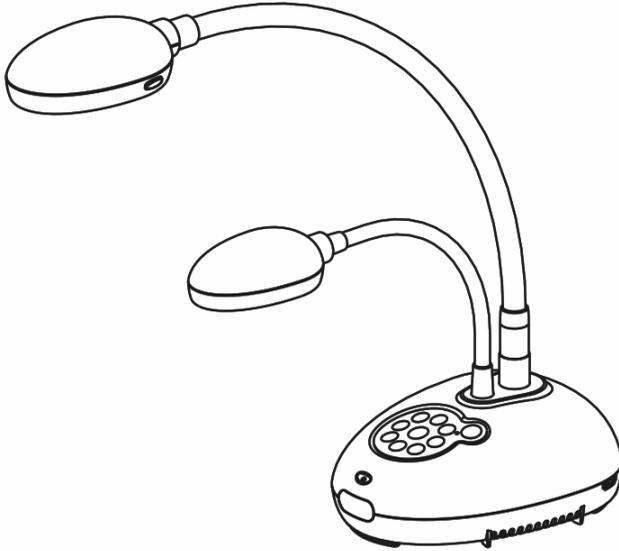


# DC170

## مستند الكاميرا

### دليل المستخدم - العربية



[هام]

لتنزيل الإصدار الأخير لدليل البدء السريع أو دليل المستخدم متعدد اللغات أو البرامج أو المحرك، وغير ذلك، رجاء زيارة موقع شركة Lumens <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 الموضوع 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 مونيتر
10	4.4 التوصيل بحاسوب واستخدام برمجيات لومينس Lumens™
11	4.5 التوصيل بحاسوب وبروجيكتور أو مونيتر معا في وقت واحد
11	4.6 وصل بحاسوب وقرأ البطاقة الرقمية الأمانة
12	4.7 التوصيل بلوح معلومات تفاعلي (IWB)
12	4.8 التوصيل ببث مرئي فائق الدقة
13	4.9 التوصيل بمكبر صوت
13	4.10 التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بـ RS232
14	4.11 التوصيل بجهاز كمبيوتر
14	4.12 تثبيت برنامج التطبيق
15	الفصل 5 بدء الاستخدام
16	الفصل 6 لوحة التحكم/وحدة التحكم عن بعد وقائمة الضبط
16	6.1 وظائف لوحة التحكم وجهاز التحكم عن بعد
18	6.2 قائمة الضبط
23	الفصل 7 أوصاف الوظائف الرئيسية
23	7.1 أود ضبط الصورة ذاتيا للحصول على أفضل درجة سطوع وتركيز
23	7.2 أود تبديل مصادر الصور
23	7.3 أود تحويل وضع الصور Mode
23	7.4 أود جعل النص أكثر وضوحًا والصور أكثر ألوانًا
24	7.5 أود تكبير/تصغير الصور
24	7.6 أرغب في استخدام التركيز البؤري التلقائي

24	أود ضبط درجة السطوح.....	7.7
24	أرغب في تشغيل/إيقاف المصباح.....	7.8
25	أود تجميد الصور.....	7.9
25	أود تدوير الصورة.....	7.10
25	أريد التقاط صور.....	7.11
26	أود تسجيل مقاطع الفيديو.....	7.12
27	أود عرض الصور التي تم التقاطها/تسجيلها.....	7.13
28	أود حذف الصور التي تم التقاطها/تسجيلها.....	7.14
28	أود حذف الصور التي تم تخزينها تلقائيًا في كل مرة يتم فيها إيقاف تشغيله (المسح التلقائي).....	7.15
28	أود تكبير جزء من الصورة (PAN).....	7.16
29	أود استخدام القناع ووظيفة تسليط الضوء.....	7.17
30	أود تشغيل الشرائح (عرض الشرائح).....	7.18
30	أود مقارنة الصور (قارن الصور الحية مع الصور التي تم تخزينها (PIP)).....	7.19
31	أود تقليل صوت الصورة (نوع جهاز العرض).....	7.20
31	أود استئناف الإعدادات الافتراضية للمصنع (إعادة ضبط إعدادات المصنع).....	7.21
32	أود تغيير الشاشة الافتتاحية.....	7.22
32	أود استخدام بطاقة SD.....	7.23
33	الوظائف المتعلقة بالكمبيوتر.....	7.24
<b>35</b>	<b>الفصل 8 التوصيل بميكروسكوب.....</b>	
<b>36</b>	<b>الفصل 9 إعدادات التحويل DIP.....</b>	
36	التوصيل ببروجيكتور أو مونيتر.....	9.1
37	التوصيل ببث مرئي فائق الدقة.....	9.2
<b>38</b>	<b>الفصل 10 استكشاف الأعطال، ومحاولة حلها.....</b>	

# 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.

ولتوضيح أو وصف كيفية استخدام هذا المنتج بالكامل، قد يرجع هذا المنتج إلى أسماء المنتجات أو الشركات الأخرى بدون نية تعدّ 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 بالتحميل المفرط على مقاييس الحائط، أو كبلات التمديد، أو لوحات التوصيل متعددة المنافذ؛ حيث 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. استخدم 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 تلمس 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 يُعرضك فتح أو إزالة الأغطية 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 باعث للحرارة أو أشياء ساخنة مثل السيارة، إلخ.
15. انزع قابس كاميرا المستندات من منفذ الحائط واطلب من فني خدمة مرخص القيام بأعمال الصيانة عند حدوث الحالات التالية:

■ في حالة تلف أو اشتعال كبل 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 تعليمات بلدك 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 سيبدخل في مأخذ الطاقة، ولا تحاول تثبيط هذه الخاصية.

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

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

## ■ تحذير لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC

تم فحص كاميرا المستندات تلك وتبين أنها متوافقة مع حدود جهاز رقمي من الفئة أ، فيما يتصل بقواعد الجزء الخامس عشر من لجنة الاتصالات الفيدرالية. صممت هذه القيود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في عمليات التركيب في الأماكن السكنية.

## ■ 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 الاجتماعات، أو القاعات الكبيرة.

## الفصل 2 محتويات الحزمة

بطاقة ذات 4 خطوات



دليل البدء السريع

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



DC170

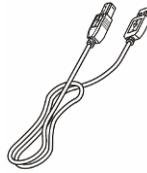


كبل الطاقة



قد يختلف المظهر الخارجي حسب  
البلد/المنطقة

كبل USB



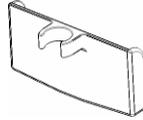
كبل VGA



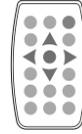
محول المجهر



حامل وحدة التحكم عن بعد



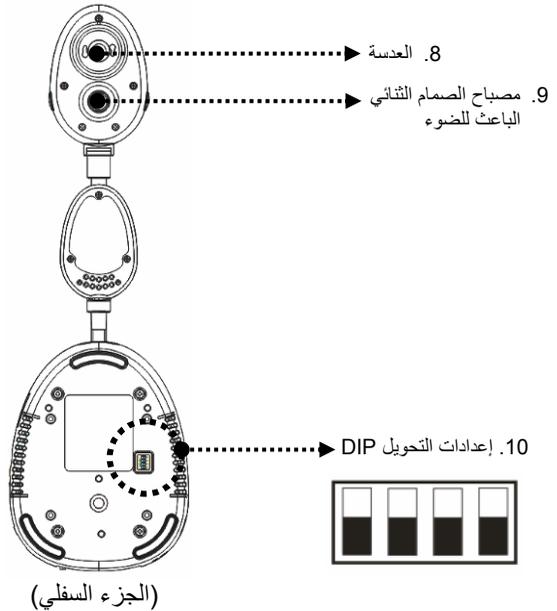
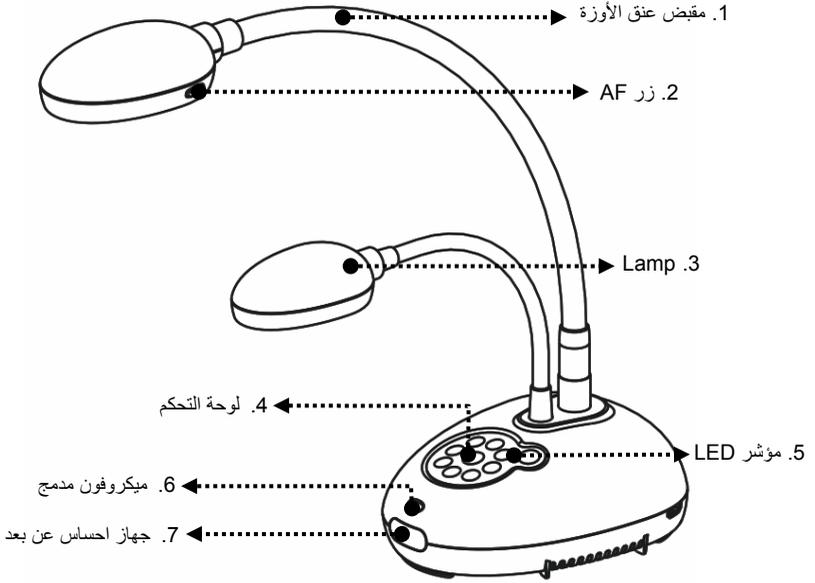
وحدة التحكم عن بعد



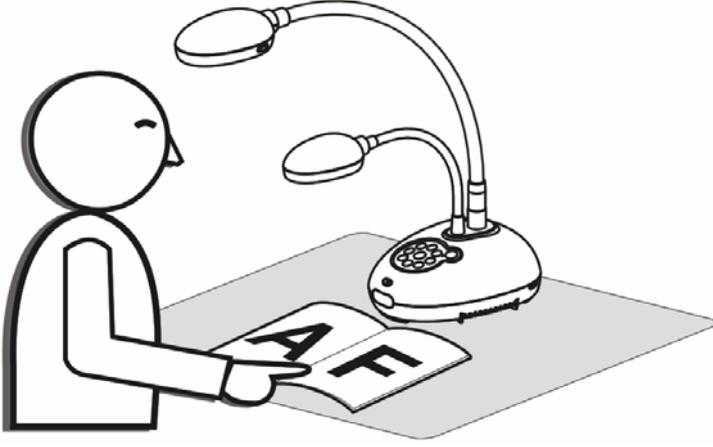
جراب الاكسسوارات



### الفصل 3 نظرة عامة على المنتج

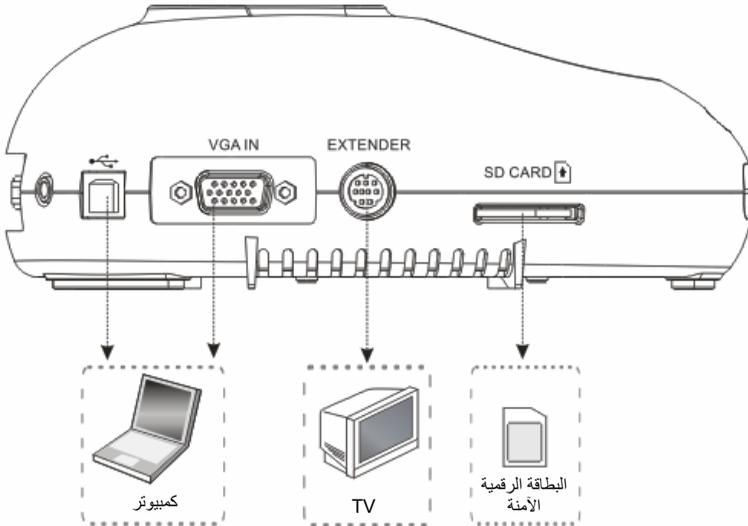
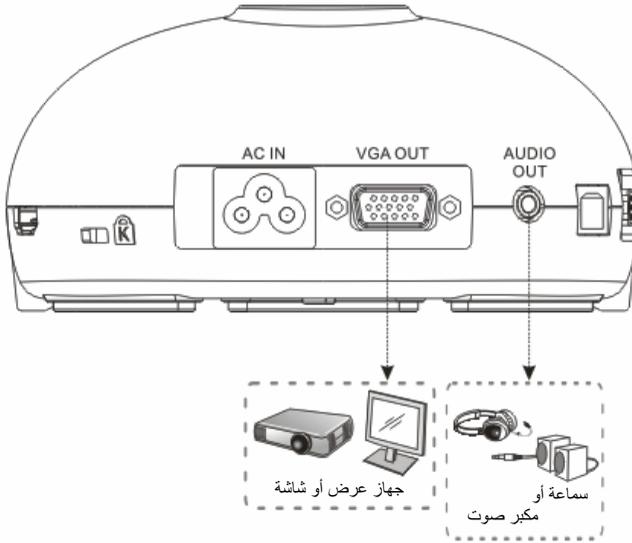


### 3.1 الموقع المناسب لجهاز العرض والمستند



## الفصل 4 التثبيت والتوصيلات

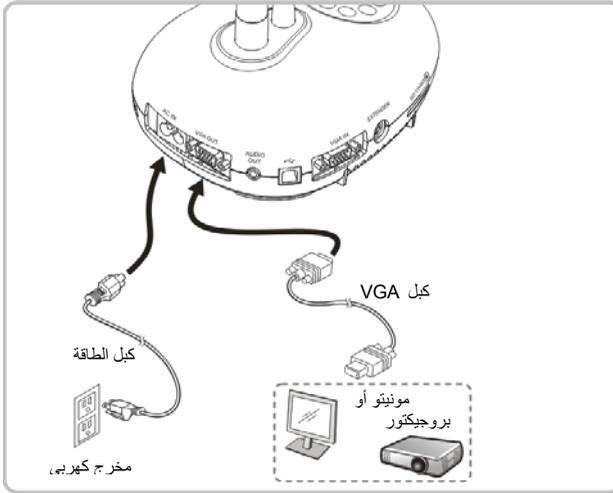
### 4.1 الرسم البياني للجهاز



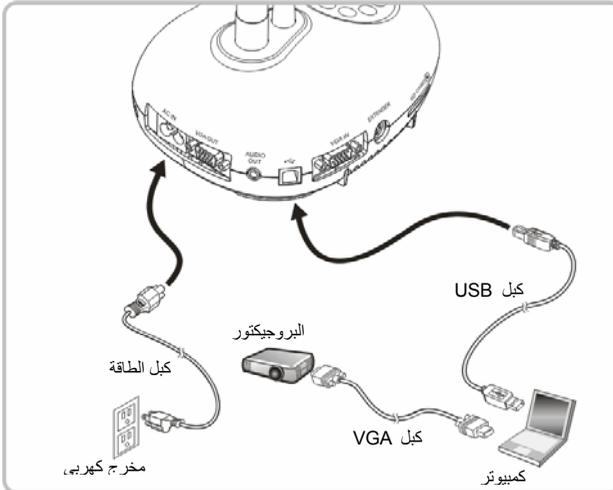
## 4.2 التثبيت والإعداد

1. يرجى تثبيت إعدادات محول مجموعة التبديل المزدوج أولاً. ارجع إلى [الفصل 9 إعدادات محول مجموعة التبديل المزدوج](#) في دليل المستخدم DC170.

### 4.3 التوصيل بروجيكتور أو مونيتر

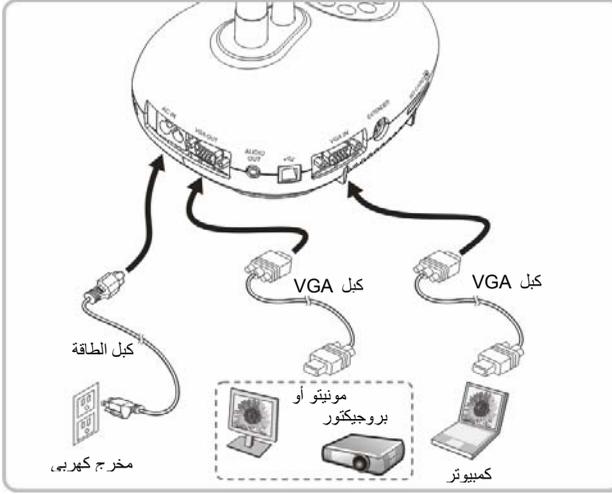


### 4.4 التوصيل بحاسوب واستخدام برمجيات لومينس Lumens™



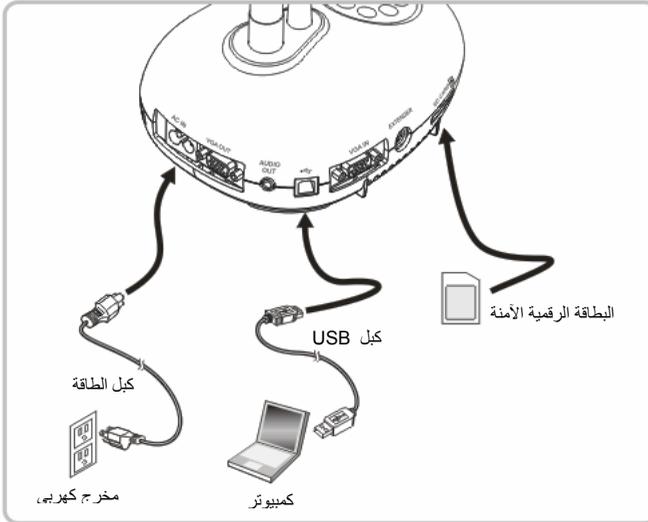
← يمكن تنزيل المشغل والبرمجيات من الموقع الإلكتروني Lumens

## 4.5 التوصيل بحاسوب وبيروجيكتور أو مونيتر معا في وقت واحد



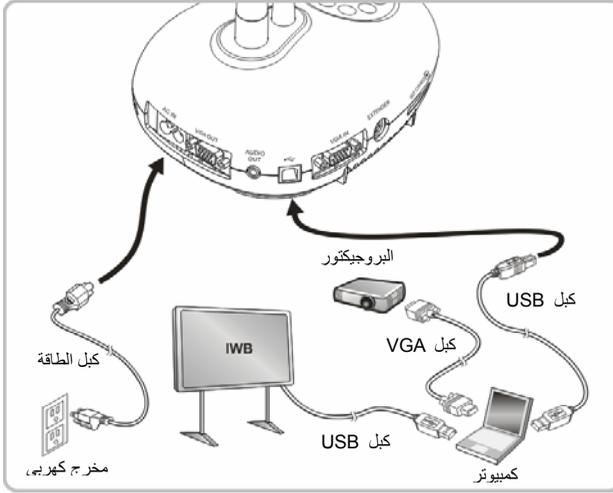
← اضغط على الزر [SOURCE] لتبديل مصدر الصورة.

## 4.6 وصل بحاسوب واقرأ البطاقة الرقمية الآمنة

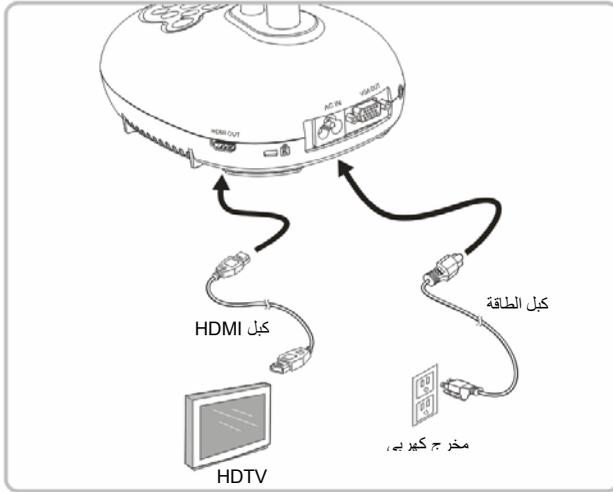


<ملاحظة> فقط بتوصيلها بحاسوب وإيقافها، تعتبر كاميرا المستندات جهاز تخزين خارجي.

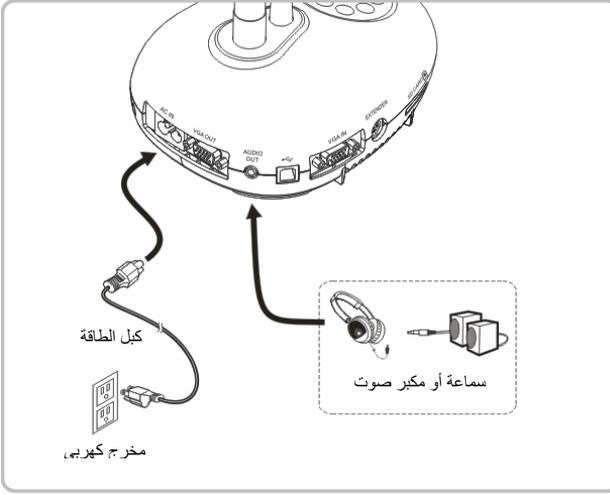
## 4.7 التوصيل بلوح معلومات تفاعلي (IWB)



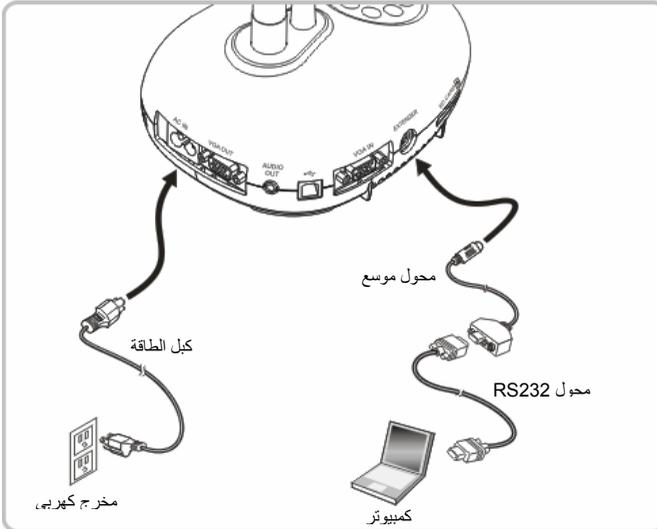
## 4.8 التوصيل ببث مرئي فائق الدقة



## 4.9 التوصيل بمكبر صوت

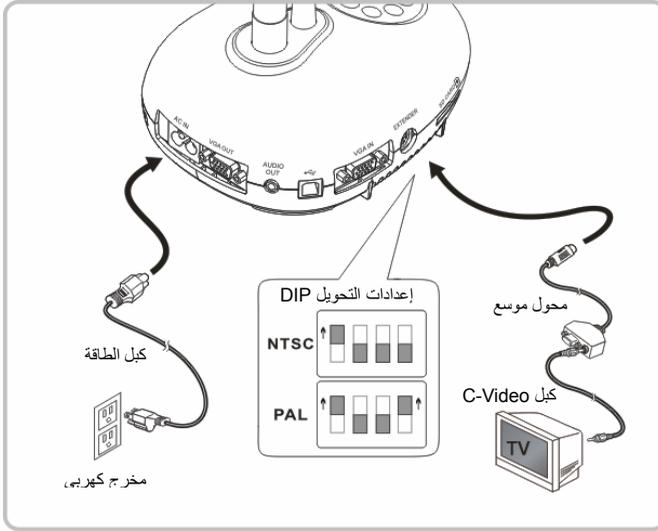


## 4.10 التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بـ RS232



◀ بعد التوصيل بكبل RS232، يمكنك استخدام أوامر RS232 للتحكم بـ DC170.

## 4.11 التوصيل بجهاز كمبيوتر



- < NTSC: الولايات المتحدة الأمريكية، كندا، المكسيك، بنما، شيلي، اليابان، تايوان، 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 تشغيل C-VIDEO، يكون VGA OUT غير مدعوم.

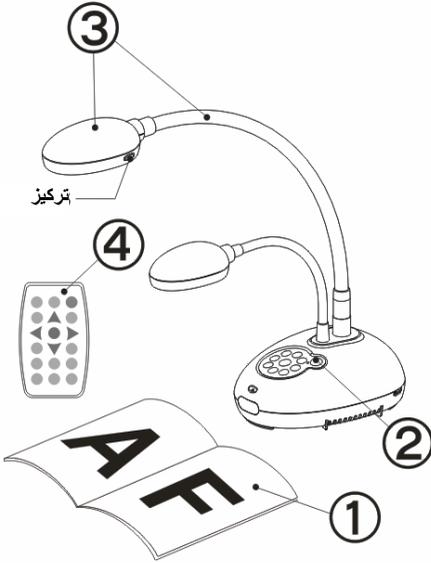
<ملاحظة> يمكن عرض الصورة الحية فقط في وضع C-Video Out.

## 4.12 تثبيت برنامج التطبيق

برمجيات التطبيق المثبتة على الكمبيوتر يمكنك من:

- < التحكم في DC170.
- < 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.



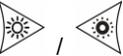
1. ضع الشيء المراد عرضه أسفل الكاميرا.
2. شغل الطاقة .
3. اضبط عنق الأزرار والعدسة على المواضع المناسبة.
4. اضغط على **AUTO** [AUTO TUNE] لتحسين الصورة. أنت الآن مستعدا لتعليم/تقديم  
 < في كل مرة يتم تحريك الكاميرا، يرجى وضعها ثم الغط على [FOCUS] لإعادة تركيز العدسة.

- عند استخدام وحدة التحكم عن بعد، وجه إلى جهاز الاستشعار عن بعد الموجود على جهاز DC170، واضغط على الزر الطاقة.
- بمجرد تشغيل DC170، سوف يومض الصمام الثنائي الباعث للضوء عدة مرات ويبقى مضيئا. وفي حالة عدم تشغيل 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

<تطبيق> تم إدراج الوظائف الموجودة بالأسفل حسب الترتيب الأبجدي.

التشغيل	أوصاف الوظيفة	الاسم
وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم	قم بتشغيل وإيقاف تشغيل كاميرا المستند.	
وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم	التحرك لأعلى أو لأسفل أو يسارًا أو يمينًا لتحديد الوظيفة المطلوبة.	◀, ▶, ▲, ▼
جانبي العدسة	زر AF.	FOCUS
وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم	اضبط الصورة تلقائيًا للحصول على أفضل أداء لدرجة سطوع والتركيز.	AUTO TUNE 
وحدة التحكم عن بعد	اضبط درجة السطوع في الصورة.	BRT+/- 
لوحة التحكم	التقط صور على البطاقة الرقمية الأمانة (أولوية) أو بطاقة الذاكرة الداخلية.	CAPTURE 
وحدة التحكم عن بعد	التقط صور واحفظها على البطاقة الرقمية الأمانة (أولوية) أو بطاقة الذاكرة الداخلية خلال عرض الصور الحية. احذف الملفات من البطاقة الرقمية الأمانة (أولوية) أو الذاكرة الداخلية خلال قراءة الملفات المحفوظة (في وضع إعادة الاستماع).	CAPTURE / DEL 
وحدة التحكم عن بعد	إدخال/فعل الوظائف.	ENTER 
لوحة التحكم	صورة حية: تجميد الصورة الحالية وضع العرض على الشاشة: وظائف الإدخال/التنشيط	ENTER / FREEZE 
وحدة التحكم عن بعد	قم بتجميد الصورة التالية لكي تظل مؤقتًا على الشاشة. اضغط مرة أخرى لإلغاء التجميد.	FREEZE 
وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم	مفتاح وصلة وضع المصباح.	LAMP 
وحدة التحكم عن بعد	وضع إدخال القناع/ الضوء الكشاف.	MASK 

وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم	فعل قائمة الضبط/الخروج من القائمة.	<b>MENU</b> 
وحدة التحكم عن بعد	قم بتمكين/تعطيل وضع التوسيع الجزئي.	<b>PAN</b> 
وحدة التحكم عن بعد	مقارنة الصورة (لمقارنة الصور مع ملفات الصور المخزنة).	<b>PIP</b> 
وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم	اقرأ الملفات المخزنة في البطاقة الرقمية الأمانة (أولوية) أو الذاكرة الداخلية.	<b>PLAYBACK</b> 
وحدة التحكم عن بعد	سجل صور الحركة. اضغط [RECORD] لتسجيل الصور على البطاقة الرقمية الأمانة (أولوية) أو الذاكرة الداخلية، ثم اضغط على [RECORD] مرة ثانية لإيقاف التسجيل.	<b>RECORD</b> 
وحدة التحكم عن بعد	تدوير الشاشة 0/ 180 درجة/ قلب/ مرآة.	<b>ROTATE</b> 
وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم	التبديل بين مصدرين مختلفين من الإشارات: 1. صور حية (افتراضي) 2. كمبيوتر. <تعليق> تم تعطيل هذا الزر في وضع <b>C-VIDEO Out</b> .	<b>SOURCE</b> 
وحدة التحكم عن بعد/ لوحة التحكم	قم بزيادة أو تقليل حجم الصورة.	<b>ZOOM +/-</b> 

## 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.



عرض شرائح عرض الصور أو الفيديو المحفوظة في البطاقة الرقمية الأمانة (الأولوية) أو الذاكرة الداخلية في وضع الشرائح.		نغمة تلقائية اضبط الصورة تلقائيًا للحصول على أفضل أداء لدرجة سطوع والتركيز.	
تركيز يدوي زر AF.		توسيع قم بتمكين/تعطيل وضع التوسيع الجزئي.	
تدوير تدوير الشاشة 0/ 180 درجة/ قلب/ مرآة.		<b>LAMP</b> مفتاح وصلة وضع المصباح.	
إعدادات تثبيت وظائف متنوعة.		<b>PIP</b> مقارنة الصورة (لمقارنة الصور مع ملفات الصور المخزنة).	
صورة/نص اختيار وضع الصور/ النص/ رمادي.		<b>BRT</b> اضبط درجة السطوع في الصورة.	
التكبير/التصغير قم بزيادة أو تقليل حجم الصورة.		قناع تنشيط وضع القناع.	
بارز تنشيط وضع ضوء الكشاف.		وضع اختيار وضع الصورة.	

## 6.2.2 قائمة التثبيت

أوصاف الوظيفة	قيم ضبط المستوى الثالث	عناصر صغيرة من المستوى الثاني	عناصر كبيرة من المستوى الأول	
اضغط مفاتيح السهمين الأيمن والأيسر لاختيار وضع الالتقاط.	فردى التقاط / زمني فاصل / تسجيل/تعطيل	التقاط وضع (Capture Mode)	إعدادات الالتقاط (Capture Settings)	
استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد وقت الالتقاط. <b>ملاحظة</b> > يكون هذا نشطا فقط عند ضبط وضع الالتقاط على الموقت.	1. <u>س 1</u> 2. 2س 3. 4س 4. 8س 5. 24س 6. 48س 7. 72س	وقت الالتقاط (Capture Time)		
استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد الفاصل الزمني للالتقاط. <b>ملاحظة</b> > يكون هذا نشطا فقط عند ضبط وضع الالتقاط على الموقت.	1. 3 ثانية 2. <u>5 ثانية</u> 3. 10 ثانية 4. 30 ثانية 5. ق 1 6. ق 2 7. ق 5	الالتقاط فاصل (Capture Interval)		
استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد جودة الصورة للصور التي تم التقاطها ومقاطع الفيديو المسجلة.	1. عالي 2. <u>متوسط</u> 3. خفض	جودة الصورة (Image Quality)		
عرض الصور أو الفيديو المحفوظة في البطاقة الرقمية الأمانة (الأولوية) أو الذاكرة الداخلية في وضع الشرائح.	<u>إدخال</u>	شرائح عرض (Slide Show)		تخزين (Storage)
استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد وقت التأخير. حدد الوضع اليدوي لتحويل الصور يدوياً.	1. 0.5 ثانية 2. <u>1 ثانية</u> 3. 3 ثانية 4. 5 ثانية 5. 10 ثانية 6. يدوي	تأخير (Delay)		
استخدم مفاتيح السهمين الأيسر والأيمن للاختيار، ثم اضغط على [ENTER] لتأكيد نسخ الملفات من الذاكرة الداخلية إلى البطاقة الرقمية الأمانة.	<u>إدخال</u>	SD بطاقة إلى نسخ (Copy To SD Card)		
استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد، اضغط على [ENTER] لتأكيد حذف كافة الصور من البطاقة الرقمية الأمانة (الأولوية) أو الذاكرة الداخلية.	نعم/لا	حذف الكل (Delete All)		
استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد، ثم اضغط على [ENTER] لتهيئة بطاقة SD (الأولوية) أو الذاكرة الداخلية.	نعم/لا	تسبيق (Format)		

بغض النظر عن البيئة الخارجية، ستقوم الآلة بضبط درجة السطوع على الحالة المثالية. استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن للتحديد.	<u>تشغيل/إيقاف</u>	تلقائي تعرض (Auto Exposure)	التحكم (Control)
بغض النظر عن الضوء أو اللون الخارجي، ستقوم الآلة بضبط اللون على الحالة المثالية؛ اضغط على [ENTER] للتفعيل.	<u>إدخال</u>	تلقائي أبيض وازن (Auto White Balance)	
استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لضبط درجة الصوت.	0 ~ A ~ أقصى	الصوت حجم (Audio Volume)	
استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتحديد نوع جهاز العرض وتقليل صوت الصورة.	<u>DLP/LCD</u>	لمبروجيكتورا نوع (Projector Type)	
استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن لتشغيل/للإيقاف تشغيل التكبير/التصغير الرقمي.	<u>تشغيل/إيقاف</u>	رقمي زووم (Digital Zoom)	متقدم (Advanced)
<b>English</b> 繁體中文 简体中文 Deutsch Français Español Русский Nederlands Suomi Polski Italiano Português Svenska dansk ČESKY العربية 日本語 한국어 ελληνικά استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن في خيار اللغة لتحديد اللغة المفضلة.	<b>English</b> .1 繁體中文 .2 简体中文 .3 Deutsch .4 Français .5 Español .6 Русский .7 Nederlands .8 Suomi .9 Polski .10 Italiano .11 Português .12 Svenska .13 dansk .14 ČESKY .15 العربية .16 日本語 .17 한국어 .18 ελληνικά .19	اللغة (Language)	
استخدم مفتاحي السهمين الأيسر والأيمن لتشغيل/إيقاف وظيفة الإغلاق. يمكنك ضبط كلمة المرور عند اختيار [On].	<u>تشغيل/إيقاف</u>	قفّل (Lock Down)	
استخدم مفتاحي السهمين الأيسر والأيمن لتمكين/تعطيل الحذف الذاتي. عند اختيار [On]، سيتم حذف الصور المحفوظة ذاتياً عند إيقاف النظام.	<u>تشغيل/إيقاف</u>	تلقائي حذف (Auto Erase)	
اقرأ قيمة وضع الصورة الحالية. استخدم مفتاحي السهمين الأيسر والأيمن للاختيار ثم التأكيد بالضغط على [ENTER].	نعم/لا	متقدم ضبط تحميل (Preset Load)	
اقرأ قيمة وضع الصورة الحالية. استخدم مفتاحي السهمين الأيسر والأيمن للاختيار ثم التأكيد بالضغط على [ENTER].	نعم/لا	متقدم ضبط تخزين (Preset Save)	

افتح نافذة إعدادات الشاشة الافتتاحية	<u>إدخال</u>	الدفق شاشة إعدادات (Splash Screen Settings)
استخدم مفاتيح السهم الأيسر والأيمن، ثم قم بالتأكد من خلال الضغط على [ENTER] لاستعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع.	نعم/لا	المصنع ضبط (Factory Reset)
عرض نسخة البرمجيات الثابتة	غير متوفر	البرنامج إصدار الثابت (Firmware Version)

### 6.2.3 قائمة ضبط وضع القناع

أوصاف الوظيفة	قيم ضبط من المستوى الرابع	عناصر صغيرة من المستوى الثالث	عناصر كبيرة من المستوى الثاني
اضغط على [ENTER] للعودة إلى الصورة الحية.	<u>إدخال</u>	حية (Live)	وضع القناع (MASK Mode)
اضبط شفافية القناع باستخدام مفاتيح السهم الأيسر والأيمن.	0~2~3	شفافية (Transparency)	
حدد مسافة الخطوة في القناع باستخدام مفاتيح السهم الأيسر والأيمن.	كبيرة /متوسط/صغير	خطوة (Step)	
اضبط الارتفاع الرأسي للقناع باستخدام مفاتيح السهم الأيسر والأيمن.	0 ~ A ~ أقصى	V حجم (V Size)	
اضبط الطول الأفقي للقناع باستخدام مفاتيح السهم الأيسر والأيمن.	0 ~ A ~ أقصى	H حجم (H Size)	
اضغط على مفتاح [ENTER] لتأكيد اختيارك واخرج من قائمة العرض على الشاشة لوضع القناع.	<u>إدخال</u>	خروج (Exit)	

## 6.2.4 قائمة ضبط وضع تسليط الضوء

أوصاف الوظيفة	قيم ضبط من المستوى الرابع	عناصر صغيرة من المستوى الثالث	عناصر كبيرة من المستوى الثاني
اضغط على [ENTER] للعودة إلى الصورة الحية.	<u>إدخال</u>	حية (Live)	بارز وضع (Spotlight Mode)
	<u>مسح</u> / مستطيل	تشكيل (Shape)	
اضبط شفافية الحد في وضع تسليط الضوء باستخدام مفاتيح السهم الأيسر والأيمن.	0~2~3	شفافية (Transparency)	
حدد مسافة الخطوة لمنطقة تسليط الضوء باستخدام مفاتيح السهم الأيسر والأيمن.	كبيرة / متوسط/صغير	خطوة (Step)	
اضبط ارتفاع منطقة تسليط الضوء باستخدام مفاتيح السهم الأيسر والأيمن.	0 ~ A ~ أقصى	V حجم (V Size)	
اضبط عرض منطقة تسليط الضوء باستخدام مفاتيح السهم الأيسر والأيمن.	0 ~ A ~ أقصى	H حجم (H Size)	
اضغط على مفتاح [ENTER] لتأكيد اختيارك واخرج من قائمة العرض على الشاشة وضع ضوء الكشف.	<u>إدخال</u>	خروج (Exit)	

## 6.2.5 نوافذ إعدادات الشاشة الافتتاحية

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

## 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] لأفضل درجة سطوع وطول بؤري.

### 7.2 أود تبديل مصادر الصور

الصورة الحية هي مصدر الصورة الافتراضي. اضغط على [SOURCE] في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم للحصول على المحول DC170 بين مصادر الصور التالية:

1. صور حية (افتراضي).
2. كمبيوتر.

<تعليق> يطبق محول الصور على VGA OUT فقط.

### 7.3 أود تحويل وضع الصور Mode

استخدم وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم:

- 1 اضغط على [MENU] للدخول على 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].
- 4 اضغط على [MENU] للخروج.

### 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 لإدخال 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 النص/ الصور

لتغيير الإعدادات، يرجى استخدام وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم:

1. اضغط على [MENU] للدخول على قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲]، [▼]، [▶]، أو [◀] لاختيار [Photo/Text]. (لعمل أفضل اختيار يرجى مراجعة [7.4.1 أوصاف وضع النص/الصورة](#).)
3. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.
4. اضغط على [▶] أو [◀] لتحديد قائمة [Photo/Text/Gray].
5. اضغط على [MENU] للخروج.

## 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.

## 7.6 أرغب في استخدام التركيز البؤري 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 سطوعا.
2. اضغط على [BRT -] لجعلها داكنة أكثر.

لوحة التحكم:

1. اضغط على [MENU] للدخول على قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Brightness].
3. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.
4. اضغط على [▶] أو على [◀] لضبط السطوع.
5. اضغط على [MENU] للخروج.

## 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 الضوء/ مصباح مزدوج/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 أود 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] للدخول على قائمة الإعدادات.
  2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Rotate].
  3. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.
  4. اضغط على [▶] أو [◀] لأرجحة مفتاح نموذج التدوير. (ترتيب التحويل: 0 / 180 درجة/ قلب/ مرآة)
  5. اضغط على [MENU] للخروج.

## 7.11 أريد التقاط صور

### 7.11.1 التقاط وحفظ الصور

1. اضغط على [CAPTURE] على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لالتقاط الصور وحفظها.
- لا يمكنك التقاط صور عند ضبط وضع الالتقاط على [Disable]. في حالة ضبطه على [Continuous] يمكنك التقاط صور على نحو مستمر. اضغط [Capture] لبدء الالتقاط على نحو مستمر، أو اضغط [Capture] مرة أخرى للخروج.
  - لتغيير جودة الصور التي تم التقاطها، رجاءً ارجع إلى القسم [7.11.2 ضبط جودة الصور التي تم التقاطها.](#)
  - لتغيير إعدادات الصور التي تم التقاطها، رجاءً ارجع 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 للدخول على قائمة الضبط.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
3. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.
4. اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Capture Settings].
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 للدخول على قائمة الضبط.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
3. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.
4. اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Capture Settings].
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 مقاطع الفيديو

### 7.12.1 تسجيل الصور المتحركة

<تعليق> قد لا يمكنك التقاط أو تسجيل الصور عندما يتم ضبط وضع [Capture Mode] على [Disable].

وحدة التحكم عن بعد:

1. اضغط الموجود على [RECORD] وحدة التحكم عن بعد لبدء تسجيل مقاطع الفيديو.
  2. تسجيل الأصوات بميكروفون مدمج بلوحة التحكم.
  3. اضغط على [RECORD] مرة أخرى لوقف التسجيل.
- لوحة التحكم:

1. اضغط مع الاستمرار على [CAPTURE] (التقاط) لمدة ثانيتين تقريباً لبدء تسجيل الفيديو.
2. اضغط على [CAPTURE] (التقاط) مرة أخرى لإيقاف التسجيل.

### 7.12.2 ضبط جودة الصور التي تم التقاطها

1. اضغط على [Menu] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم للدخول على قائمة الضبط.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
3. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.

4. اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Capture Settings].
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 للدخول على قائمة الضبط.
  2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
  3. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.
  4. اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Capture Settings].
  5. اضغط على [▼] لتحديد [Capture Mode].
  6. اضغط على [▶] أو [◀] على لتحديد [Record].
  7. اضغط على [MENU] للخروج.
- <تعليق> عند ضبط [Capture Mode] على [Record]، تكون وظيفة [Capture]، على لوحة التحكم قد تغيرت إلى تسجيل الصور.

### 7.12.4 تشغيل الفيديو

- لتشغيل مقاطع الفيديو، رجاءً ارجع 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 صوت الفيديو.
  7. اضغط على [PLAYBACK] لإعادة وضع الصور المصغرة لاختيار ملفات فيديو/ أوديو أخرى، أو الضغط 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

استخدم 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. بالضغط على [DELETE] سيتم فتح نافذة [Delete File].
4. اضغط على [▶] أو [◀] على لتحديد [Yes].
5. اضغط على [ENTER] لحذف الملف الذي تم تحديده.
6. اضغط على [MENU] للخروج.

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

استخدم وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم:

1. اضغط على [MENU] للدخول على قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
3. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.
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)

وحدة التحكم عن بعد:

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

التشغيل بالقائمة:

1. اضغط على [MENU] للدخول على قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [PAN].
3. اضغط على [ENTER] للتفعيل.
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 مفتاح [MASK] لإدخال قائمة وضع القناع/ الضوء الكشاف. اضغط على [◀] أو [▶] لاختيار الوضع .
2. اضغط على [▲] أو [▼] أو [▶] أو [◀] لنقل موضع المنطقة.
3. اضغط على [MASK] مرة أخرى للخروج والعودة إلى شاشة الصورة الحية.

**التشغيل بالقائمة:**

1. اضغط على [MENU] للدخول على قائمة الإعدادات.
2. اضغط على [▲] أو [▼] أو [▶] أو [◀] لاختيار [Mask]، واضغط على [ENTER] لإدخال وضع القناع أو اختر [Spotlight] واضغط على مفتاح [ENTER] لإدخال وضع ضوء الكشاف.
3. اضغط على [MENU] للدخول على قائمة الصورة OSD.
4. اضغط على [▲] أو [▼] على لتحديد [Live].
5. 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] للدخول على قائمة الصورة OSD.
  2. اضغط على [▲] أو على [▼] لتحديد العنصر المراد تعديله [Transparency/Step/V Size/H Size].
- (معرفة 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 وضع الضوء الكشاف:

1. اضغط على [MENU] للدخول على قائمة الصورة OSD.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] لتحديد العنصر المراد تعديله [Shape/Transparency/Step/V Size/H Size]. (معرفة 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 للدخول على قائمة الضبط.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
3. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.
4. اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Storage].
5. اضغط على [▼] للعثور على [Delay].
6. اضغط على [▶] أو [◀] لاختيار نمط تحويل الصور بين [0.5 Sec/1 Sec/3 Sec/5 Sec/10 Sec/Manual].
7. اضغط على [MENU] للخروج.

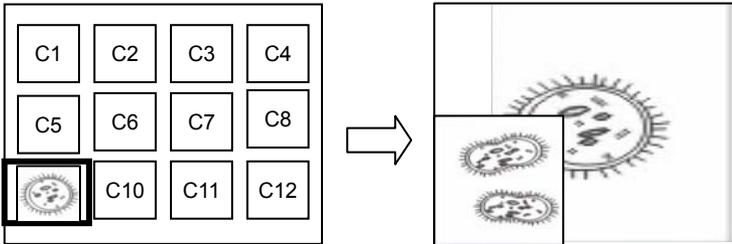
### 7.18.2 تنشيط/ توقف مؤقت/ إيقاف عرض الشرائح

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

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

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



الصورة التي تم تخزينها صورة حية

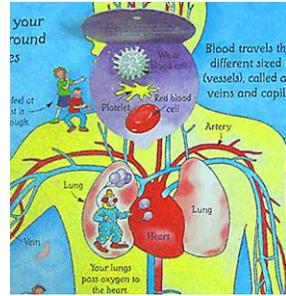
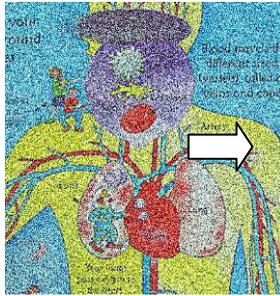
### وحدة التحكم عن بعد:

1. اضغط على [Playback] لإدخال الصور المصغرة لإعادة تشغيل الصور.
2. اضغط على [▲]، [▼]، [▶]، أو [◀] لاختيار الملف الذي ستتم مقارنتها.

3. اضغط على [PIP] لتنشيط 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 خاصة 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 للدخول على قائمة الضبط.
- 2.2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
- 2.3. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.
- 2.4. اضغط على [▶] أو [◀] على لتحديد [Control].
- 2.5. اضغط على [▼] للدخول على [Projector Type].
- 2.6. اضغط على [▶] أو [◀] على لتحديد [LCD/DLP].
- 2.7. اضغط على [MENU] للخروج.

## 7.21 أود استئناف الإعدادات الافتراضية للمصنع (إعادة ضبط إعدادات المصنع)

### 7.21.1 استخدام قائمة العرض على الشاشة

1. اضغط على [MENU] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم للدخول على قائمة الضبط.
2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
3. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.
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] للتفعيل.

## 7.21.2 استخدم مفتاح المجمع

1. استخدم لوحة التحكم، واضغط على [MENU] + [ENTER] معًا في نفس الوقت لاستعادة القيمة الأولية.
- <ملاحظة> قبل استخدام مفاتيح المجمع، يرجى إزالة جميع أجهزة VGA-IN.

## 7.22 أود تغيير الشاشة الافتتاحية

- <ملاحظة> يجب أن يكون الملف الافتتاحي أقل من 5 ميغابايت وبتنسيق JPEG.
1. اضغط على [Menu] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم للدخول على قائمة الضبط.
  2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].
  3. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.
  4. اضغط على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Advanced].
  5. اضغط على [▼] لتحديد [Splash Screen Settings].
  6. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.
  7. اضغط على [▲] أو [▼] للدخول إلى قائمة [Power On Image Setting] واضغط على [▶] أو [◀] لاختيار [Default/Custom].
  8. اضغط على [▲] أو [▼] للدخول إلى قائمة [Power On Logo Show time] واضغط على [▶] أو [◀] لتشبيث عرض الفترة الزمنية.
  9. التخطي إلى الخطوة رقم 11 إذا كان اختيارك [Default] في الخطوة رقم 7.
  10. اضغط على [▲] أو [▼] للدخول إلى قائمة [Power On Image Select] واضغط على [ENTER] لقراءة الملف المُحدد.
  11. حدد [YES] لتأكيد التعديلات.
  12. اضغط على [▼] لعرض مربع حوار [Exit] واضغط على مفتاح [ENTER] للخروج.

## 7.23 أود استخدام بطاقة SD

1. بعد إدخال بطاقة SD، سيظهر مربع حوار [Copy To SD Card] لك من أجل اختيار نسخ الملفات في بطاقة DC170 SD.

← اضغط على [▶] أو [◀] في جهاز التحكم عن البعض أو لوحة التحكم لتحديد.

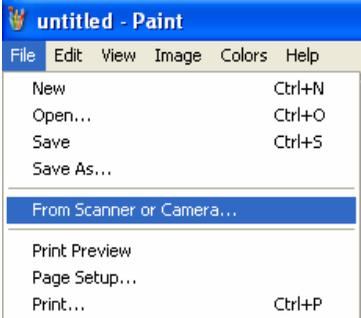


## 7.24 الوظائف المتعلقة بالكمبيوتر

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 في دليل المستخدم هذا](#).

### 7.24.1 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.

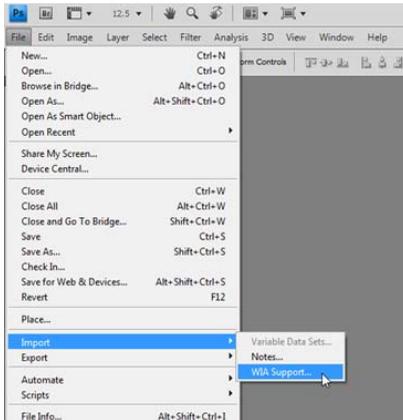


2. انقر على [Get Picture] ليتم التقاط الصور الحية واستخدام الملفات في العرض كصور في الجزء العلوي الأيمن.

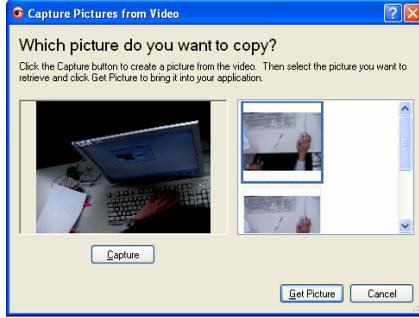
<تعليق> قم بدعم نظام التشغيل Windows XP فقط.

### 7.24.2 أرغب في إدخال صور في برنامج Photoshop

1. انقر فوق [File/Import/WIA Support] في *Photoshop*.



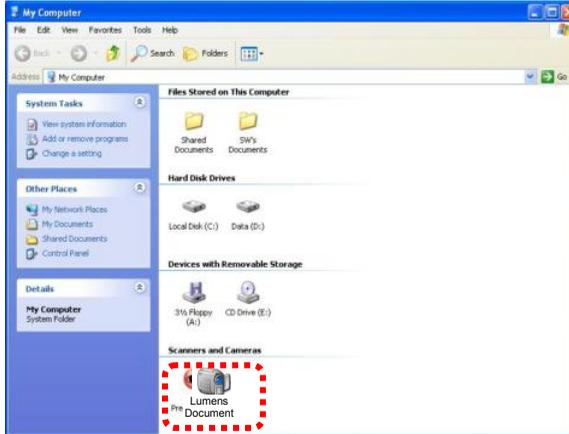
2. أكمل عن طريق النقر فوق [Capture] ثم النقر فوق [Get Picture].



### 7.24.3 أود ضبط جهاز DC170 ككاميرا جهاز كمبيوتر

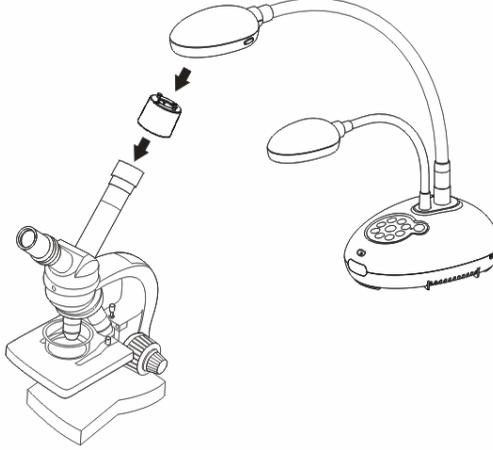
<تعليق> بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP، رجاءً اضبط حسب اسم النظام (جهاز فيديو USB)

افتح [My Computer] وانقر على [Lumens Document Camera] لفتح صورة حية.



## الفصل 8 التوصيل بميكروسكوب

- 1 قم بتركيب مهايء الميكروسكوب على الميكروسكوب.  
<ملاحظة> ملحقات محول المجهر صالحة على عدسات تقدر بحوالي زاوية Ø 28.4 ملم.
- 2 وصل عدسات DC170 بمحول الميكروسكوب.



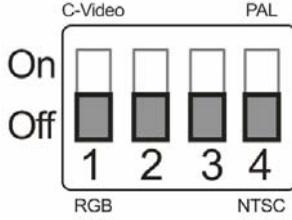
- 3 اختار وضع [Microscope]
  - 3.1 عند استخدام لوحة التحكم أو جهاز التحكم عن بعد
    - 3.1.1 اضغط على [MENU] للدخول على قائمة الإعدادات.
    - 3.1.2 اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Image mode].
    - 3.1.3 اضغط على [▶] أو [◀] على للدخول على قائمة [Microscope].
    - 3.1.4 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 DC170 لتفعيل البؤرة التلقائية.
- 5 التكبير/التصغير الرقمي
  - 5.1 اضغط على [MENU] للدخول على 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

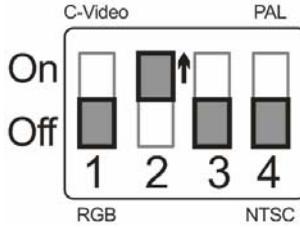
<ملاحظة> يجب عليك فصل وتوصيل مقبس الطاقة، ثم إعادة تشغيل الجهاز DC170 لتفعيل كافة إعدادات التحويل DIP.

### 9.1 التوصيل ببروجيكتور أو مونيتر

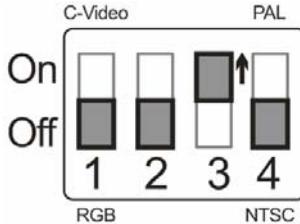
#### 9.1.1 مخرج XGA (القيم الافتراضية):

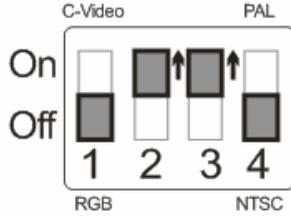


#### 9.1.2 مخرج SXGA



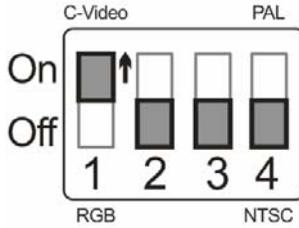
#### 9.1.3 مخرج WXGA



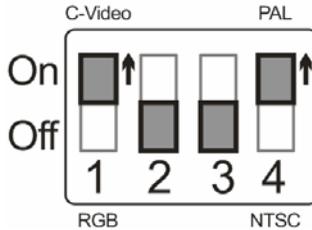


## 9.2 التوصيل ببث مرئي فائق الدقة

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 يعمل C-VIDEO، لا يتم دعم مخرج VGA.

## الفصل 10 استكشاف الأعطال، ومحاولة حلها

يبين هذا الفصل المشاكل التي قد تقابلها عند استخدام DC170. إذا كانت لديك أسئلة، يُرجى الرجوع إلى الفصول ذات الصلة واتباع جميع الحلول المُقترحة. إذا استمر حدوث المشكلة، يُرجى الاتصال بالموزع الخاص بنا 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 DC170	<p>1. افحص مصادر الطاقة.</p> <p>2. تحقق من توصيلات الكابل <b>انظر الفصل 4 التثبيت والتوصيلات</b> في هذا الدليل.</p> <p>3. تحقق من [Source]، راجع النقطة <b>7.2</b>، <b>أرغب في تحويل مصادر الصور في توضيحات الوظائف الرئيسية في الفصل 7</b>.</p> <p>4. تأكد من الإعدادات من أجل مصدر جهاز العرض. بالنسبة لتحديد الدخل المناسب لجهاز العرض، ارجع إلى دليل مستخدم أجهزة العرض.</p> <p>5. تأكد من ضبط تحويل DIP بطريقة مناسبة. ارجع إلى <b>الفصل 9 إعدادات التحويل DIP</b> لمعرفة الإمدادات المتعلقة.</p>
3	غير قادر على التركيز	من المحتمل ان 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.
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 وLadibug™ والتطبيقات الأخرى في نفس الوقت	لا يمكن استخدام Lumens Document Camera وLadibug™ والتطبيقات الأخرى في نفس الوقت. يتم استخدام تطبيق واحد فقط في كل مرة. رجاءً اغلق التطبيقات التي في وضع التشغيل حاليًا ثم قم بتنفيذ التطبيق المراد استخدامه.
6	عندما يتم تشغيل الوحدة، لا يضيئ الأنوار الكاشفة الإضافية	تأكد من لمبة الذراع مضبوط على وضع "الإغلاق". وبالنسبة لتشغيل لمبة الذراع وإخراجها، يُرجى الرجوع إلى <b>النقطة 7.9</b> ، <b>أرغب في تشغيل/إغلاق اللمبة في توضيحات الوظائف الرئيسية في الفصل 7</b> .
7	DC170 فشل في تخزين الصور أو الاستجابة للأمر	<p>1. تحقق من وصول البيانات التي تم تخزينها إلى الحد الأقصى لحجم جهاز USB (الأولوية) أو الذاكرة الداخلية.</p> <p>2. رجاءً تأكد مما إذا تم ضبط وظيفة الالتقاط على الوضع مستمر أو الوقت من أجل الالتقاط لتكون طويلة. لمعرفة الإعدادات المتعلقة، ارجع إلى <b>7.11 أود</b> <b>اللتقاط صور الفصل 7 الخاص بأوصاف الوظائف الرئيسية</b>.</p>
8	تعتبر الصور الخارجة من DC170 ساطعة أو مظلمة أو غامضة	اضغط على [AUTO TUNE] لضبط درجة السطوع والطول البؤري المثالي تلقائيًا.
9	غير قادر على تسجيل الصور	تحقق من أن البيانات التي تم تخزينها قد وصلت إلى الحد الأقصى لحجم جهاز التخزين الخارجي USB (الأولوية) أو الذاكرة الداخلية.
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><a href="http://www.Mylumens.com/goto.htm">www.Mylumens.com/goto.htm</a></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 للدخول على قائمة الضبط.</p> <p>2.2 اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].</p> <p>2.3 اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.</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><a href="http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php">http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php</a></p>		
<p>1. اضغط على [Menu] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة التحكم للدخول على قائمة الضبط.</p> <p>2. اضغط على [▲] أو على [▼] أو على [▶] أو على [◀] لتحديد قائمة [Setting].</p> <p>3. اضغط على مفتاح [ENTER] للدخول.</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] وتعطيل وظيفة ضبط كلمة المرور.</p>	<p>11 كيف يتم فتح الجهاز وقفله</p>	