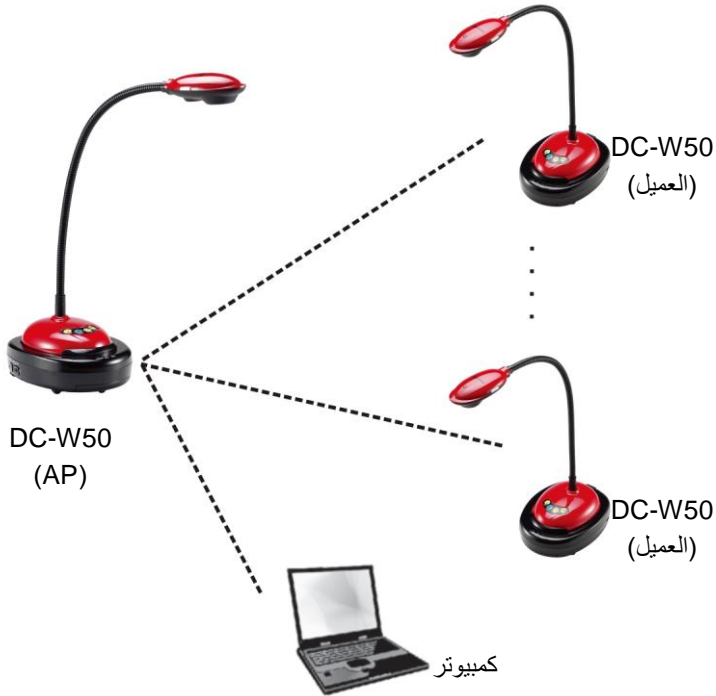
5 Read Error Code:

رقم.	عنصر	أوصاف الوظيفة
1	Current Firmware Version	إصدار البرامج الثابتة DC-W50
2	Image File	تحميل ملف البرامج الثابتة المُحدثة
3	Reboot	إعادة تشغيل DC-W50
4	Reset to factory default	إعادة تعيين القيمة الافتراضية
5	Read Error Code	اقرأ رموز الأخطاء التي حدثت بسبب اضطراب الجهاز.

الفصل 8 تعيين DC-W50 لاستخدام AP

من خلال طريقة الاتصال، يمكن التحكم في وحدات DC-W50 المتعددة عبر DC-W50 عند الوحدة الطرفية AP

8.1 مخطط الاتصال



8.2 متطلبات الجهاز

- وحدنا DC-W50 أو أكثر
- جهاز كمبيوتر واحد
- جهاز موجّه واحد (استنادًا إلى متطلبات الشبكة)

8.3 إعداد DC-W50

8.3.1 إعداد مضيف DC-W50

- a. تشغيل مضيف DC-W50
- b. افتح قائمة الشبكة اللاسلكية للكمبيوتر، واتصل بـ [Lumens_Wireless_Flyer] ، وأدخل كلمة مرور الاتصال [ladibugflyer] لإكمال اتصال الشبكة
- c. افتح متصفح الويب، وأدخل [192.168.1.1] في شريط العنوان
- d. أدخل حساب تسجيل الدخول [Admin] وكلمة المرور [1234]
- e. أدخل الصفحة [Basic] لتعديل [Device Name] و [SSID] من AP

Wireless Basic:

Device Name	Wireless Document Camera-1
WPS	ON
Wireless Mode: AP	
Frequency	2.4 GHz
SSID	Lumens_Wireless_Flyer

اسم الجهاز: كاميرا المستندات اللاسلكية AP (مخصصة)

SSID: Lumens_Wireless_Flyer_AP (مخصصة)

f. انقر فوق [Save] لتطبيق التغييرات

8.3.2 إعداد عميل DC-W50

- a. تشغيل عميل DC-W50
- [تعليق] تشغيل عميل DC-W50 في كل مرة للإعداد الأولي.
- b. افتح قائمة الشبكة اللاسلكية للكمبيوتر، واتصل بـ [Lumens_Wireless_Flyer] ، وأدخل كلمة مرور الاتصال [ladibugflyer] لإكمال اتصال الشبكة
- c. افتح متصفح الويب، وأدخل [192.168.1.1] في شريط العنوان
- d. أدخل حساب تسجيل الدخول [Admin] وكلمة المرور [1234]
- e. أدخل الصفحة [Basic] لتعديل [Device Name] اسم الجهاز: كاميرا المستندات اللاسلكية العميل 1 (مخصصة)

Wireless	Wireless Basic:	
Basic	Device Name	Wireless Document Camera-1
System	WPS	ON

f. حدد الوضع اللاسلكي كما في [Client] وأدخل SSID من AP
[Ladibugflyer] وكلمة مرور الاتصال [Lumens_Wireless_Flyer_AP]

Wireless Mode: Client	
SSID	Lumens_Wireless_Flyer
Encryption	WPA-PSK/WPA2-PSK
Password	ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

g. انقر فوق [Save] لتطبيق التغييرات

8.3.3 بدء الاستخدام

a. افتح قائمة الشبكة اللاسلكية، واتصل بـ [Lumens_Wireless_Flyer_ap] وأدخل كلمة المرور للاتصال [ladibugflyer] وأكمل إعادة اتصال الشبكة مع الوحدة الطرفية DC-W50 AP

b. بدء برنامج Ladibug

c. انقر فوق  لفتح [Search Window]

d. حدد "كاميرا المستندات اللاسلكية" للبحث عن المنتج DC-W50 الذي يمكن توصيله. بعد إنهاء البحث في القائمة، انقر لتحديد وحدة DC-W50 لبدء التشغيل.

e. إذا كان من الضروري التبديل إلى وحدات DC-W50 أخرى، يُرجى فتح [Search Window] مرة أخرى، والنقر فوق وحدات DC-W50 الأخرى.

الفصل 9 استكشاف الأعطال، ومحاولة حلها

يصف هذا الفصل المشاكل التي تواجهك عند استخدام جهاز DC-W50. إذا كانت لديك أسئلة، يرجى الرجوع إلى الفصول المتعلقة، واتبع كافة الحلول المقترحة. وإذا ظلت المشكلة قائمة، يرجى الاتصال بالموزع التابع لك، أو مركز الخدمة.

رقم.	المشاكل	الحلول
1	لا يتم تشغيل أي مؤشر بعد تشغيل طاقة DC-W50	يُرجى التأكد من إحتواء DC-W50 على طاقة بطارية كافية (بضوء مؤشر البطارية بالضوء الأزرق). وإذا كان مؤشر البطارية يضيء بالضوء الأحمر، يُرجى توصيل كبل الطاقة لشحن الجهاز.
2	فشل الاتصال التلقائي	يُرجى اتباع خطوات الاتصال اليدوي من خلال الرجوع إلى 6.1.1 الاتصال اليدوي .
3	الاتصال التلقائي مؤقت دائماً	يُوصى باستخدام الاتصال اليدوي. يُرجى الرجوع إلى 6.1.1 الاتصال اليدوي .
4	فشل اتصال DC-W50	<ol style="list-style-type: none"> 1. تأكد أنه لا يوجد أي حاجز يتدخل في الإشارة بين بطاقة WLAN و DC-W50 والمسافة المناسبة للإرسال اللاسلكي للحصول على أفضل جودة اتصال. 2. يسبب فرط السخونة في بطاقة WLAN التشغيل غير العادي للمنتج. ويُوصى باستخدام هذا المنتج في مكان تهوية جيد. 3. يُرجى التأكد من صحة إعداد اتصال DC-W50. 4. في حالة التشفير باستخدام WEP، يُرجى التحقق مما إذا كانت الإعدادات أو كلمة المرور غير صحيحة أم لا.
5	يمكن توصيل DC-W50، ولكن يفشل تشغيل DC125 بشكل عادي.	<ol style="list-style-type: none"> 1. تأكد من أن حامل موصل USB متصل. 2. يُرجى إعادة تشغيل اتصال DC-W50 والتأكد من اتصال حامل اتصال USB بـ DC-W50 و DC125، ثم ابدأ برنامج Ladibug™.
6	عند فتح Ladibug™، تظهر شاشة سوداء عند إجراء المعاينة	عندما يتم حظر الاتصال من خلال جدار الحماية بسبب استخدام الشبكة اللاسلكية، يُرجى الرجوع إلى 6.2 تغيير إعداد جدار الحماية .
7	في حالة تعرض الكمبيوتر للاصطدام عند إجراء أي تغيير في أي إعدادات	1. يُرجى إغلاق برنامج Ladibug™ أولاً، ثم بدء تغيير الإعدادات.
8	لا يمكن عرض صفحة الويب عند تحديث الإعداد	<p>الطريقة 1: يُرجى تسجيل الدخول إلى صفحة الويب مرة أخرى.</p> <p>الطريقة 2: يُرجى اتباع الخطوات الخاصة بـ 6.1.1 الاتصال اليدوي لإعادة الاتصال</p> <p>الطريقة 3: يُرجى الضغط باستمرار على الزر [Reset] DC-W50 لمدة 5 ثوان. بعد إعادة التشغيل، يُرجى اتباع الخطوات الخاصة بـ الفصل 6 بدء الاستخدام لإعادة الاتصال.</p> <p>إذا استمرت المشكلة، يُرجى الاتصال بالموزع.</p>

<p>يُرجى اتباع الخطوات الخاصة بـ 6.1.3 تغيير SSID لتعديل SSID.</p>	<p>لا يمكن تحديد DC-W50 المطابق عند اتصال وحدتين DC-W50 أو أكثر</p>	<p>9</p>
<p>يُرجى الضغط باستمرار على الزر [Reset] DC-W50 لمدة 5 ثوان واستعادة القيم الافتراضية للمصنع.</p>	<p>في حالة نسيان كلمة المرور وتعدّر تسجيل الدخول في صفحة ويب المسؤول</p>	<p>10</p>
<p>1. يُرجى ضبط مكان DC-W50 للحصول على أفضل جودة اتصال. 2. يُرجى الانتقال إلى صفحة ويب المسؤول وتعيين DC-W50 في ترددات القناة المختلفة؛ وذلك لتجنب تداخل إرسال الإشارات.</p>	<p>ماذا يحدث إذا كانت الإشارة أضعف؟</p>	<p>11</p>
<p>يُرجى إعادة تعيين عميل DC-W50 (اضغط على الزر [Reset] DC-W50 لمدة 5 ثوان حتى يكتمل إعادة التشغيل)، وإعادة التعيين وفقاً لـ 8.3.2 إعداد عميل DC-W50 واستئناف التشغيل.</p>	<p>تعدّر العثور على عميل DC-W50 عند استخدام برنامج Ladibug</p>	<p>12</p>
<p>في الوقت الحالي، لا يدعم WPS إلا وضع تشفير WPA/WPA2 لمستوى أعلى من الأمان. ولذلك، لا يمكن أن تدعم مجموعة التشفير WEP أو غيرها من المجموعات WPS. يُرجى الرجوع إلى 6.1.1 الاتصال اليدوي لمعرفة كيفية الاتصال بدون WPS.</p>	<p>تعدّر عليّ الاتصال بـ WPS بعد تعديل إعدادات تشفير DC-W50</p>	<p>13</p>
<p>لا تتوفر وظيفة التحميل بسبب توصيل الشبكة اللاسلكية بالكمبيوتر بوحدة DC-W50، وعدم الاتصال بالإنترنت. يُرجى الرجوع إلى الحلول التالية:</p> <p>1. بعد إكمال تشغيل برنامج Ladibug، قم بتوصيل الشبكة اللاسلكية بالإنترنت مرة أخرى. ثم يمكن استخدام وظيفة التحميل مرة أخرى.</p> <p>2. استخدم خط الشبكة الإضافية لتوصيل الكمبيوتر بالإنترنت. وبعد ذلك، يمكن استخدام وظيفة التحميل أثناء تشغيل برنامج Ladibug.</p>	<p>عدم توفر وظيفة التحميل</p>	<p>14</p>