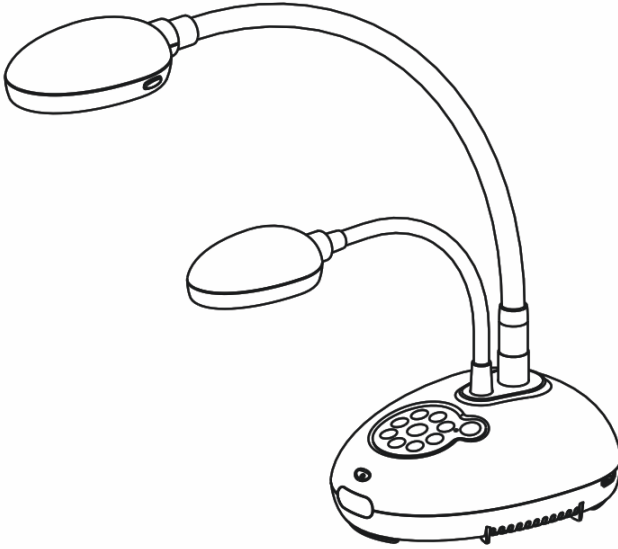


DC192

مستند الكاميرا

دليل المستخدم - العربية



[هام]

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

جدول المحتويات

3	معلومات حقوق الطبع والنشر
4	الفصل 1 تعليمات السلامة
5	الاحتياطات
5	تحذير لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC
5	تحذير EN55022 (إشعاع CE)
6	الفصل 2 محتويات الحزمة
7	الفصل 3 نظرة عامة على المنتج
8	3.1 الموضع المناسب لجهاز العرض والمستند
9	الفصل 4 التثبيت والتوصيلات
9	4.1 الرسم البياني للجهاز
10	4.2 التثبيت والإعداد
10	4.3 التوصيل ببروجيكتور أو مونيتور
11	4.4 التوصيل ببث مرئي فائق الدقة
11	4.5 التوصيل بحاسوب واستخدام برمجيات لومينس Lumens™
12	4.6 التوصيل بحاسوب وبروجيكتور أو مونيتور معا في وقت واحد
12	4.7 التوصيل بكمبيوتر وقرص USB في نفس الوقت
13	4.8 التوصيل بلوح معلومات تفاعلي (IWB)
13	4.9 التوصيل بمكبر صوت
14	4.10 التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بـ RS232
14	4.11 التوصيل بجهاز كمبيوتر
15	4.12 اتصال كامل بما في ذلك USB
15	4.13 تثبيت برنامج التطبيق
16	الفصل 5 بدء الاستخدام
17	الفصل 6 لوحة التحكم/وحدة التحكم عن بعد وقائمة الضبط
17	6.1 وظائف لوحة التحكم وجهاز التحكم عن بعد
19	6.2 قائمة الضبط
25	الفصل 7 أوصاف الوظائف الرئيسية

7.1	أود ضبط الصورة ذاتياً للحصول على أفضل درجة سطوع وتركيز	25
7.2	أود تبديل مصادر الصور	25
7.3	أرغب في تبديل وضع الصورة	25
7.4	أود جعل النص أكثر وضوحاً والصور أكثر ألواناً	25
7.5	أود تكبير/تصغير الصور	26
7.6	أرغب في استخدام التركيز التلقائي	26
7.7	أود ضبط درجة السطوع	26
7.8	أرغب في تشغيل/إيقاف المصباح	26
7.9	أود تجميد الصور	26
7.10	أرغب في تدوير الصورة	27
7.11	أود التقاط الصور	27
7.12	أود تسجيل الصور	28
7.13	أود عرض الصور التي تم التقاطها/تسجيلها	29
7.14	أود حذف الصور التي تم التقاطها/تسجيلها	30
7.15	أود حذف الصور التي تم تخزينها تلقائياً في كل مرة يتم فيها إيقاف تشغيله (المسح التلقائي) ...	30
7.16	أود تكبير جزء من الصورة (PAN)	30
7.17	أود استخدام القناع ووظيفة تسليط الضوء	31
7.18	أود تشغيل الشرائح (عرض الشرائح)	32
7.19	أود مقارنة الصور (قارن الصور الحية مع ملفات الصور التي تم تخزينها (PIP))	32
7.20	أود تقليل صوت الصورة (نوع جهاز العرض)	33
7.21	أود استئناف الإعداد الافتراضي للمصنع (إعادة ضبط إعدادات المصنع)	34
7.22	أرغب في تغيير تشغيل الصورة	34
7.23	الوظائف المتعلقة بالكمبيوتر	34
الفصل 8 التوصيل بميكروسكوب		
الفصل 9 إعدادات التحويل DIP		
9.1	التوصيل ببروجيكتور أو مونيتر	37
9.2	التوصيل بجهاز كمبيوتر	38
الفصل 10 استكشاف الأعطال، ومحاولة حلها		
39		

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 تعدُّ 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

اتبع دائماً تعليمات السلامة هذه عند إعداد واستخدام كاميرا المستندات:

1. لا تضع كاميرا المستندات في وضع مائل.
2. لا تضع كاميرا المستندات على ترولي أو حامل أو منضدة غير مستوية.
3. لا تضع كاميرا المستندات بالقرب من الماء أو مصادر الحرارة.
4. استخدم المرفقات فقط كما هو موصى به.
5. استخدم أنواع مصادر الطاقة المشار إليها فقط مع كاميرا المستندات. إذا لم تكن واثقاً من نوع الطاقة المتاحة، فقم باستشارة البائع أو شركة الكهرباء المحلية للحصول على النصيحة.
6. ضع كاميرا المستندات على مكان يمكن نزع القابس منه بسهولة.
7. اتخذ الاحتياطات التالية دائماً عند التعامل مع المقيس. فقد ينتج عن الإخفاق في القيام بذلك حدوث اشتعال، أو حريق.
- تأكد من أن المقيس خالٍ من الأتربة قبل إدخاله في مقيس الحائط.
- تأكد من إدخال المقيس في مقيس الحائط بإحكام.
8. لا تقم بإفراط التحميل على مقاييس الحائط أو كبلات الإمداد أو لوحات المقيس متعددة الفتحات فقد يتسبب ذلك في حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
9. لا تضع كاميرا المستندات في مكان يمكن أن يتعثّر في الكبل به حيث قد يتسبب ذلك في بلي أو تلف سلك التوصيل أو المقيس.
10. انزع قابس كاميرا المستندات من منفذ الحائط قبل التنظيف. استخدام قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم السوائل أو المنظفات التي ترش.
11. لا تقم بحجب المنافذ والفتحات الموجودة بغطاء كاميرا المستندات. حيث توفر هذه المنافذ والفتحات التهوية وتمنع سخونة كاميرا المستندات بشكل كبير. لا تضع كاميرا المستندات على الأريكة، أو السجاد أو أي سطح ناعم أو تركيب مدمج ما لم تكون هناك تهوية مناسبة.
12. لا تلق بأي نوع من الأشياء من خلال فتحات حاوية الوحدة. ولا تسمح بسكب أي سائل من أي نوع في كاميرا المستندات.
13. عدا ما هو وارد في التعليمات بشكل خاص في هذا الدليل، لا تحاول تشغيل هذا المنتج بنفسك. فقد يُعرّضك فتح أو إزالة الأغشية للجهد الكهربائي الخطير، وغير ذلك من المخاطر. ارجع إلى فريق العاملين بالخدمة المرخص لهم بذلك.
14. انزع قابس كاميرا المستندات أثناء العواصف الرعدية أو إذا لم يكن سيتم استخدامها لمدة طويلة. لا تضع كاميرا المستندات أو وحدة التحكم عن بُعد أعلى جهاز يهتز أو شيء ينبعث منه الحرارة مثل السيارة، إلخ.
15. انزع قابس كاميرا المستندات من منفذ الحائط وأطلب من فني خدمة مرخص القيام بأعمال الصيانة عند حدوث الحالات التالية:

- في حالة تلف أو اشتعال سلك أو مقيس الطاقة.
- في حالة سكب السائل في المنتج، أو تعرض كاميرا المستندات للمطر أو المياه.




«ملاحظة» قد ينتج عن استخدام بطارية من النوع غير المتوافق مع المنتج في وحدة التحكم عن بُعد- تعطيل الوحدة. اتبع التعليمات المحلية الخاصة بكيفية التخلص من البطاريات المستخدمة.

■ الاحتياطات

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

كاميرا المستندات الحالية بها قابس بثلاثة أسلاك، وهذه خاصية للسلامة لضمان أن القابس سيدخل في مأخذ الطاقة، ولا تحاول تثبيط هذه الخاصية.

وفي حالة عدم استخدام كاميرا المستندات لفترة طويلة من الوقت، قم بفصلها من مقبس الطاقة.

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

■ تحذير لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC

تم فحص كاميرا المستندات تلك وتبين أنها متوافقة مع حدود جهاز كمبيوتر من الفئة أ، فيما يتصل بقواعد 15- جاي من لجنة الاتصالات الفيدرالية. صممت هذه القيود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في عمليات التركيب في الأماكن التجارية.

■ 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.

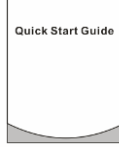
الفصل 2 محتويات الحزمة

بطاقة ذات 4 خطوات



دليل البدء السريع

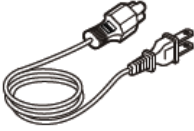
(لتنزيل إصدارات لغات أخرى، يرجى زيارة موقع شركة Lumens)



DC192

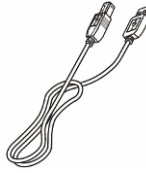


كبل الطاقة



قد يختلف المظهر الخارجي حسب
البلد/المنطقة

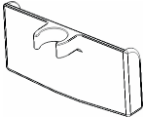
كبل USB



كبل VGA



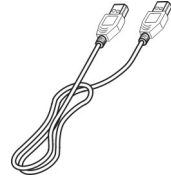
حامل وحدة التحكم عن بعد



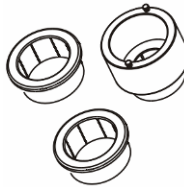
وحدة التحكم عن بعد



كبل HDMI 2



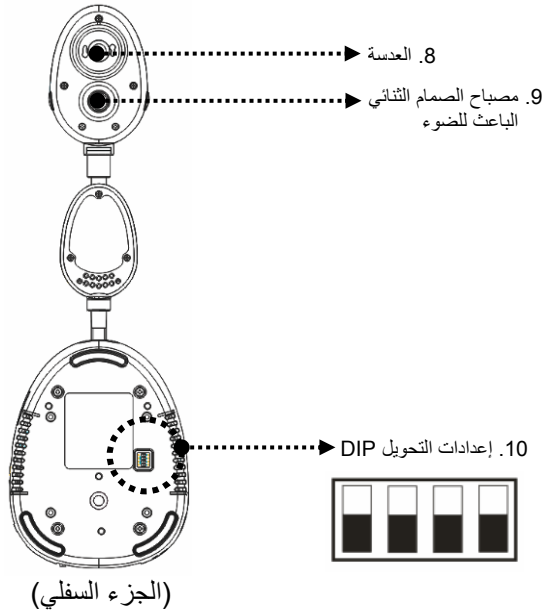
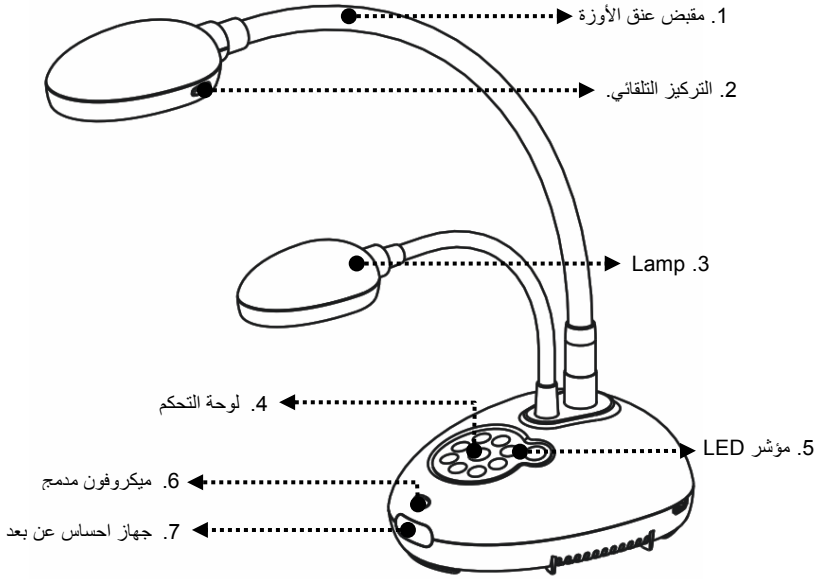
محول المجهر



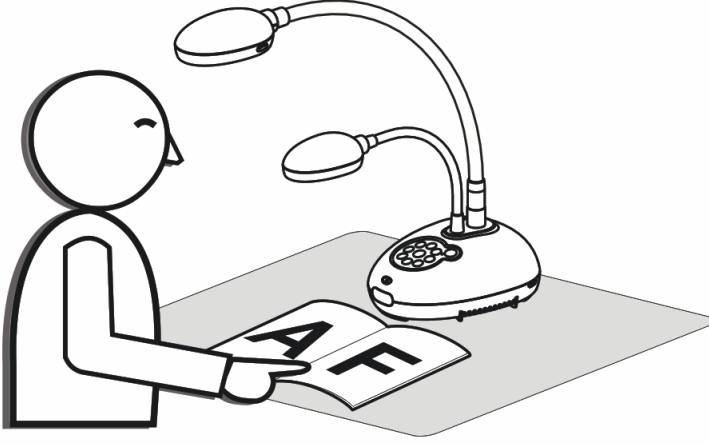
جراب الأكسسوارات



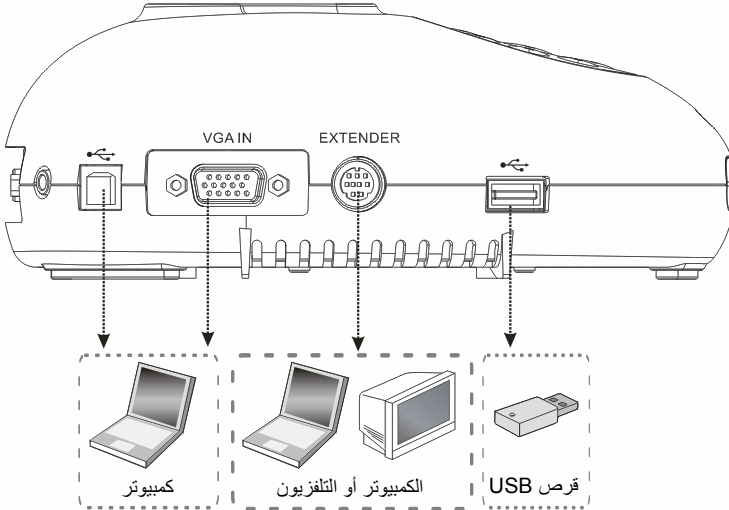
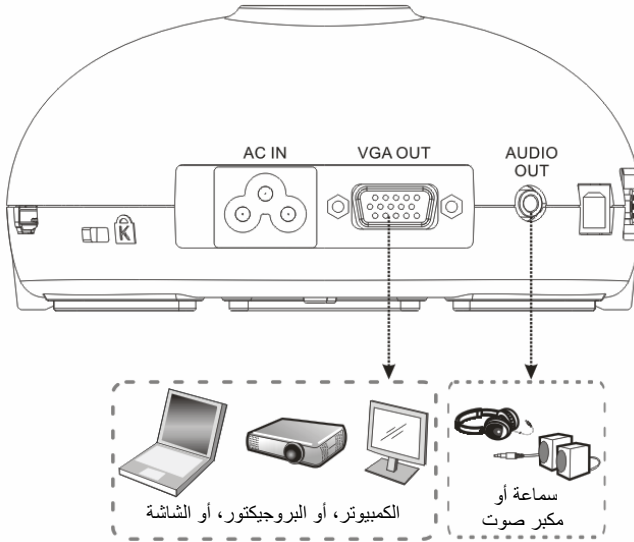
الفصل 3 نظرة عامة على المنتج

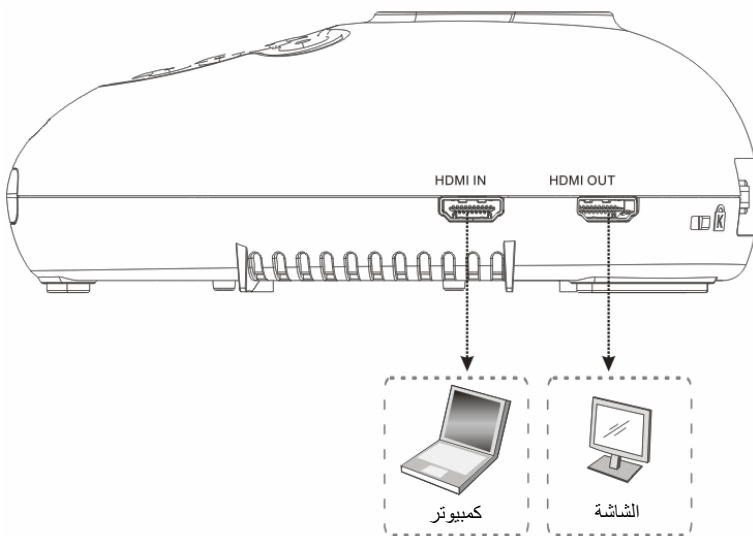


3.1 الموقع المناسب لجهاز العرض والمستند



4.1 الرسم البياني للجهاز

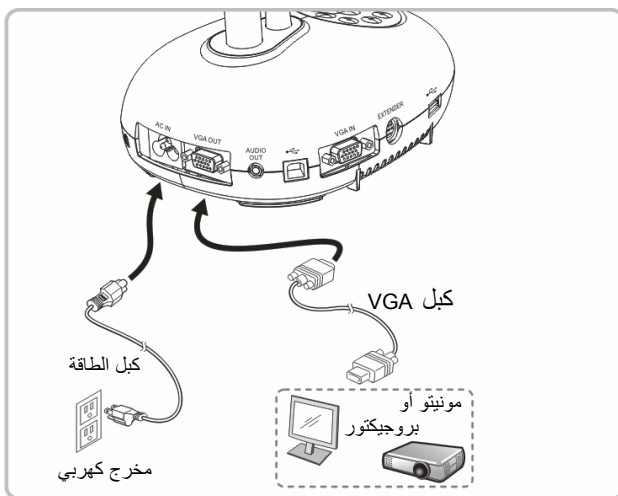




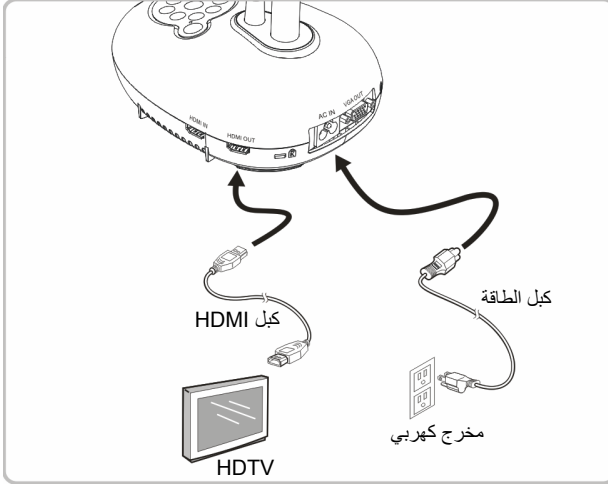
4.2 التثبيت والإعداد

1. يُرجى ضبط إعداد مفتاح DIP أولاً. يُرجى الرجوع إلى [الفصل 9 إعدادات التحويل DIP](#).

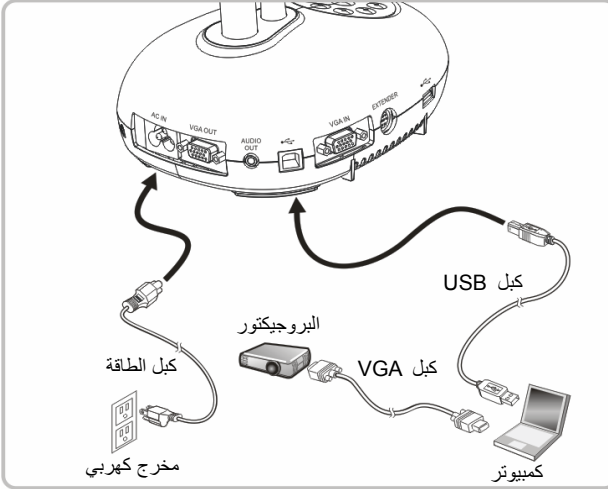
4.3 التوصيل ببروجيكتور أو مونيتر



4.4 التوصيل ببث مرئي فائق الدقة

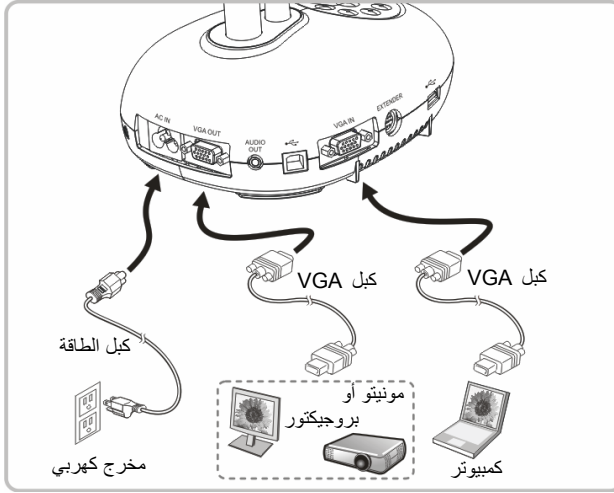


4.5 التوصيل بحاسوب واستخدام برمجيات لومينس Lumens™



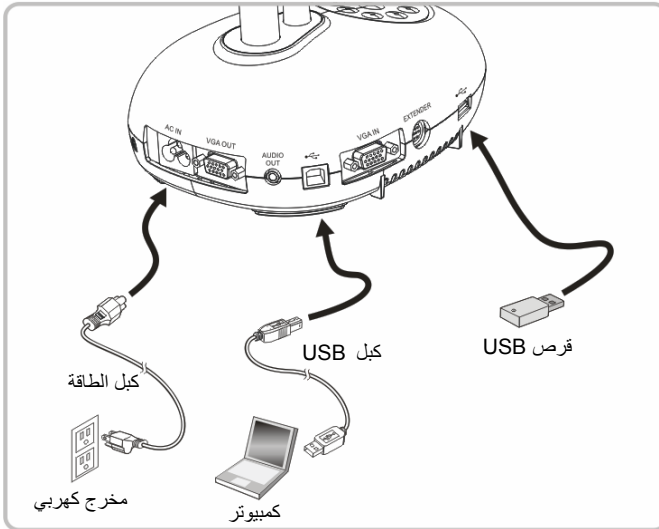
يمكن تنزيل البرنامج من الموقع الإلكتروني Lumens.

4.6 التوصيل بحاسوب وببروجيكتور أو مونيتر معا في وقت واحد



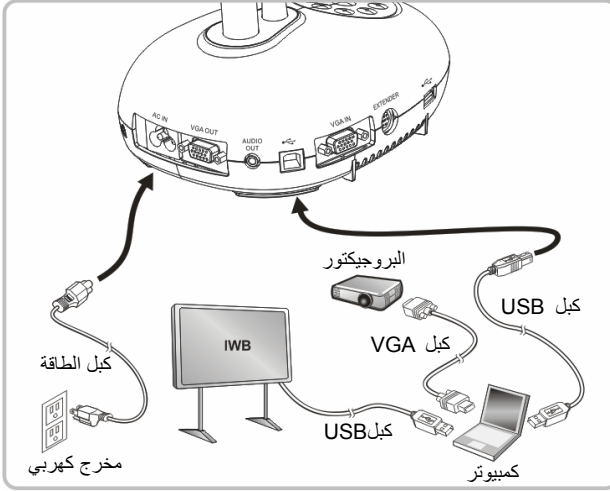
◀ اضغط على الزر [SOURCE] لتبديل مصدر الصورة.

4.7 التوصيل بكمبيوتر وقرص USB في نفس الوقت

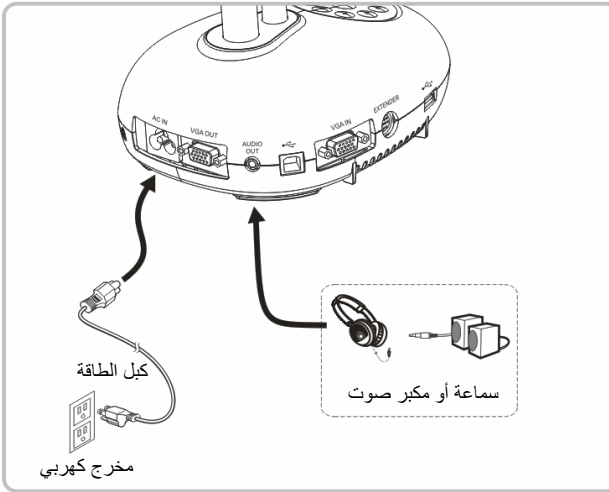


<ملاحظة> فقط بتوصيلها بحاسوب وإيقافها، تعتبر كاميرا المستندات جهاز تخزين خارجي.

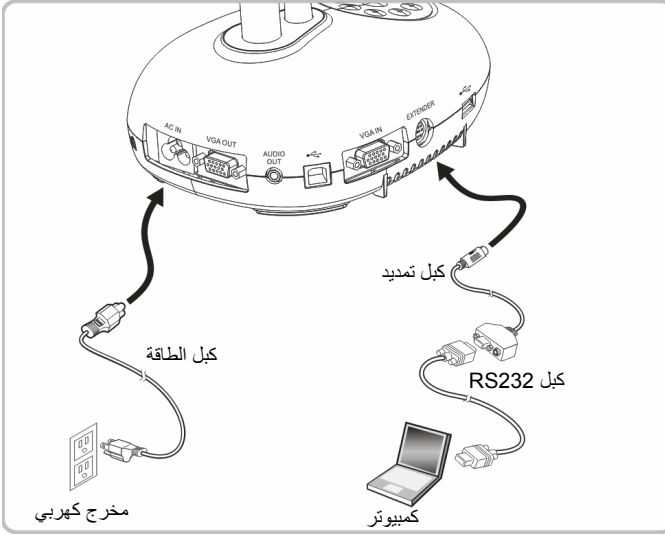
4.8 التوصيل بلوح معلومات تفاعلي (IWB)



4.9 التوصيل بمكبر صوت

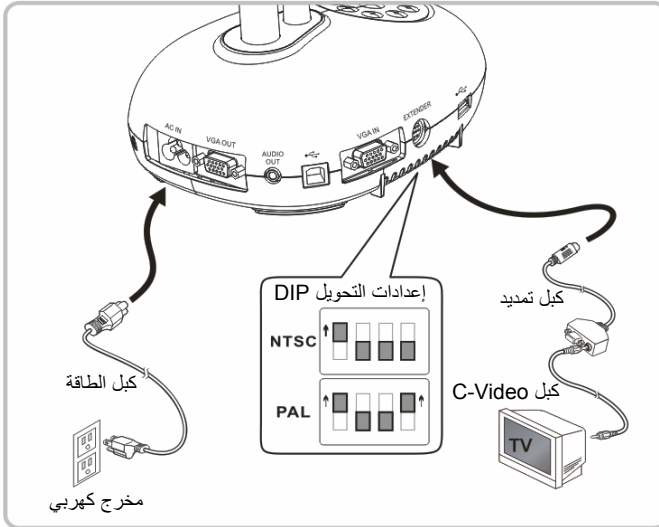


4.10 التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بـ RS232



◀ بعد التوصيل بكبل RS232، يمكنك استخدام أوامر RS232 للتحكم بـ DC192.

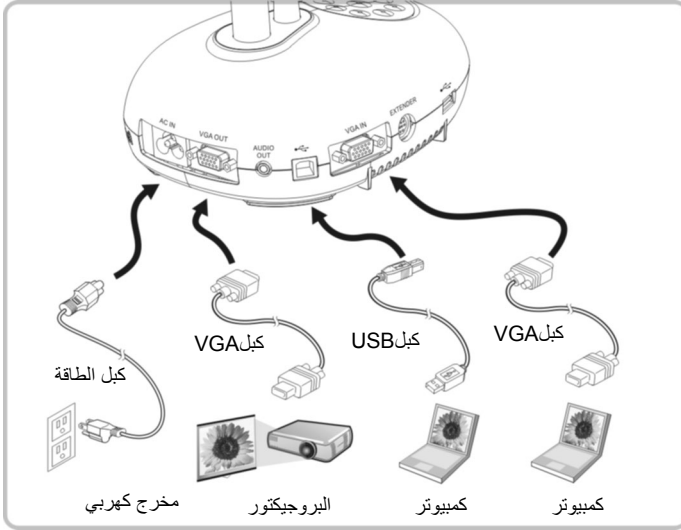
4.11 التوصيل بجهاز كمبيوتر



◀ NTSC: الولايات المتحدة الأمريكية، كندا، المكسيك، بنما، شيلي، اليابان، تاوان، كوريا، والفلبين.

◀ PAL: البلدان/المناطق غير المذكورة بأعلى
> ملاحظة> ينبغي فصل وإعادة توصيل كبل الطاقة، ثم إعادة تشغيل الجهاز لإعدادات محول التبديل
المزدوج لتصبح نافذة المفعول. بمجرد تمكين C-VIDEO، يكون VGA OUT غير مدعوم.
> ملاحظة> يمكن عرض الصورة الحية فقط في وضع خرج C-Video.

4.12 اتصال كامل بما في ذلك USB

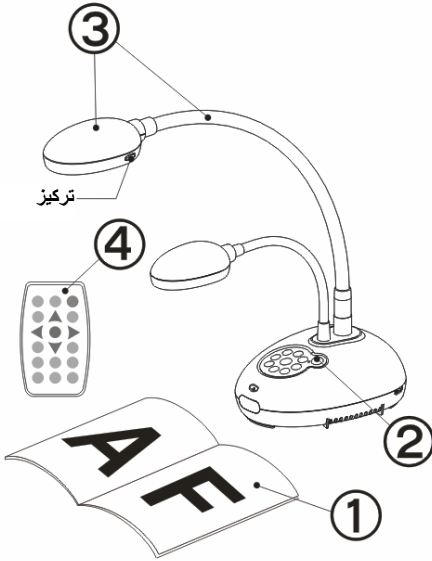




4.13 تثبيت برنامج التطبيق

برمجيات التطبيق المثبتة على الكمبيوتر يمكنك من:

- ◀ التحكم في DC192.
- ◀ التقاط وتسجيل الصور.
- ◀ وضع تعليقات على الصور، وإبراز التفاصيل الهامة وحفظها.
- ◀ دعم وظيفة ملء الشاشة.

> ملاحظة> يرجى مراجعة [دليل المستخدم الخاص ببرمجيات Ladibug™](#) للاطلاع على خطوات تثبيت وتشغيل البرمجيات.



1. ضع الشيء المراد عرضه أسفل الكاميرا.
 2. شغل الطاقة .
 3. اضبط عنق الأوزة والعدسة على المواضع المناسبة.
 4. اضغط على  [AUTO TUNE] لتحسين الصورة. أنت الآن مستعدا لتعليم/تقديم.
- ❏ في كل مرة يتم تحريك الكاميرا، يرجى وضعها ثم الغط على [FOCUS] لإعادة تركيز العدسة.

- عند استخدام وحدة التحكم عن بعد، وجه إلى جهاز الاستشعار عن بعد الموجود على جهاز DC192، واضغط على الزر الطاقة.
- بمجرد تشغيل DC192، سوف يومض الصمام الثنائي الباعث للضوء عدة مرات ويبقى مضيئاً. وفي حالة عدم إضاءة الصمام الثنائي الباعث للضوء، يُرجى الاتصال بالموزع الخاص بك.

الفصل 6 لوحة التحكم/وحدة التحكم عن بعد وقائمة الضبط

6.1 وظائف لوحة التحكم وجهاز التحكم عن بعد

<تعليق> تم إدراج الوظائف الموجودة بالأسفل حسب الترتيب الأبجدي

الاسم	أوصاف الوظيفة	التشغيل
	قم بتشغيل وإيقاف تشغيل كاميرا المستند. *اضغط باستمرار لمدة تتراوح بين 5 و10 ثوانٍ لإيقاف التشغيل	وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم
◀, ▶, ▲, ▼	التحرك لأعلى أو لأسفل أو يسارًا أو يمينًا لتحديد الوظيفة المطلوبة.	وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم
FOCUS	التركيز التلقائي.	جانبى العدسة
AUTO TUNE 	اضبط الصورة تلقائيًا للحصول على أفضل أداء لدرجة سطوع والتركيز.	وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم
BRT+/- 	اضبط درجة السطوع في الصورة.	وحدة التحكم عن بعد
CAPTURE 	التقط صورًا على قرص USB (أولوية) أو الذاكرة الداخلية.	لوحة التحكم
CAPTURE /DEL 	التقط صورًا واحفظها على قرص USB (أولوية) أو الذاكرة الداخلية أثناء عرض الصور الحية. احذف الملفات من قرص USB (أولوية) أو الذاكرة الداخلية أثناء قراءة الملفات المحفوظة (في وضع التشغيل).	وحدة التحكم عن بعد
ENTER 	وظائف التنشيط/الإدخال.	وحدة التحكم عن بعد
ENTER / FREEZE 	صورة حية: تجميد الصورة. وضع العرض على الشاشة: وظائف التنشيط/الإدخال.	لوحة التحكم
FREEZE 	قم بتجميد الصورة التالية لكي تظل مؤقتًا على الشاشة. اضغط مرة أخرى لإلغاء التجميد.	وحدة التحكم عن بعد
LAMP 	مفتاح وصلة وضع المصباح.	وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم
MASK 	قم بتنشيط وضع القناع/تسليط الضوء.	وحدة التحكم عن بعد

وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم	فعل قائمة الضبط/الخروج من القائمة.	MENU 
وحدة التحكم عن بعد	قم بتمكين/تعطيل وضع التوسيع الجزئي.	PAN 
وحدة التحكم عن بعد	مقارنة الصورة (لمقارنة الصور مع ملفات الصور المخزنة).	PIP 
وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم	اقرأ الملفات المخزنة في قرص USB (أولوية) أو الذاكرة الداخلية.	PLAYBACK 
وحدة التحكم عن بعد	سجل الصور المتحركة. اضغط على [Record] لتسجيل الصور على قرص USB واضغط على [Record] مرة أخرى لإيقاف التسجيل.	RECORD 
وحدة التحكم عن بعد	تدوير الشاشة 180/0 درجة/ قلب/ مرآة	ROTATE 
وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم	التبديل بين مصدرين مختلفين من الإشارات: 1. صور حية (افتراضي). 2. VGA ودخل HDMI (خرج متوافق).	SOURCE 
وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم	قم بزيادة أو تقليل حجم الصورة.	ZOOM +/- 

6.2 قائمة الضبط

6.2.1 القائمة الرئيسية

<تعليق> اضغط على [MENU] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم لعرض قائمة الضبط.



الموافقة التلقائية اضبط الصورة تلقائيًا للحصول على أفضل أداء لدرجة سطوع والتركيز.		عرض شرائح عرض الصور أو الفيديو المحفوظة في قرص USB (الأولوية) أو الذاكرة الداخلية في وضع الشرائح.
توسيع قم بتمكين/تعطيل وضع التوسيع الجزئي.		التركيز اليدوي التركيز التلقائي.
LAMP مفتاح وصلة وضع المصباح.		التدوير تدوير الشاشة 0/180 درجة/قلب/مرآة.
PIP مقارنة الصورة (لمقارنة الصور مع ملفات الصور المخزنة).		الإعدادات تثبيت وظائف متنوعة.
BRT اضبط درجة السطوع في الصورة.		صورة/نص اختيار وضع الصور/النص/رمادي.
القناع تنشيط وضع القناع.		التكبير/التصغير قم بزيادة أو تقليل حجم الصورة.
وضع اختيار وضع الصورة.		تسليط الضوء تنشيط وضع ضوء الكشف.

6.2.2 قائمة الضبط

عناصر كبيرة من المستوى الأول	عناصر صغيرة من المستوى الثاني	قيم ضبط المستوى الثالث	أوصاف الوظيفة
الالتقاط (Capture)	وضع الالتقاط (Capture Mode)	التقاط فردي / فاصل زمني / تسجيل/إيقاف	استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد وضع الالتقاط.
	وقت الالتقاط (Capture Time)	1. 1 س 2. 2 س 3. 4 س 4. 8 س 5. 24 س 6. 48 س 7. 72 س	استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد وقت الالتقاط. <ملاحظة> يكون هذا نشطاً فقط عند ضبط وضع الالتقاط على الفاصل الزمني
	فاصل الالتقاط (Capture Interval)	1. 3 ثانية 2. 5 ثانية 3. 10 ثانية 4. 30 ثانية 5. 1 ق 6. 2 ق 7. 5 ق	استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد الفاصل الزمني للالتقاط. <ملاحظة> يكون هذا نشطاً فقط عند ضبط وضع الالتقاط على الفاصل الزمني
	جودة الصورة (Image Quality)	1. عالي 2. متوسط 3. خفض	استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد جودة الصورة للصور التي تم التقاطها ومقاطع الفيديو المسجلة.
تخزين (Storage)	عرض شرائح (Slide Show)	الإدخال	عرض الصور أو الفيديو المحفوظة في قرص USB (الأولوية) أو الذاكرة الداخلية في وضع الشرائح.
	تأخير (Delay)	1. 0.5 ثانية 2. 1 ثانية 3. 3 ثانية 4. 5 ثانية 5. 10 ثانية 6. دليل	استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد وقت التأخير. حدد الوضع اليدوي لتحويل الصور يدوياً.
	نسخ إلى القرص USB (Copy To USB Disk)	الإدخال	استخدم مفاتيح السهمين الأيسر والأيمن للاختيار، ثم اضغط على [ENTER] لتأكيد نسخ الملفات من الذاكرة الداخلية إلى قرص USB.
	حذف الكل (Delete All)	نعم/لا	استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد، اضغط على [ENTER] لتأكيد حذف كافة الصور من القرص USB (الأولوية) أو الذاكرة الداخلية.
	تنسيق (Format)	نعم/لا	استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد، اضغط على [ENTER] لتنسيق القرص USB (الأولوية) أو الذاكرة الداخلية.

تعرض تلقائي (Auto Exposure)	تشغيل/إيقاف	بغض النظر عن البيئة الخارجية، ستقوم الآلة بضبط درجة السطوع على الحالة المثالية. استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن للتحديد.
وازن أبيض تلقائي (Auto White Balance)	الإدخال	بغض النظر عن الضوء أو اللون الخارجي، ستقوم الآلة بضبط اللون على الحالة المثالية؛ اضغط على [ENTER] للتنشيط.
حجم الصوت (Audio Volume)	0 ~ A ~ أقصى	استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لضبط درجة الصوت.
نوع البروجيكتور (Projector Type)	DLP/LCD	استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد نوع جهاز العرض وتقليل صوت الصورة.
زووم رقمي (Digital Zoom)	تشغيل/إيقاف	استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتشغيل/الإيقاف تشغيل التكبير/التصغير الرقمي.
اللغة (Language)	1. English 2. 繁體中文 3. 简体中文 4. Deutsch 5. Français 6. Español 7. Русский 8. Nederlands 9. Suomi 10. Polski 11. Italiano 12. Português 13. Svenska 14. dansk 15. ČESKY 16. العربية 17. 日本語 18. 한국의 19. ελληνικά	الإنجليزية الصينية التقليدية الصينية المبسطة الألمانية الفرنسية الإسبانية الروسية الهولندية الفنلندية البولندية الإيطالية البرتغالية السويدية الدنماركية التشيكية العربية اليابانية الكورية اليونانية استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن في خيار اللغة لتحديد اللغة المفضلة.
قفل (Lock Down)	تشغيل/إيقاف	استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتشغيل/إيقاف وظيفة الإغلاق. يمكنك ضبط كلمة المرور عند اختيار [On].

حذف تلقائي (Auto Erase)	تشغيل/إيقاف	استخدم مفاتيح السهمين الأيسر والأيمن لتشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة الحذف التلقائي. عند اختيار [On]، سيتم حذف الصور المحفوظة ذاتياً عند إيقاف النظام.
تحميل ضبط متقدم (Preset Load)	نعم/لا	اقرأ قيمة وضع الصورة الحالية. استخدم مفاتيح السهمين الأيسر والأيمن للاختيار ثم التأكيد بالضغط على [ENTER].
تخزين ضبط متقدم (Preset Save)	نعم/لا	خزن قيمة وضع الصورة الحالية. استخدم مفاتيح السهمين الأيسر والأيمن للاختيار ثم التأكيد بالضغط على [ENTER].
إعدادات شاشة الدفق (Splash Screen Settings)	الإدخال	افتح نافذة إعدادات الشاشة الافتتاحية.
ضبط المصنع (Factory Reset)	نعم/لا	استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن، ثم قم بالتأكيد من خلال الضغط على [ENTER] لاستعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع.
إصدار البرنامج الثابت (Firmware Version)	غير متوفر	عرض نسخة البرمجيات الثابتة

6.2.3 قائمة ضبط وضع القناة

عناصر كبيرة من المستوى الثاني	عناصر صغيرة من المستوى الثالث	قيم ضبط من المستوى الرابع	أوصاف الوظيفة
وضع القناة (MASK Mode)	حية (Live)	الإدخال	اضغط على [ENTER] للعودة إلى الصورة الحية.
	شفافية (Transparency)	0~2~3	استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لضبط شفافية القناة.
	الخطوة (Step)	كبيرة /متوسط/صغير	استخدم مفاتيح السهمين الأيسر والأيمن لتحديد خطوة القناة.
	حجم V (V Size)	0 ~ A ~ أقصى	استخدم مفاتيح السهمين الأيسر والأيمن لتحديد الارتفاع الرأسي للقناة.
	حجم H (H Size)	0 ~ A ~ أقصى	استخدم مفاتيح السهمين الأيسر والأيمن لتحديد الطول الأفقي للقناة.
	خروج (Exit)	الإدخال	اضغط على مفتاح [ENTER] لتأكيد اختيارك واخرج من قائمة إعداد وضع القناة.

6.2.4 قائمة ضبط وضع تسليط الضوء

عناصر كبيرة من المستوى الثاني	عناصر صغيرة من المستوى الثالث	قيم ضبط من المستوى الرابع	أوصاف الوظيفة
وضع تسليط الضوء (Spotlight Mode)	حية (Live)	<u>الإدخال</u>	اضغط على [ENTER] للعودة إلى الصورة الحية.
	تشكيل (Shape)	<u>مسح</u> / مستطيل	استخدم مفتاحي السهمين الأيسر والأيمن لتحديد شكل المنطقة البارزة.
	شفافية (Transparency)	0~2~3	استخدم مفتاحي السهمين الأيسر والأيمن لضبط شفافية الحافة في الوضع البارز.
	الخطوة (Step)	كبيرة / متوسط / صغير	استخدم مفتاحي السهمين الأيسر والأيمن لتحديد خطوة المنطقة البارزة.
	حجم V (V Size)	0 ~ A ~ أقصى	استخدم مفتاحي السهمين الأيسر والأيمن لضبط ارتفاع المنطقة البارزة.
	حجم H (H Size)	0 ~ A ~ أقصى	استخدم مفتاحي السهمين الأيسر والأيمن لضبط عرض المنطقة البارزة.
	خروج (Exit)	<u>الإدخال</u>	اضغط على [ENTER] لتأكيد اختيارك واخرج من قائمة إعداد الوضع البارز.

6.2.5 نوافذ إعدادات الشاشة الافتتاحية

عناصر كبيرة من المستوى الثاني	عناصر صغيرة من المستوى الثالث	قيم ضبط من المستوى الرابع	أوصاف الوظيفة
إعدادات شاشة الدفق (Splash Screen Setting)	تشغيل إعداد الصورة (Power On Image Setting)	<u>افتراضي</u> / مخصص	حدد لاستخدام تشغيل افتراضي/مخصص للصورة.
	تشغيل وقت عرض الشعار (Power On Logo Show Time)	30 ~ 4 ثانية	قم بإعداد تشغيل وقت عرض الشعار.
	تشغيل تحديد الصورة (Power On Image Select)	<u>الإدخال</u>	اختر صورة وصل التيار. يتم دعم الصور فقط بتنسيق JPEG.
	خروج (Exit)	<u>الإدخال</u>	اضغط [ENTER] لتأكيد اختيارك واخرج من نافذة إعدادات الشاشة الافتتاحية.

6.2.6 التعليق

بعد توصيل الماوس، انقر بزر الماوس الأيمن أو الأيسر واضغط باستمرار على الماوس لبدء تشغيل الأدوات.

<ملاحظة> عندما يتم تفعيل قائمة الضبط ، لا يمكن استخدام الأدوات.

أيقونة	وصف
	أداة مخصصة 1
	أداة مخصصة 2
	الماسح
	حذف الكل
	فتح قائمة إعدادات أداة التعليق التوضيحي
	خروج من أداة التعليق التوضيحي

6.2.7 قائمة إعدادات أداة التعليق التوضيحي


عناصر كبيرة من المستوى الثاني	عناصر صغيرة من المستوى الثالث	قيم ضبط من المستوى الرابع	أوصاف الوظيفة
	تحديد الأدوات (Tools Select)	قلم/خط/قطع ناقص/مستطيل	حدد أداة التعليق
	تحديد اللون (Color Select)	أحمر/أزرق/أسود/أخضر/زهري/أبيض/سماوي/أصفر	حدد لون القلم
	عرض الخط (Line Width)	1~3~10	حدد عرض الخط
	تحديد الأدوات (Tools Select)	قلم/خط/قطع ناقص/مستطيل	حدد أداة التعليق
	تحديد اللون (Color Select)	أحمر/أزرق/أسود/أخضر/زهري/أبيض/سماوي/أصفر	حدد لون القلم
	عرض الخط (Line Width)	1~3~10	حدد عرض الخط
	عرض الخط (Line Width)	1~3~10	حدد عرض الخط

الفصل 7 أوصاف الوظائف الرئيسية

7.1 أود ضبط الصورة ذاتيا للحصول على أفضل درجة سطوع وتركيز

استخدم وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم:
1. اضغط على [AUTO TUNE] للحصول على أفضل أداء للسطوع والتركيز.

7.2 أود تبديل مصادر الصور

الصورة الحية هي مصدر الصورة الافتراضي. اضغط على [SOURCE]  في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم للحصول على المحول DC192 بين مصادر الصور التالية:
1. صور حية (افتراضي).
2. دخل VGA/دخل HDMI
<تعليق> يتم تطبيق تحويل الصور هذا على خرج VGA/خرج HDMI في نفس الوقت.

7.3 أرغب في تبديل وضع الصورة

استخدم وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم:
1 اضغط على [MENU] لتنشيط قائمة الإعدادات.
2 اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Image mode].
3 اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Normal/Film/Slide/Microscope].

7.4 أود جعل النص أكثر وضوحًا والصور أكثر ألوانًا

7.4.1 أوصاف وضع النص/الصورة

يكون الوضع الافتراضي [Photo/Text] في وضع الصور. لتغيير هذا الإعداد، يرجى استخدام وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لتنشيط خيارات قائمة الإعدادات.
● [Photo] (افتراضي): لعرض الصور أو النص مع الصور، مما يجعل الصور أكثر ألوانًا.
● [Text]: لعرض ملفات النصوص، مما يجعل النص أكثر وضوحًا.
● [Gray]: لعرض الصور الأسود والأبيض التي ستجعل اختلاف تدرج الرمادي متميز.

7.4.2 إعداد وضع الصور/النص

لتغيير الإعدادات، يرجى استخدام وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم:
1. اضغط على [MENU] لتنشيط قائمة الإعدادات.
2. اضغط [▲]، [▼]، [▶]، أو [◀] لاختيار [Photo/Text]. (لعمل أفضل اختيار يرجى مراجعة [7.4.1 أوصاف وضع النص/الصورة](#))
3. اضغط على [ENTER] للتنعيل.
4. اضغط على [▶] أو [◀] لتحديد قائمة [Photo/Text/Gray].

7.5 أود تكبير/تصغير الصور

1. اضغط على [ZOOM+] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لتكبير الصور.
 2. اضغط على [ZOOM-] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لتصغير الصور.
- <تعليق> عندما يكون التكبير كبيراً جداً لتمكين التركيز، سيتم الرجوع إلى النطاق الطبيعي تلقائياً.

7.6 أرغب في استخدام التركيز التلقائي

1. اضغط على زر AF [FOCUS] على الجانب الأيمن من العدسة.

7.7 أود ضبط درجة السطوع

وحدة التحكم عن بعد:

1. اضغط على [BRT +] لجعلها أكثر سطوعاً.
 2. اضغط على [BRT -] لجعلها داكنة أكثر.
- لوحة التحكم:
1. اضغط على [MENU] لتنشيط قائمة الإعدادات.
 2. اضغط على [▲]، [▼]، [▶]، أو [◀] لاختيار [Brightness].
 3. اضغط على [ENTER] للتفعيل.
 4. اضغط على [▶] أو على [◀] لضبط السطوع.

7.8 أرغب في تشغيل/إيقاف المصباح

يكون الوضع الافتراضي للمصباح في وضع الإيقاف. عند استخدام وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم:

1. اضغط على [LAMP] للتحويل بين التشغيل/الإيقاف. (يكون ترتيب التحويل: إيقاف/ ذراع المصباح/ كلا المصباحين/مصباح أمامي)

7.9 أود تجميد الصور

1. اضغط على [FREEZE] في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لتجميد الصورة الحالية على الشاشة.
- اضغط على إزالة التجميد مرة أخرى.

7.10 أرغب في تدوير الصورة

وحدة التحكم عن بعد:

1. اضغط على مفتاح [ROTATE] لتدوير الشاشة. (ترتيب التحويل: 0 / 180 درجة/ قلب/ مرآة) لوحة التحكم:
1. اضغط على [MENU] لتنشيط قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Rotate].
3. اضغط على [ENTER] للتفعيل.
4. اضغط على [▶] أو [◀] لتحويل طريقة التدوير. (ترتيب التحويل: 0 / 180 درجة/ قلب/ مرآة)
5. اضغط على [MENU] للخروج.

7.11 أود التقاط الصور

7.11.1 التقاط وحفظ الصور

1. اضغط على [CAPTURE] على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لالتقاط الصور وحفظها.
- لا يمكنك التقاط الصور عندما يتم ضبط وضع الالتقاط على [Disable]. وإذا تم ضبطه على [Continuous]، يمكنك التقاط الصور بشكل مستمر. اضغط على [Capture] لبدء الالتقاط بشكل مستمر، أو اضغط على [Capture] مرة أخرى للخروج.
- لتغيير جودة الصور التي تم التقاطها، رجع إلى القسم [7.11.2 ضبط جودة الصور التي تم التقاطها](#).
- لتغيير إعداد الصور التي تم التقاطها، يُرجى الرجوع إلى القسم [7.11.3 ضبط الالتقاط المستمر](#).

7.11.2 ضبط جودة الصور التي تم التقاطها

1. اضغط على [Menu] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم لتنشيط قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
3. اضغط على [ENTER] للتفعيل.
4. اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Capture].
5. اضغط على [▼] للعثور على [Image Quality].
6. اضغط على [▶] أو [◀] على للتحديد من بين [High/Medium/Low].
7. اضغط على [Menu] للخروج.

7.11.3 ضبط الالتقاط المستمر

1. اضغط على [MENU] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم لتنشيط قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
3. اضغط على [ENTER] للتفعيل.
4. اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Capture].
5. اضغط على [▼] لتحديد [Capture Mode].
6. اضغط على [▶] أو [◀] على لتحديد [Time Lapse].
7. اضغط على [▼] للعثور على [Capture Time]؛ اضغط على [▶] أو [◀] على لضبط وقت الالتقاط.
8. اضغط على [▼] للعثور على [Capture Interval]؛ اضغط على [▶] أو على [◀] لضبط وقت الفاصل الزمني.
9. اضغط على [MENU] للخروج.

7.12 أود تسجيل الصور

ملاحظة: قم بتوصيل قرص USB بـ DC192 لبدء تسجيل الصور.

7.12.1 تسجيل الصور المتحركة

تعليق: قد لا يمكنك التقاط أو تسجيل الصور عندما يتم ضبط وضع [Capture Image] على [Disable].

وحدة التحكم عن بعد:

1. اضغط الموجود على [RECORD] وحدة التحكم عن بعد لبدء تسجيل الصور.
 2. تسجيل الأصوات بميكروفون مدمج بلوحة التحكم.
 3. اضغط على [RECORD] مرة أخرى لوقف التسجيل.
- لوحة التحكم:
1. اضغط باستمرار على الزر [Capture] لمدة ثانيتين تقريبًا لبدء تسجيل الصور.
 2. اضغط على [Capture] مرة أخرى لوقف التسجيل.

7.12.2 ضبط جودة الصور التي تم التقاطها

1. اضغط على [Menu] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم لتنشيط قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
3. اضغط على [ENTER] للتفعيل.
4. اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Capture].
5. اضغط على [▼] للعثور على [Image Quality].

6. اضغط على [▶] أو [◀] على للتحديد من بين [High/Medium/Low].

7. اضغط على [Menu] للخروج.

7.12.3 تثبيت التسجيل

1. اضغط على [MENU] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم لتنشيط قائمة الإعدادات.

2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].

3. اضغط على [ENTER] للتفعيل.

4. اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Capture].

5. اضغط على [▼] لتحديد [Capture Mode].

6. اضغط على [▶] أو [◀] على لتحديد [Record].

7. اضغط على [MENU] للخروج.

>تعليق< عند ضبط وضع [Capture Image] على [Record]، تكون وظيفة [Capture]، على لوحة التحكم قد تغيرت إلى تسجيل الصور.

7.12.4 ضبط مستوى صوت الميكروفون

1. اضغط على [MENU] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم لتنشيط قائمة الإعدادات.

2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].

3. اضغط على [ENTER] للتفعيل.

4. اضغط على [▶] أو [◀] في القائمة [Control].

5. اضغط على [▼] لتحديد [MIC Vol.].

6. اضغط على [▶] أو [◀] لضبط مستوى الصوت.

7. اضغط على [MENU] للخروج.

7.12.5 تشغيل الصور

● لتشغيل الصور، يُرجى الرجوع إلى القسم **7.13 أود عرض الصور التي تم التقاطها/تسجيلها.**

7.13 أود عرض الصور التي تم التقاطها/تسجيلها

1. اضغط على [PLAYBACK] على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لعرض الصور المصغرة لجميع الملفات المحفوظة.

2. اضغط على [▶]، [◀]، [▲]، أو [▼] لاختيار الصورة المصغرة التي تود عرضها.

3. اضغط [ENTER] لتشغيل ملء الشاشة.

4. عند تشغيل الفيديو، يمكن إيقافه/تشغيله بالضغط على [Freeze].

5. اضغط على [▶] أو [◀] لاختيار ملف الأوديو/ الفيديو التالي أو السابق.

6. اضغط على [▲] أو [▼] لضبط مستوى الصوت للفيديو.
7. اضغط على [MENU] للخروج.
- <ملاحظة> يجب توصيل مكبر صوت خارجي بالـ AUDIO OUT لتشغيل الصوت عند استخدامك VGA OUT.

7.14 أود حذف الصور التي تم التقاطها/تسجيلها

وحدة التحكم عن بعد:

1. اضغط على [PLAYBACK] لعرض الصور المصغرة لجميع الملفات المحفوظة.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [◀] أو على [▶] لتحديد الملف الذي تريد حذفه.
3. اضغط على [DELETE] لعرض نافذة [Delete File].
4. اضغط على [▶] أو [◀] على لتحديد [Yes].
5. اضغط على [ENTER] لحذف الملف الذي تم تحديده.
6. حدد [No] واضغط على [ENTER] للخروج من نافذة [Delete File].
7. اضغط على [MENU] للخروج.

7.15 أود حذف الصور التي تم تخزينها تلقائيًا في كل مرة يتم فيها إيقاف تشغيله (المسح التلقائي)

استخدم وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم:

1. اضغط على [MENU] لتنشيط قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
3. اضغط على [ENTER] للتنشيط.
4. اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Advanced].
5. اضغط على [▲] أو على [▼] لتحديد [Auto Erase].
6. اضغط على [▶] أو [◀] على لتحديد [On].
7. اضغط على [MENU] للخروج.

7.16 أود تكبير جزء من الصورة (PAN)

استخدم وحدة التحكم عن بعد:

1. اضغط على [PAN] لتنشيط وضع التكبير الجزئي.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [◀] أو على [▶] لتحريك وعرض الصور التي تم تكبيرها جزئيًا.
3. اضغط على [PAN] للخروج من وضع التكبير الجزئي.

استخدام لوحة التحكم:

1. اضغط على [MENU] لتنشيط قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [PAN].

3. اضغط على [ENTER] للتنفيذ.
4. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [◀] أو على [▶] لتحريك وعرض الصور التي تم تكبيرها جزئياً.
5. اضغط على [MENU] للخروج من وضع التوسيع الجزئي.

7.17 أود استخدام القناع ووظيفة تسليط الضوء

7.17.1 أود استخدام القناع أو وضع تسليط الضوء

استخدم وحدة التحكم عن بعد:

1. اضغط على [MASK] لتنشيط القناع/قائمة الوضع البارز.
2. اضغط على [◀] أو [▶] لتحديد الوضع، واضغط على [ENTER] لتنشيط.
3. اضغط على [▲]، [▼]، [◀] أو [▶] لنقل موضع المنطقة.
4. اضغط على [MASK] مرة أخرى للخروج والعودة إلى شاشة الصورة الحية.

استخدام لوحة التحكم:

1. اضغط على [MENU] لتنشيط قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو [▼] أو [▶] أو [◀] لاختيار [Mask]، واضغط على [ENTER] لتنشيط.
3. وضع القناع أو حدد [Spotlight] واضغط على [ENTER] لتنشيط الوضع البارز.
4. اضغط على [MENU] لتنشيط قائمة الصورة OSD.
5. اضغط على [▲] أو [▼] على لتحديد [Live Image].
6. اضغط على [ENTER] للعودة إلى الصورة الحية.

7.17.2 أود ضبط حجم القناع/وظيفة تسليط الضوء

أود استخدام وحدة التحكم عن بعد ضمن وضع القناع:

1. اضغط على [MENU] لتنشيط قائمة الصورة OSD.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] لتحديد العنصر المراد تعديله [Transparency/Step/V Size/H Size]. (لمعرفة التفاصيل، رجاءً ارجع إلى القسم [6.2 قائمة الضبط](#)).
3. اضغط على [◀] أو على [▶] للقيام بالتعديل.
4. اضغط على [MENU] للخروج من قائمة الصورة OSD والعودة إلى وضع القناع.

7.17.3 أود ضبط وظيفة الضوء الكشاف

استخدم وحدة التحكم عن بعد ضمن الوضع البارز:

1. اضغط على [MENU] لتنشيط قائمة الصورة OSD.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] لتحديد العنصر المراد تعديله [Shape/Transparency/Step/V Size/H Size]. (لمعرفة التفاصيل، رجاءً ارجع إلى القسم [6.2 قائمة الضبط](#)).
3. اضغط على [◀] أو على [▶] للقيام بالتعديل.

4. اضغط على [MENU] للخروج من قائمة الصورة OSD والعودة إلى وضع الضوء الكشاف.

7.18 أود تشغيل الشرائح (عرض الشرائح)

7.18.1 ضبط وقت التأخير

1. اضغط على [MENU] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم لتنشيط قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
3. اضغط على [ENTER] للتفعيل.
4. اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Storage].
5. اضغط على [▼] للعثور على [Delay].
6. اضغط على [▶] أو على [◀] لتحديد وقت التأخير من بين [0.5 sec/1 sec/3 sec/5 sec/10 sec/Manual].
7. اضغط على [MENU] للخروج.

7.18.2 تشغيل/ توقف مؤقت/ إيقاف عرض الشرائح

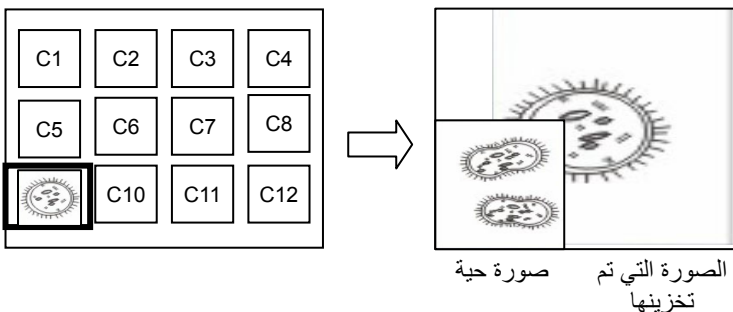
<ملاحظة> الحد العلوي: الحد الأقصى لحجم الصورة الواحدة 7 ميجا بايت.

في حالة استخدامك وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم

1. اضغط على [MENU] لتنشيط قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Slide Show].
3. اضغط على [ENTER] للتشغيل.
4. اضغط على [ENTER] مرة أخرى للإيقاف المؤقت/ التشغيل.
5. اضغط على [MENU] للخروج.

7.19 أود مقارنة الصور (قارن الصور الحية مع ملفات الصور التي تم تخزينها ((PIP))

ستعمل تلك الوظيفة على مقارنة وتباين صورة حية مع الصورة تم تخزينها.



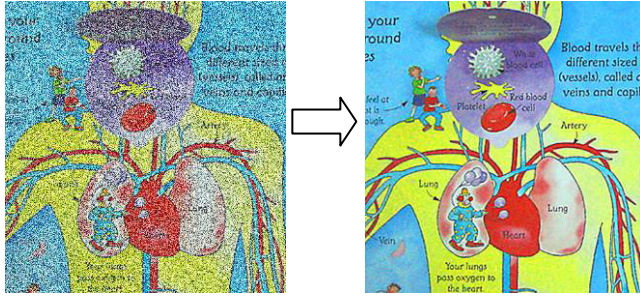
صورة حية
الصورة التي تم
تخزينها

وحدة التحكم عن بعد:

1. اضغط على [Playback] لتنشيط الصور المصغرة لتنشيط الصور.
2. اضغط على [▲]، [▼]، [◀]، أو [▶] لاختيار الملف الذي ستتم مقارنتها.
3. اضغط على [PIP] لتنفيذ مقارنة الصور.
4. اضغط على [▲]، [▼]، [◀]، أو [▶] لنقل الصورة الحية.
5. كرر الخطوات من 1 ~ 3 لتغيير ملفات الصور الأخرى.
6. اضغط على [MENU] للخروج.

7.20 أود تقليل صوت الصورة (نوع جهاز العرض)

1. تمكن هذه الوظيفة كاميرا المستند من مسح صوت الصورة تلقائيًا. يعتبر الصوت واضح خاصّةً عندما يتم توصيل كاميرا المستند بجهاز عرض DLP. يمكنك ضبط جهاز العرض DLP لتحسين جودة الصورة.
2. إذا كان هناك صوت خاص عندما يتم توصيل خرج VGA، رجاءً قم بضبط خيار DLP لتحسين جودة الصورة.



- 2.1. اضغط على [MENU] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم لتنشيط قائمة الإعدادات.
- 2.2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
- 2.3. اضغط على [ENTER] للتفعيل.
- 2.4. اضغط على [▶] أو [◀] على لتحديد [Control].
- 2.5. اضغط على [▼] لـ [Projector Type].
- 2.6. اضغط على [▶] أو [◀] على لتحديد [LCD/DLP].
- 2.7. اضغط على [MENU] للخروج.

7.21 أود استئناف الإعداد الافتراضي للمصنع (إعادة ضبط إعدادات المصنع)

1. اضغط على [Menu] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم لتنشيط قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
3. اضغط على [ENTER] للتنفيذ.
4. اضغط على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Advanced].
5. اضغط على [▼] لتحديد [Factory Reset].
6. اضغط على [▶] أو [◀] على لتحديد [Yes].
7. اضغط على [Enter] للتنفيذ.

7.22 أرغب في تغيير تشغيل الصورة

- <ملاحظة> يجب أن يكون ملف تشغيل الصورة أقل من 5 ميجابايت وبتنسيق JPEG.
- <ملاحظة> لحفظ الملف، يُرجى اتباع الإرشادات أدناه:

مسار الملف: \DCIM\100MEDIA، على سبيل المثال: J: \DCIM\100MEDIA

اسم الملف: أربعة أحرف إنجليزية + أربعة أرقام، على سبيل المثال: LUMN0001.JPG

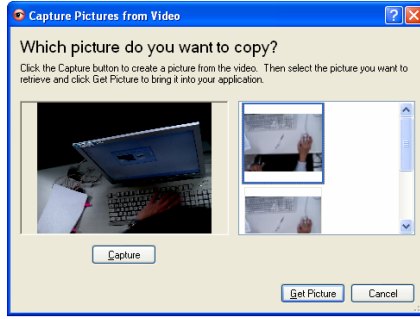
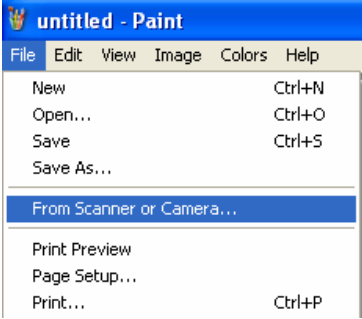
1. اضغط على [Menu] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم لتنشيط قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
3. اضغط على [ENTER] للتنفيذ.
4. اضغط على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Advanced].
5. اضغط على [▼] لتحديد [Power On Image Setting].
6. اضغط على [ENTER] للتنفيذ.
7. اضغط على [▲] أو [▼] لتحديد [Power On Image Setting] واضغط على [▶] أو [◀] لاختيار [Default/Custom].
8. اضغط على [▲] أو [▼] لتحديد [Power On Logo Show time] واضغط على [▶] أو [◀] لإعداد الوقت.
9. التخطي إلى الخطوة رقم 11 إذا كان اختيارك [Default] في الخطوة رقم 7.
10. اضغط على [▲] أو [▼] لعرض [Power On Image Select] واضغط على [ENTER] لقراءة الملف المحدد.
11. اضغط على [▼] إلى ظهور [Exit] واضغط على [ENTER] للخروج.

7.23 الوظائف المتعلقة بالكمبيوتر

تأكد من كابل جهاز التخزين الخارجي USB متصل وأن جميع برامج التشغيل تم تثبيتها قبل استخدام الوظائف المرتبطة بالحاسب الآلي. انظر [الفصل 4 التثبيت والتوصيلات](#).

7.23.1 أود إدخال صورة في MS-Paint

1. انقر على [File/From Scanner or Camera] في MS-Paint كما هو موضح في الشكل الموجود أسفل يسار الشاشة.

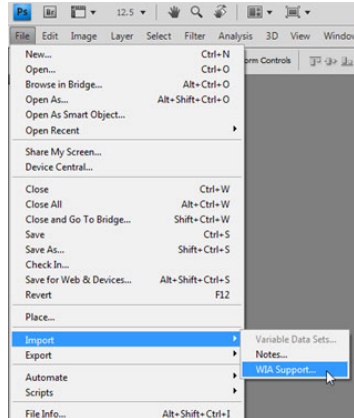
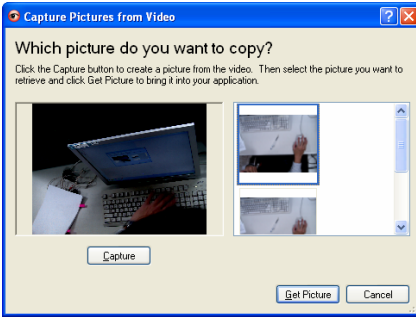


2. أكمل الخطوات بالنقر فوق [Get Picture] كما هو موضح في الشكل المعروض في الزاوية اليمنى العليا.

<تعليق> قم بدعم نظام التشغيل Windows XP فقط.

7.23.2 أرغب في إدخال صور في برنامج Photoshop

1. انقر فوق [File/Import/WIA-USB Video Device] في **Photoshop** كما هو موضح في الشكل في الزاوية اليسرى السفلى.



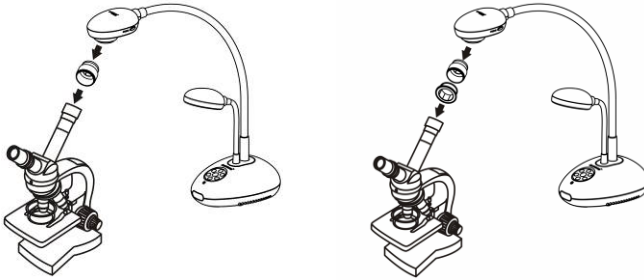
2. أكمل الخطوات بالنقر فوق [Capture] ثم انقر فوق [Get Picture] كما هو موضح في الشكل المعروض في الزاوية اليمنى العليا.

الفصل 8 التوصيل بميكروسكوب

- 1 قم بتركيب ملحقات محول الميكروسكوب على الميكروسكوب
<ملاحظة> يُرجى اختيار محول الميكروسكوب المناسب: تتناسب ملحقات الميكروسكوب مع العدسات ذات القطر 28 مم، و31 مم، و33 مم، و34 مم.
- 2 وصل عدسات DC192 بمحول الميكروسكوب

بالنسبة إلى العدسات المجهرية ذات القطر 33 مم أو 34 مم، تتناسب فقط مع محول الميكروسكوب (مع أكبر قطر).

بالنسبة إلى العدسات المجهرية ذات القطر 28 مم أو 31 مم، تتناسب مع محول ميكروسكوب واحد بأكثر قطر إلى جانب محول مناسب آخر.



- 3 اختار وضع وضع الميكروسكوب.
 - 3.1 عند استخدام لوحة التحكم أو جهاز التحكم عن بعد
 - 3.1.1 اضغط على [MENU] لتنشيط قائمة الإعدادات.
 - 3.1.2 اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Image Mode].
 - 3.1.3 اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Microscope].
 - 3.1.4 اضغط على [MENU] للخروج.
- 4 إذا لم تكن الصورة واضحة
 - 4.1 يُرجى ضبط بؤرة الميكروسكوب.
 - 4.2 يُرجى الضغط فوق زر [FOCUS] على أي من جانبي عدسات DC192 لتنشيط البؤرة التلقائية.

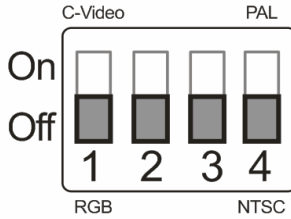
- 5 زووم رقمي
 - 5.1 اضغط على [MENU] لتنشيط قائمة الإعدادات.
 - 5.2 اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
 - 5.3 اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Control].
 - 5.4 اضغط على [▼] لتحديد [Digital Zoom].
 - 5.5 اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [On].
 - 5.6 اضغط على [MENU] للخروج.

الفصل 9 إعدادات التحويل DIP

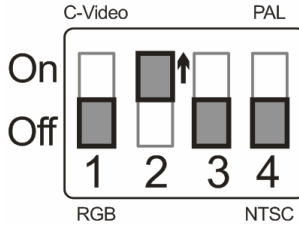
<ملاحظة> يجب عليك فصل وتوصيل مقبس الطاقة، ثم إعادة تشغيل الجهاز DC192 لتفعيل كافة إعدادات التحويل DIP.

9.1 التوصيل ببروجيكتور أو مونيتر

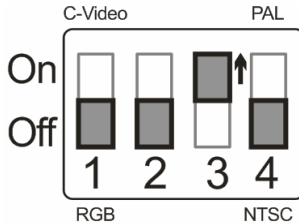
9.1.1 مخرج XGA (القيم الافتراضية):



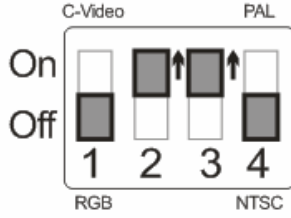
9.1.2 مخرج SXGA



9.1.3 مخرج WXGA

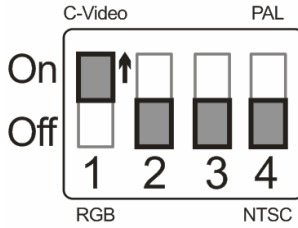


9.1.4 مخرج 1080P

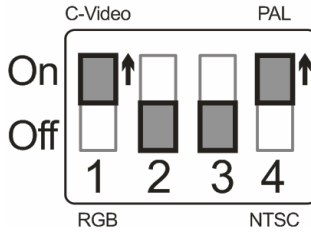


9.2 التوصيل بجهاز كمبيوتر

9.2.1 NTSC: الولايات المتحدة الأمريكية وبنما والفلبين وكندا وشيلي واليابان وكوريا والمكسيك



9.2.2 PAL: البلدان/المناطق غير المذكورة بأعلى



<تعليق> بمجرد أن يتم تمكين C-VIDEO، لا يتم دعم مخرج VGA.

الفصل 10 استكشاف الأعطال، ومحاولة حلها

يصف هذا الفصل المشاكل التي تواجهك عند استخدام جهاز DC192. 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	التشغيل بدون إشارة الطاقة	تأكد من أنك قد قمت بالتوصيل في كبل الطاقة.
2	لا توجد خرج صورة من DC192	<ol style="list-style-type: none"> افحص مصادر الطاقة. تحقق من توصيلات الكابل انظر الفصل 4 التثبيت والتوصيلات في هذا الدليل. تحقق من [Source]، راجع النقطة 7.2، أود تبديل مصادر الصور في أوصاف الوظائف الرئيسية الفصل 7. تحقق من الإعدادات الخاصة بمصدر البروجيكتور. يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم البروجيكتور. تأكد من ضبط تحويل DIP بطريقة مناسبة. يُرجى الرجوع إلى الفصل 9 إعداد التحويل DIP لمعرفة الإعدادات المتعلقة.
3	غير قادر على التركيز	من المحتمل أن يتم غلق الوثيقة. اضغط [- ZOOM] في جهاز التحكم عن بعد أو لوحة التحكم. أو قرب العدسات من المستند من أجل زيادة المسافة ومن ثم اضغط على زر [FOCUS] في الجانب الأيمن من العدسات للتركيز التلقائي.
4	الصورة غير متكاملة	تحقق من ضبط الصورة التلقائية لجهاز العرض. رجاء الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بجهاز العرض أو تحقق من إعدادات تحويل DIP.
5	لا يمكن استخدام Lumens Document Camera و Ladibug™ والتطبيقات الأخرى في نفس الوقت	لا يمكن تنفيذ Lumens Document Camera و Ladibug™ والتطبيقات الأخرى في نفس الوقت. يتم استخدام تطبيق واحد فقط في كل مرة. رجاءً أغلق التطبيقات التي في وضع التشغيل حالياً ثم قم بتنفيذ التطبيق المراد استخدامه.
6	عندما يتم تشغيل DC192، لا يضيئ الأنوار الكاشفة الإضافية.	تأكد من لمبة الذراع مضبوط على وضع [Off]. وبالنسبة لتشغيل لمبة الذراع وإخراجها، يُرجى الرجوع إلى النقطة 7.8 ، أرغب في تشغيل/إيقاف المصباح اللبية في أوصاف الوظائف الرئيسية الفصل 7 .
7	DC192 فشل في تخزين الصور أو الاستجابة للأمر	<ol style="list-style-type: none"> تحقق من وصول البيانات التي تم تخزينها من الحد الأقصى لحجم القرص USB (الأولوية) أو الذاكرة الداخلية. يُرجى التأكد مما إذا تم ضبط وظيفة الالتقاط على الوضع مستمر أو الوقت من أجل الالتقاط لتكون طويلة. لمعرفة الإعدادات المتعلقة، يُرجى الرجوع إلى 7.11 أود التقاط الصور الفصل 7 الخاص بأوصاف الوظائف الرئيسية.
8	تعتبر الصور الخارجة من DC192 ساطعة أو مظلمة أو غامضة	اضغط على الزر [AUTO TUNE] لضبط الصورة تلقائيًا للحصول على أفضل درجة سطوع وتركيز.
9	غير قادر على تسجيل الصور	<ol style="list-style-type: none"> تحقق من أن البيانات التي تم تخزينها قد وصلت إلى الحد الأقصى لحجم قرص USB. لا يتم دعم وظيفة التسجيل في الذاكرة الداخلية. يُرجى التأكد بأنه تم إدخال قرص USB لتسجيل الصور.

10	تعتبر خطوات التشغيل في الدليل غير قابلة للتطبيق على الآلة.	<p>قد تعتبر خطوات التشغيل الموجودة في الدليل غير قابلة للتطبيق على الآلة نتيجة لتحسين الوظائف. تحقق من تحديث إصدار البرنامج الثابت الخاص بالآلة التابعة لك.</p> <p>1. رجاءً انتقل إلى الموقع الرسمي لشركة Lumens للتحقق من توافر الإصدار الأخير للتحديث.</p> <p>www.Mylumens.com/goto.htm</p> <p>2. فيما يلي الخطوات التي تستخدم في التحقق من إصدار FW:</p> <p>2.1 اضغط على [MENU] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم لتنشيط قائمة الإعدادات.</p> <p>2.2 اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].</p> <p>2.3 اضغط على [ENTER] للتنفيذ.</p> <p>2.4 اضغط على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Advanced].</p> <p>2.5 عرض [Firmware Version].</p> <p>إذا كنت غير متأكد مما إذا كان آخر إصدار، يرجى استشارة الموزع التابع لك للجهاز.</p> <p>http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php</p>
11	كيف يتم فتح الجهاز وقفله	<p>1. اضغط على [Menu] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم لتنشيط قائمة الإعدادات.</p> <p>2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].</p> <p>3. اضغط على [ENTER] للتنفيذ.</p> <p>4. اضغط على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Advanced].</p> <p>5. اضغط على [▼] لـ [Lock Down].</p> <p>6. اضغط على [▶] أو [◀] من أجل اختيار [Off] وإلغاء وظيفة إعداد كلمة المرور.</p>
12	لا يمكن قراءة البيانات في محرك أقراص USB المحمول	<p>1. يُوصى باستخدام محرك أقراص USB المحمول مع سعة 4 غيغابايت وأكثر (يتم دعم حتى 32 غيغابايت)</p> <p>2. يُرجى التأكد على أنه تم حفظ الملف على المسار المحدد: \DCIM\100MEDIA (على سبيل المثال: \J: \DCIM\100MEDIA)</p> <p>3. يُرجى التأكد على أنه تمت تسمية الملف بشكل صحيح، على سبيل المثال، أربعة حروف بالإنجليزية + أربعة أرقام. (على سبيل المثال: LUMN0001.JPG)</p>