

AVerVision F17-8M

دليل المستخدم



بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (الجنة A)

ملاحظة - تم اختيار هذا الجهاز ووجد أنه يتوافق مع الحدود المنصوص عليها في الفئة أ بالنسبة للأجهزة الرقمية، وبما يتماشى مع الجزء 15 من "قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية". ولقد تم تصميم هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند التركيب في المنازل. يقوم هذا الجهاز بتوليد طاقة ترددات الراديو ويستخدمها ويصدرها وإذا لم يتم التركيب والاستخدام وفقاً للإرشادات؛ قد يؤدي إلى وجود تداخل ضار لاتصالات الراديو. ومع هذا، لا يوجد ضمان لعدم حدوث تداخل حسب تركيب محدد. أما في حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز وتشغيله، فنشجع المستخدم على محاولة تصحيح التداخل عن طريق إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ إخراج طاقة موجود على دائرة مختلفة عن تلك المتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة البائع أو فني خبير في الراديو أو التلفزيون.

الفئة A ITE:

تعتبر الفئة A ITE من فئات ITE الأخرى التي تفي بحدود الفئة A ITE ولكن ليس حدود الفئة B ITE. لا يجب تقييد بيع هذا الجهاز ولكن يجب تضمين هذا التحذير في إرشادات الاستخدام:
تحذير - هذا المنتج يتبع الفئة A. في بيئة محلية، قد يؤدي هذا المنتج إلى وجود تداخل لاسلكي وفي هذه الحالة قد تتم مطالبة المستخدم بتنفيذ بعض الإجراءات المناسبة.

الفئة A من CE (EMC)

تؤكد هذه الوثيقة أن هذا المنتج يتوافق مع المتطلبات المنصوص عليها في توجيهات المجلس الخاصة بتقريب قوانين الولايات الأعضاء فيما يتعلق بتوجيهات التوافق الإلكتروني مغناطيسي 2014/30/EU.

تحذير - هذا المنتج من منتجات الفئة A. وفي بيئة محلية قد يتسبب هذا المنتج في وجود تداخل لاسلكي وفي هذه الحالة قد يطلب من المستخدم القيام ببعض الإجراءات المناسبة لتصحيح هذا التداخل.

التنويه

لا يوجد أي ضمان أو تمثيل، سواء كان صريحاً أو مضمناً، فيما يتعلق بمحتويات هذه الوثيقة، أو الجودة أو الأداء أو القابلية التجارية أو الملائمة لغرض محدد. تم التحقق بدقة من المعلومات المذكورة في هذه الوثيقة للتأكد من إمكانية الاعتماد عليها؛ ومع هذا، لا يمكن افتراض وجود أي مسؤولية تجاه عدم الدقة. تخضع المعلومات المذكورة في هذه الوثيقة للتغيير دون إشعار مسبق.

لن يتم اعتبار AVer مسؤولة بأي شكل عن أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو خاصة أو عرضية أو تبعية تنتج عن الاستخدام أو عدم القدرة على استخدام هذا المنتج أو الوثيقة، حتى إذا قامت بالنصح باحتمال وجود هذه الأضرار.

العلامات التجارية

تعتبر AVerVision علامة تجارية مسجلة لشركة AVer Information Inc. كما تعتبر أجهزة كمبيوتر IBM من العلامات التجارية المسجلة لشركة International Business Machines Corporation. تعتبر Apple Computer, Inc. و Microsoft Windows و Macintosh علامة تجارية مسجلة لشركة Apple Computer, Inc. جميع المنتجات أو أسماء الشركات المذكورة في هذه الوثيقة مستخدمة لأغراض التعريف والتوضيح فقط، وقد تكون علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لملاكها.

© 2017 by AVer Information Inc. جميع الحقوق محفوظة. لا يمكن إعادة إنتاج أو نقل أو نسخ أو التخزين في نظام استعادة أو الترجمة إلى أي لغة لأي جزء من أجزاء هذه الوثيقة بأي شكل وبأي طريقة بدون إذن كتابي من شركة AVer Information Inc.



تشير علامة السلة ذات العجلات إلى أن هذا المنتج لا يجب التخلص منه مع أي مخلفات منزلية أخرى. ولكن، يجب أن تتخلص منه عن طريق تسليمه إلى نقطة تجميع مخصصة لإعادة تدوير المخلفات الإلكترونية والأجهزة الإلكترونية. للحصول على المزيد من المعلومات حول مكان تسليم الجهاز المخلف لإعادة تصنيعه، الرجاء الاتصال بخدمة التخلص من المخلفات المنزلية أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.

معلومات أمان بطارية وحدة التحكم عن بعد

- قم بتخزين البطاريات في مكان جاف وبارد.
- لا تتخلص من البطاريات المستخدمة في النفايات المنزلية. وتخلص منها في نقاط التجميع الخاصة أو قم بإعادتها إلى المحلات التجارية إن أمكن.
- أخرج البطاريات إذا بقيت بلا استخدام لمدة طويلة. تأكل البطاريات والتسرب قد يفسدان وحدة التحكم عن بعد، لذا تخلص من البطاريات بشكل آمن.
- لا تخط وتستخدم بطاريات جديدة مع أخرى قديمة.
- لا تخطل الأنواع المختلفة من البطاريات، القلوية أو القياسية (كربون - زنك) أو القابلة للشحن (نيكل-كادميوم).
- لا تتخلص من البطاريات بإلقائها في النار.
- لا تحاول قصر الدارة الكهربائية لأطراف البطارية.

جدول المحتويات

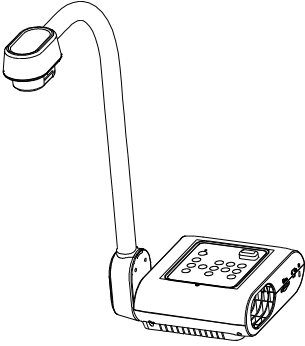
محتويات العبوة	1
تأكد من تضمين العناصر التالية في العبوة	1
الملحقات الاختيارية	1
M-8AVerVision F17 التعرف على	2
الجانب الأيمن	3
اللوحة الخلفية	3
الجانب الأيسر	4
لوحة التحكم	5
جهاز تحكم عن بعد	7
تنفيذ التوصيلات	10
ضبط إعدادات TV-RGB	10
التوصيل بشاشة أو جهاز عرض LCD/DLP	10
HDMI مع واجهة LCD/DLP التوصيل بشاشة أو جهاز عرض	11
التوصيل بتلفزيون	11
توصيل الطاقة	12
التوصيل بكمبيوتر	12
USB التوصيل بكمبيوتر من خلال	13
HDMI التوصيل بجهاز كمبيوتر عبر واجهة إدخال	13
التوصيل بميكروفون خارجي	14
توصيل مضخم مكبر صوت	14
التوصيل بميكروسكوب	15
إعداد AVerVision F17-8M	16
لمقابلة احتياجاتك. AVerVision F17-8M يوفر لك هذا القسم تلميحات مفيدة حول ضبط	16
التخزين والمعالجة	16
منطقة التصويب	17
الضوء العلوي	18
مستشعر الأشعة تحت الحمراء	18
على سطح مسطح F17-8M تركيب	19
الورقة المضادة للتوهج	19
وحدة تخزين الذاكرة الخارجية	20
SD تركيب بطاقة	20
USB إدراج محرك أقراص	20
قائمة العرض على الشاشة	21
تصفح القائمة والقائمة الفرعية	22
الصورة (Image)	22
السطوع (Brightness)	22
التباين (Contrast)	22
الوظيفة	23
الوضع (Mode)	23
التأثير (Effect)	23
العكس (Mirror)	23
متقدم (Advanced)	23
صورة تلقائية (Auto Image)	23
التعرض (Exposure)	24

توازن اللون الأبيض(White Balance).....	24
التركيز(Focus).....	24
العرض التقديمي(Presentation).....	25
ضوء الكشاف.....	25
الحاجب.....	26
انقسام الشاشة(Split Screen).....	26
صورة داخل صورة(PIP).....	27
المؤقت(Timer).....	27
الإعدادات(Setting).....	27
التقاط(Capture).....	27
الاستبانة(Resolution).....	27
الجودة(Quality).....	28
النوع(Type).....	28
الفترة الفاصلة(Interval).....	28
تخزين(Storage).....	28
تنسيق(Format).....	29
إلى الكمبيوتر الشخصي(USB to PC) USB.....	29
التردد(Flicker).....	29
التشبع(Saturation).....	29
الميكروفون ونبط صوت مس توى ا(MIC Voulum).....	29
النظام(System).....	30
اللغة(Language).....	30
عرض المخرجات(Output Display).....	30
النسخ الاحتياطي(Backup).....	30
حفظ الإعدادات(Save Setting).....	30
استدعاء الإعدادات(Recall Setting).....	30
المعلومات(Information).....	31
الوضع الافتراضي(Default).....	31
إعادة التشغيل(Playback).....	31
عرض الشرائح(Slide Show).....	31
الفترة الفاصلة(Interval).....	31
تأثير عرض الشرائح(Effect).....	32
التخزين الحالي(Current Storage).....	32
حذف الكل>Delete All).....	32
التعليق.....	33
USB توصيل ماوس.....	33
نقل الصور / مقاطع الفيديو الملتقطة إلى كمبيوتر.....	35
المواصفات الفنية.....	35
الصورة.....	35
البصريات.....	36
الطاقة.....	36
الإضاءة.....	36
إدخال/إخراج.....	36
الأبعاد.....	36
وحدة التخزين الخارجية.....	36
استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....	37
الضمان المحدود.....	38
قيود الضمان.....	38

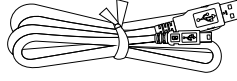
التنويه عن الضمان.....	38
تقييد المسؤولية.....	38
القانون المطبق وحقوقك.....	39

محتويات العبوة

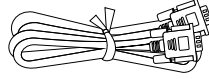
تأكد من تضمين العناصر التالية في العبوة



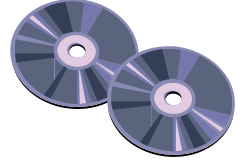
AVerVision F17-8M



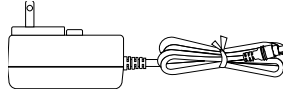
كبل USB



كبل RGB



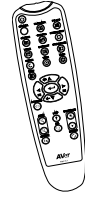
قرص البرنامج المضغوط ودليل الاستخدام



محول الطاقة

(12V, 2A)

* يتنوع كبل الطاقة على حسب مأخذ الطاقة القياسي في البلد الذي يباع فيه

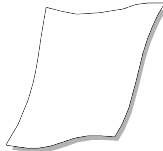


جهاز تحكم عن بعد (البطاريات مضمنة)

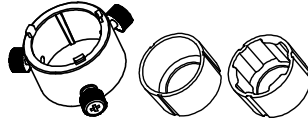
الملحقات الاختيارية



حقيبة الحمل



ورقة مضادة للتوهج



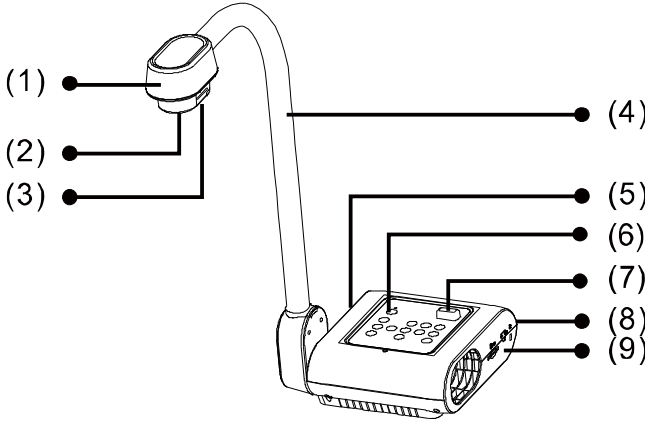
محول ميكروسكوبي

وصلة اقتران مطاطية 34 مم) & (وصلة اقتران مطاطية 28 مم



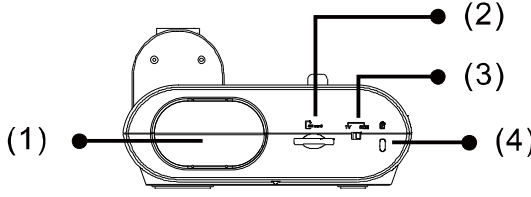
محول CVBS

التعرف على AVerVision F17-M8



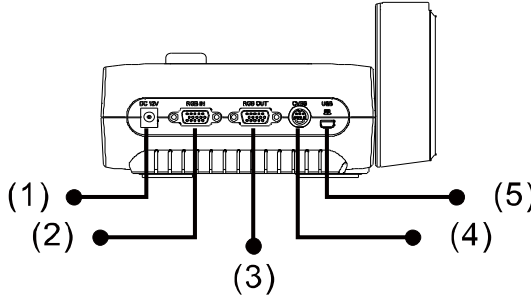
(fig. 1.1)

الاسم	الوظيفة
(1) رأس الكاميرا	يحتوي على حساس الكاميرا
(2) عدسات الكاميرا	تركيز الصورة في الكاميرات.
(3) ضوء LED	يوفر الضوء اللازم لتعزيز حالة الإضاءة.
(4) الذراع المرن	يوفر تغطية للمشاهدة قابلة للضبط.
(5) الجانب الأيسر	توصيلات لمدخل/مخرج HDMI لجهاز عرض خارجي، ميكروفون، مكبر صوت، قرص USB، مفتاح USB
(6) لوحة التحكم	الوصول السريع لوظائف متنوعة.
(7) مستشعر IR	استلام أوامر جهاز التحكم عن بعد.
(8) مستشعر IR	الوصلات الخاصة بالطاقة والكمبيوتر وجهاز عرض RGB/RCA الخارجي و توصيل USB بالكمبيوتر الشخصي.
(9) الجانب الخلفي	الوصلات الخاص بحامل رأس الكاميرا وبطاقة SD ومفتاح مخرجات عرض TV- RGB وفتحة موائمة قفل الأمان ضد السرقة Kensington.
(10) الجانب الأيمن	مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل لمنفذ محرك USB.



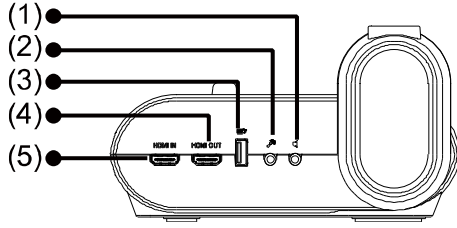
(fig. 1.2)

الوظيفة	الاسم
(1) حامل الكاميرا	تثبيت رأس الكاميرا للتخزين.
(2) فتحة بطاقة SD	إدراج بطاقة SD مع وجود العلامة لأعلى.
(3) منفذ TV-RGB	مفتاح تلفزيون لتحويل فيديو العرض من صيغة RCA (عبر محول CVBS) إلى مخرج RGB ومخرج HDMI.
(4) الفتحة المضادة للسرقة	توصيل قفل الأمان لموائمة Kensington أو جهاز ضد السرقة.



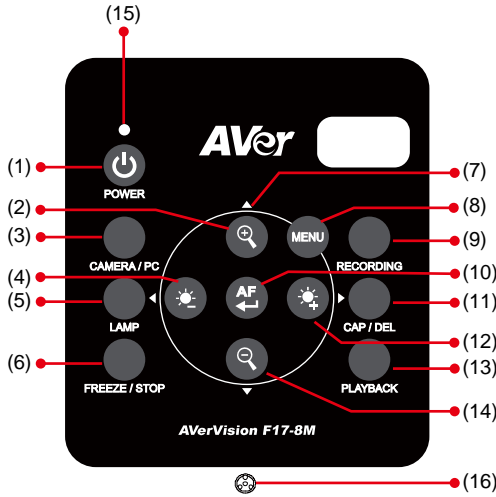
(fig. 1.3)

الاسم	الوظيفة
(1) DC12V	يتم توصيل محول الطاقة بهذا المنفذ.
(2) منفذ إدخال RGB	يتم إدخال الإشارة من جهاز كمبيوتر أو أي مصادر أخرى وتمريبها إلى منفذ RGB OUT فقط. وصل هذا المنفذ بمنفذ مخرجات RGB/VGA في الكمبيوتر.
(3) منفذ إخراج RGB	يتم توصيل AVerVision F17-8M بأي جهاز عرض مزود بكبل RGB
(4) منفذ CVBS	RCA مدمجة بس. الميناء هذا إلى الموردة CVBS محول ب. توصيل قم الف فيديو أو التلا فزون لأجهزة الكاميرا من الفيديو وإشارة إخراج
(5) منفذ USB مصغر	التوصيل بمنفذ USB في الكمبيوتر عبر كبل USB وباستخدام AVerVision F17-8M كاميرا USB أو نقل الصور/مقاطع الفيديو الملتقطة من مصدر ذاكرة إلى الكمبيوتر.



(fig. 1.4)

الاسم	الوظيفة
(1) منفذ سماعة الرأس	التوصيل إلى مضخم مكبر صوت أو سماعة رأس لإعادة تشغيل مقاطع الصوت والفيديو المسجلة.
(2) منفذ الميكروفون	توصيل مقبس ميكروفون 3.5 مم. سيتم تعطيل الميكروفون المضمن عندما يتم توصيل الميكروفون الخارجي إلى هذا المنفذ.
(3) منفذ USB	ادخل محرك فلاشة USB واحفظ الصور/مقاطع الفيديو من محرك فلاشة USB مباشرة أو استخدم ماوس USB للتعليق.
(4) منفذ إخراج HDMI	مسطحة شاشة عالية الرزديسي النظام من الفيديو وإشارة إخراج المزود LCD/ DLP بروجيكتور أو بلوري عرض جهاز أو تفاعلية، HDMI كابل باستخدام HDMI بواجهة
(5) منفذ توصيل HDMI	للتوصيل بمصدر HDMI خارجي كوحدة دخل عبر هذا المنفذ



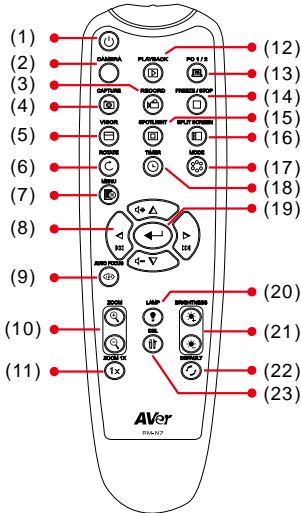
(fig. 1.5)

الاسم	الوظيفة
تشغيل الوحدة / وضع الاستعداد	POWER (1)
زيادة/تقليل درجة تكبير الصورة في وضع الكاميرا	(2)
تبديل إشارة الفيديو بين الكاميرا أو الكمبيوتر من منفذ RGB IN.	CAMERA / PC (3)
ضبط السطوع.	(4)
تشغيل/إيقاف تشغيل الضوء العلوي.	LAMP (5)
- تجميد الصور المباشرة. - إيقاف إعادة تشغيل الفيديو.	FREEZE/STOP (6)
- تحديد الاختيارات الموجودة في قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة. - استخدم ▲ و ▼ لرفع مستوى صوت إعادة التشغيل وخفضه. - استخدم ◀ و ▶ لتشغيل الفيديو إلى الأمام والخلف. - تحريك إطار SPOTLIGHT وغطاء شاشة VISOR.	▲, ▼, ◀, & ▶ (7)
فتح قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة والخروج منها.	MENU (8)
تشغيل/إيقاف تسجيل الصوت والفيديو. يمكن حفظ تسجيلات الصوت والفيديو على بطاقة SD فقط. انظر H تخزين الذاكرة الخارجية H.	RECORDING (9)
- ضبط التركيز التلقائي. - تحديد اختيار في وضع "إعادة التشغيل" وقائمة الأوامر التي تظهر على الشاشة. - بدء تشغيل/الإيقاف المؤقت لإعادة تشغيل الفيديو.	AF (10)
- التقاط الصور في وضع الكاميرا. في وضع الالتقاط المتتابع، اضغط على هذا الزر مرة أخرى للإيقاف.	CAP/DEL (11)
- حذف الصورة/الفيديو المحدد في وضع إعادة التشغيل.	

الاسم	الوظيفة
ضبط السطوع	 (12)
عرض واستعادة تشغيل الصور الملتقطة الثابتة وملفات الفيديو.	PLAYBACK (13)
زيادة/تقليل درجة تكبير الصورة في وضع الكاميرا	 (14)
الاسد تعداد: الأحمر - RGB / HDMI خرج: الأخضر - TV خرج: البرتقال -	POWER LED (15)
تسجيل الصوت عند تسجيل مقطع فيديو. سوف يكون الصوت المسجل متجانسًا.	Built-in MIC (16)

جهاز تحكم عن بعد

يتطلب جهاز التحكم عن بعد بطاريتين (2) بحجم "AAA" (متوفرة)، وتأكد من تركيب البطاريات بشكل سليم قبل الاستخدام. يمكنك الوصول إلى جميع مزايا AVerVision F17-8M باستخدام جهاز التحكم عن بعد.



(fig. 1.6)

الاسم	الوظيفة
POWER (1)	تشغيل الوحدة / وضع الاستعداد
CAMERA (2)	يعرض وضع "الكاميرا" إشارة الفيديو من الكاميرا المضمنة.
RECORD (3)	بدء/إيقاف تسجيل الصوت والفيديو. يمكن حفظ تسجيل الفيديو فقط إما في بطاقة ذاكرة SD أو محرك أقراص USB.
CAPTURE (4)	التقاط الصور الثابتة في وضع الكاميرا. في وضع الالتقاط المتتابع، اضغط على هذا الزر مرة أخرى للإيقاف.
VISOR (5)	استدعاء قائمة الحاجب الفرعية. الحاجب تتم تغطية جزء من شاشة التقديم ويتم السماح للمقدم بالكشف عن المادة حسب المطلوب. في قائمة الحاجب الفرعية، تكون الخيارات التالية متاحة.
ROTATE (6)	تدوير الصور 180/0 درجة في وضع "الكاميرا" ووضع "إعادة التشغيل".
MENU (7)	فتح قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة والخروج منها.



ON/OFF (تشغيل/إيقاف) – اختر ذلك لتشغيل/إلغاء

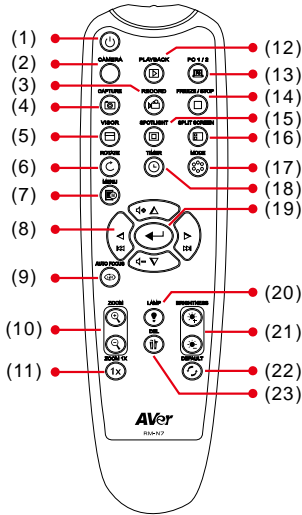
الحاجب. اضغط على للانتقال إلى الاختيار التالي.

Shade (تظليل) – اضبط مستوى التعيم للمنطقة المغطاة. سوف تتحول المنطقة المظلمة إلى اللون الأسود تمامًا عند

الضبط على مستوى 100. اضغط على للانتقال إلى الاختيار التالي.

OK (موافق) – اضغط على لتنشيط الإعداد. إذا اخترت ON (تشغيل)، يتم عرض الجزء العلوي من شاشة التقديم قليلاً. استخدم أزرار ▲ و ▼ و ◀ و ▶ لكشف المزيد من المنطقة المغطاة، وفي حال اختيار OFF (إيقاف) فسوف يتم غلق القائمة الفرعية.



مرة أخرى. لإيقاف تشغيل الحاجب، اضغط على




(fig. 1.6)

الاسم	الوظيفة
(8) ▲, ▼, ◀, ▶ &	- تصغير وتكبير الصورة (فوق مستوى التكبير/التصغير الرقمي) في كل من الوضع المباشر ووضع إعادة التشغيل.
	- تحديد الاختيارات الموجودة في قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة.
	- استخدم ▲ و ▼ لرفع مستوى صوت إعادة التشغيل وخفضه.
	- استخدم ◀ و ▶ لتشغيل الفيديو إلى الأمام والخلف.
	- تحريك إطار SPOTLIGHT و غطاء شاشة VISOR
AUTO FOCUS (9)	ضبط التركيز التلقائي.
ZOOM +/- (10)	- زيادة/تقليل درجة تكبير الصورة في وضع الكاميرا وإعادة عرض الصور.
	- يُستخدم التصفح لأعلى والتصفح لأسفل بسهولة لمعاينة صورة بحجم 16-صورة مصغرة.
ZOOM RESET (11)	إعادة تعيين مستوى التكبير إلى 100%.
PLAYBACK (12)	عرض الصور/مقاطع الفيديو الملتقطة من الذاكرة إلى 16 صورة مصغرة.
PC 1/2 (13)	يعرض وضع "الكمبيوتر" إشارة الفيديو الصادرة من منفذ إدخال RGB الخاص بـ AVerVision F17-8M
FREEZE / STOP (14)	- تجميد الصور المباشرة.
	- إيقاف إعادة تشغيل الفيديو.
SPOTLIGHT (15)	استدعاء قائمة ضوء الكشاف الفرعية. تعرض ضوء الكشاف إطار مربع في شاشة التقديم. يمكنك ضبط حجم المربع وتدويره.
	في قائمة ضوء الكشاف الفرعية، تكون الخيارات التالية متاحة.
	ON/OFF (تشغيل/إيقاف) – اختر ذلك لتشغيل/إلغاء ضوء الكشاف. اضغط على (◀) للانتقال إلى الاختيار التالي.
	Shade (تظليل) – اضبط مستوى التعقيم للمنطقة الواقعة خارج المربع. سوف تتحول المنطقة المظلمة إلى اللون الأسود تمامًا عند الضبط على مستوى 100. اضغط على (◀) للانتقال إلى الاختيار التالي.
	Color (اللون) – اختر لون إطار ضوء الكشاف. اضغط على (◀) للانتقال إلى الاختيار التالي.

SOPTLIGHT (15)

OK (موافق) - اضغط على  لتنشيط الإعداد.
في حال اختيار ON (تشغيل)، سوف يظهر الإطار
ويومض، استخدم أزرار ▲ و ▼ و ◀ و ▶ لضبط حجم
الإطار واضغط على  لضبط الحجم المطلوب،
وإذا ضغطت على OFF (إيقاف) فسوف يتم غلق القائمة
الفرعية.

مرة  لإيقاف تشغيل ضوء الكشاف، اضغط على
أخرى.

يعرض جانب واحد الصورة تقسيم الشاشة إلى شاشتين.
المباشرة من الكاميرا المضمنة، أما الجانب الأخر فيعرض
صورة/مقطع فيديو مصغر بحجم 8 من الذاكرة.

SPLIT (16)
SCREEN

اختر من بين 6 أنواع من الأوضاع:

MODE (17)

Sharp (حاد) - ضبط التباين على طول الحواف مما
يجعل النص يظهر بشكل أكثر وضوحاً.

Graphics - ضبط تدرج الصورة

Microscope - الضبط التلقائي للتكبير البصري لعرض
الميكروسكوب.

استدعاء قائمة Timer (المؤقت) الفرعية. يُستخدم في بدء
التشغيل/الإيقاف المؤقت/الإيقاف للعد التنازلي للمؤقت
وضبط مدة المؤقت.

TIMER (18)

- تحديد اختيار في وضع "إعادة التشغيل" وقائمة الأوامر
التي تظهر على الشاشة.

 (19)

- بدء تشغيل/الإيقاف المؤقت لإعادة تشغيل الفيديو.

تشغيل/إيقاف تشغيل الضوء العلوي.

LAMP (20)

ضبط السطوع.

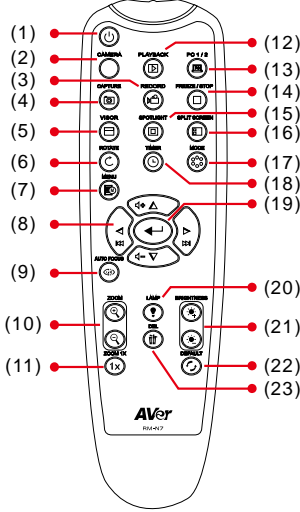
BRIGHTNESS (21)
+/-

إعادة التعيين إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.

DEFAULT (22)

حذف الصورة/الفيديو المحدد في وضع إعادة التشغيل.

DEL (23)









(fig. 1.6)

تنفيذ التوصيلات

قبل إجراء الاتصال، تأكد من إيقاف تشغيل طاقة جميع الأجهزة. إذا لم تكن متأكدًا من مكان الاتصال، يمكنك ببساطة متابعة الرسومات التوضيحية للتوصيلات الموجودة أدناه والرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالجهاز الذي تحاول توصيل AVerVision F17-8M به.

ضبط إعداد مفتاح **TV-RGB**

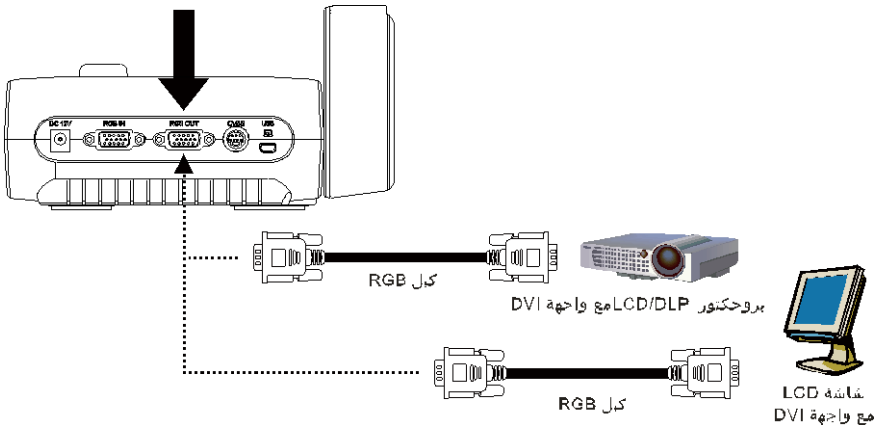
يحدد مفتاح TV-RGB اختيار إخراج العرض. قم بالتبديل إلى RGB (يمين) لإخراج الإشارة باستخدام اتصال RGB/HDMI والتلفزيون (يسار) لإخراج الإشارة باستخدام اتصال RCA. (see fig. 1.2 # 3).

منفذ جهاز العرض		منفذ AVerVision	المفتاح
 إدخال RGB	إلى	 إخراج RGB	RGB
 إدخال HDMI		 إخراج HDMI	
 مدخل فيديو		 CVBS (استخدم كبل محول استخدام (CVBS	TV

التوصيل بشاشة أو جهاز عرض **LCD/DLP**

قم بتعيين منفذ مدخلات RGB (VGA) لجهاز عرض الرسومات ووصله بمنفذ RGB OUT في AVERVISION F17-8M.

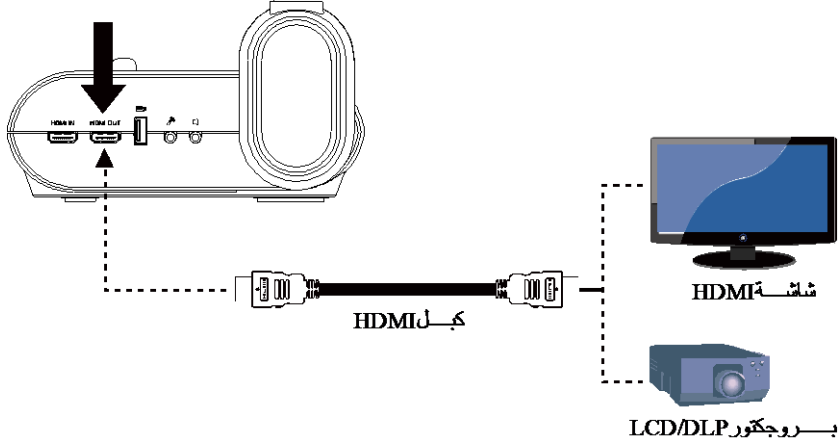
تأكد من تعيين مفتاح TV/RGB إلى RGB.



التوصيل بشاشة أو جهاز عرض LCD/DLP مع واجهة HDMI

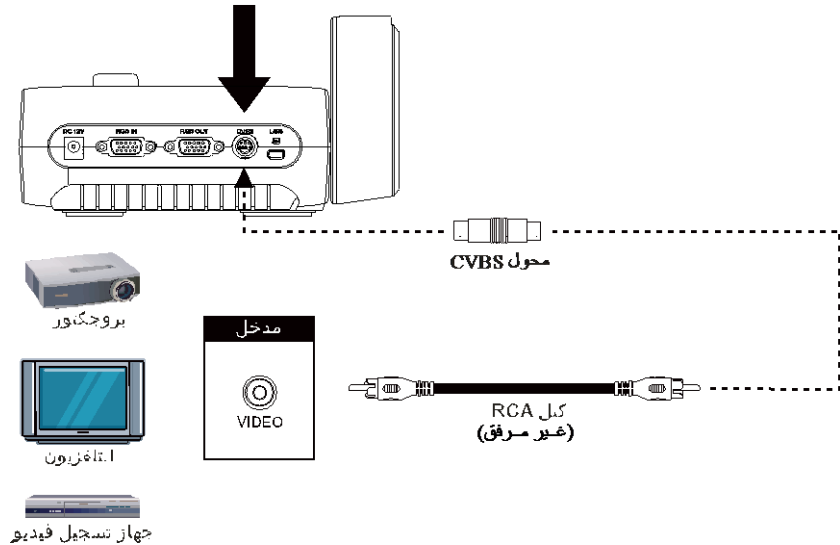
قم بتعيين منفذ مدخلات HDMI لجهاز العرض ووصله بمنفذ HDMI OUT في AVerVision F17-8M.

تأكد من تعيين مفتاح TV/RGB إلى RGB.




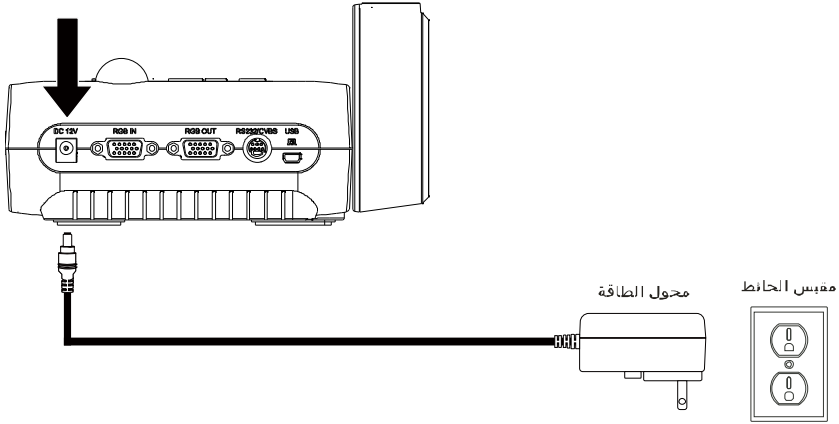
التوصيل بتلفزيون

حدد موقع منفذ إدخال VIDEO أو SCART (إذا كان هذا ممكناً) الموجود في التلفزيون أو جهاز الفيديو (على سبيل المثال، جهاز تسجيل الفيديو) لتسجيل العرض التقديمي الخاص بك وتوصيله بمقبس RCA الخاص بكيل CVBS.



توصيل الطاقة

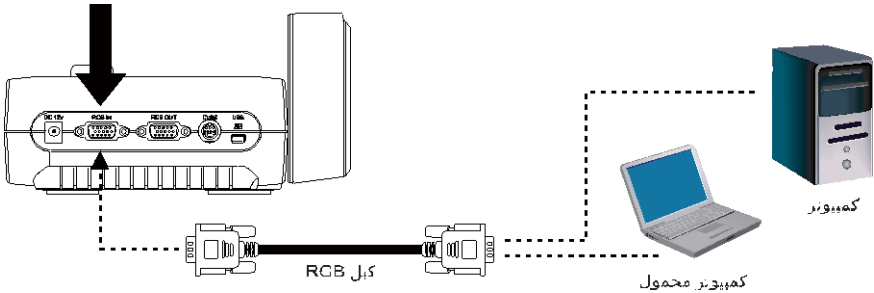
وصل مهبطي الطاقة بمخرج طاقة قياسي 100 فولت ~ 240 فولت من تيار متردد. تتحول الوحدة إلى وضع الاستعداد تلقائيًا بمجرد توصيل الطاقة. اضغط على  للتشغيل.



التوصيل بكمبيوتر

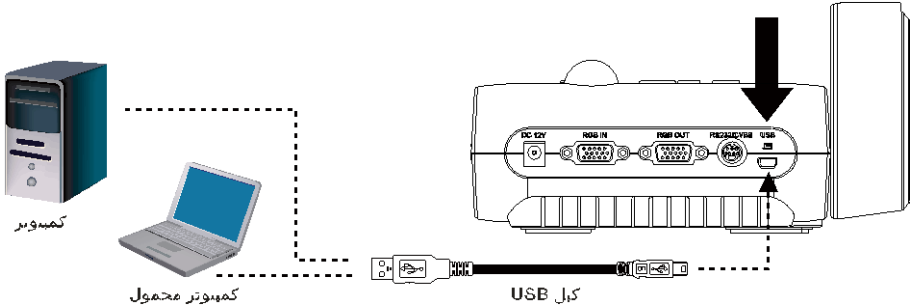
قم بتعيين منفذ مخرجات RGB (RGB) في الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول ووصله بمنفذ RGB IN في AVerVision F17-8M. يتم توجيه إشارة الفيديو من منفذ RGB IN إلى منفذ RGB OUT.

- لعرض صورة الكمبيوتر، اضغط على الزر Camera/PC (الكاميرا/الكمبيوتر) الموجود على لوحة التحكم أو جهاز التحكم عن بعد لتحويل AVerVision F17-8M إلى وضع الكمبيوتر.
- لجعل أجهزة الكمبيوتر المحمول تقوم بعرض الصور، استخدم أمر لوحة المفاتيح (FN+F5) للتبديل بين أوضاع العرض. للحصول على أمر مختلف، يرجى الرجوع إلى دليل الكمبيوتر المحمول الخاص بك.



التوصيل بكمبيوتر من خلال USB

قم بتعيين منفذ USB في الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول ووصله بمنفذ PC (الكمبيوتر الشخصي) في AVerVision F17-8M.

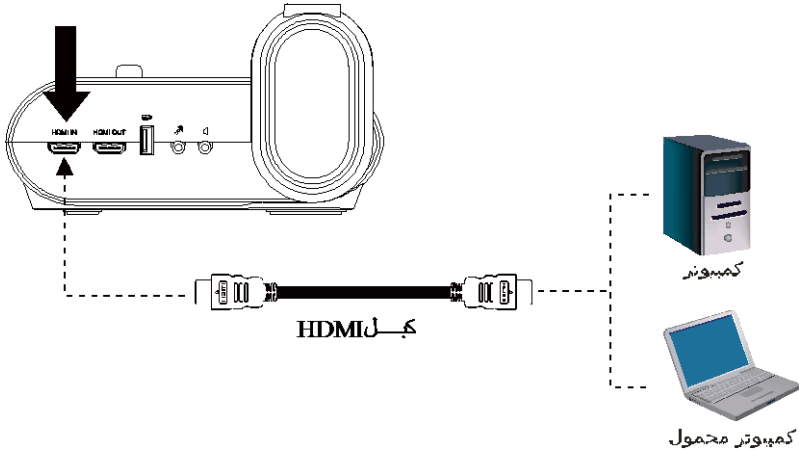


التوصيل بجهاز كمبيوتر عبر واجهة إدخال HDMI


حدد منفذ إخراج HDMI في جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول وقم بتوصيله بمنفذ إدخال HDMI في جهاز AVerVision F17-8M

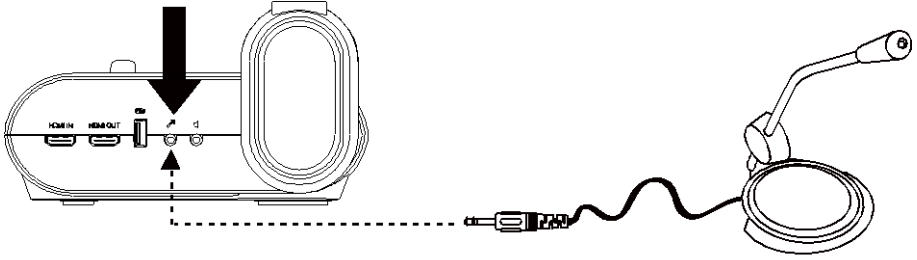


- تأكد من ضبط مفتاح TV/RGB على RGB.
- لعرض صورة الكمبيوتر، اضغط على الزر Camera/PC (الكاميرا/الكمبيوتر) الموجود على لوحة التحكم أو جهاز التحكم عن بعد لتحويل AVerVision F17-8M إلى وضع الكمبيوتر.
- لجعل أجهزة الكمبيوتر المحمول تقوم بعرض الصور، استخدم أمر لوحة المفاتيح (FN+F5) للتبديل بين أوضاع العرض. للحصول على أمر مختلف، يرجى الرجوع إلى دليل الكمبيوتر المحمول الخاص بك.




التوصيل بميكروفون خارجي

قم بتوصيل ميكروفون مودو 3.5 مم بمنفذ . سيتم تعطيل الميكروفون المضمن الموجود على لوحة التحكم عندما يتم توصيل الميكروفون الخارجي. سيكون الصوت المسجل بصوت النغمات العادية.

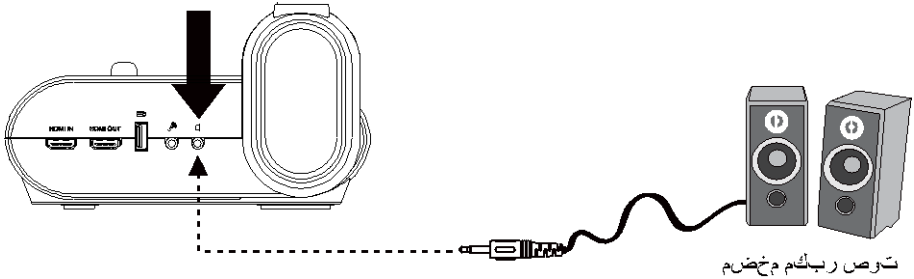


بميكروفون

توصيل مضخم مكبر صوت

قم بتوصيل مضخم مكبر صوت منفذ . يتم دعم الصوت الخاص بإعادة تشغيل الفيديو فقط.

يفضل توصيل مضخم صوت بمنفذ إخراج الصوت. توخى الحذر عند استخدام سماعات الأذن. قم بخفض مستوى الصوت من خلال وحدة التحكم لتجنب إلحاق الأذى بسمعك نتيجة ارتفاع الصوت.



توصيل ربك مضم

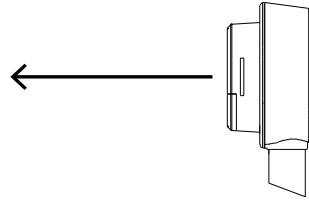
التوصيل بميكروسكوب

يمكنك توصيل AVERVISION F17-8M إلى ميكروسكوب من فحص الكائنات الدقيقة على شاشة كبيرة بدون إجهاد عينيك.

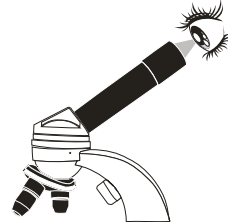
1. تغيير وضع عرض الصورة إلى الميكروسكوب. اضغط على MENU (القائمة) < اختر علامة IMAGE (الصورة) < اختر MODE (الوضع) < اختر (الميكروسكوب) واضغط على 



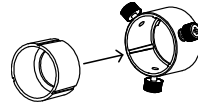
2. قم بتوجيه رأس الكاميرا إلى أبعد نقطة واضغط على AUTO FOCUS (تركيز تلقائي).



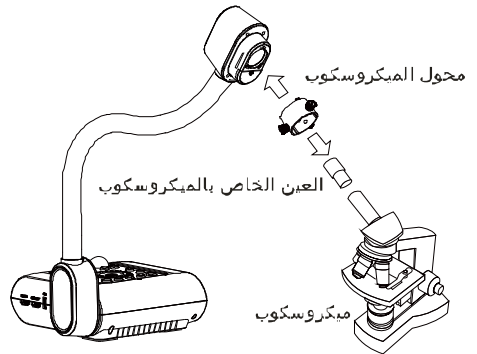
3. اضبط تركيز الميكروسكوب.



4. اختر المقاس الملائم لوصلة الاقتران المطاطية لعدسة العين في الميكروسكوب وادخلها في مهايئ الميكروسكوب.



5. قم بإزالة عدسة العين في الميكروسكوب من الميكروسكوب ووصلها بمهايئ الميكروسكوب باستخدام وصلة الاقتران المطاطية التي تم إدخالها. ثبت البراغي الثلاثة (3) حتى يُثبت المهايئ عدسة العين.

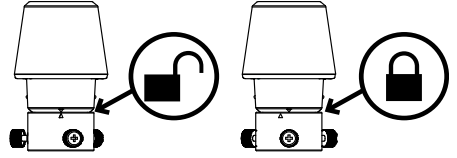


-
- لجزء العين، نقتراح استخدام 15 مم أو أعلى لإراحة العين
 - على ل الحصول ايدوي ب الا ضد بط ق م
 - ل ل صورة أف ضل عرض
-



6. اربط مهايئ الميكروسكوب برأس كاميرا AVerVision. ثم وصله مع AVerVision والميكروسكوب.

تأكد من أن الأسهم الموجودة على رأس الكاميرا ومهاوي
الميكروسكوب في نفس الجانب للتوصيل ولف في اتجاه دوران
عقارب الساعة حتى تتلائم الأسهم مع القفل.

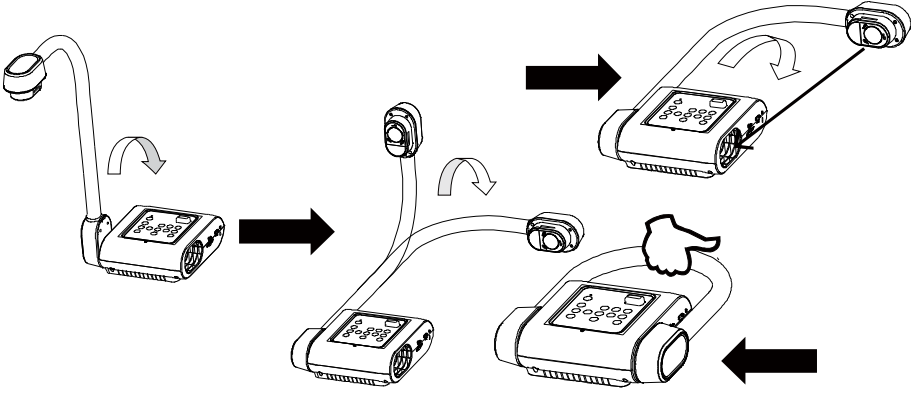


إعداد AVerVision F17-8M

يوفر لك هذا القسم تلميحات مفيدة حول ضبط AVerVision F17-8M لمقابلة احتياجاتك.

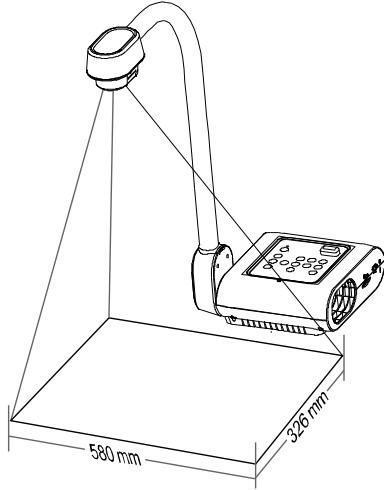
التخزين والمعالجة

يسمح لك تصميم عنق الأوزة بطي الذراع بحرية وتخزين رأس الكاميرا في حامل الكاميرا. بمجرد تثبيت رأس
الكاميرا بحامل الكاميرا بالشكل الملائم، يمكنك استخدام الذراع في حمل AVerVision F17-8M.

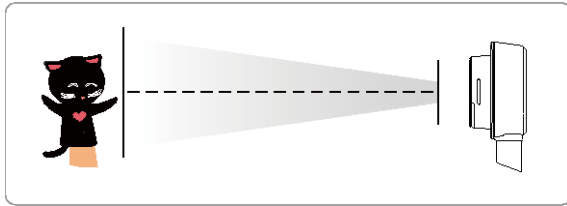


منطقة التصوير

منطقة التصوير يمكن أن تعرض منطقة بمساحة 336×580 ملم، (P1080)



إذا كان رأس الكاميرا في وضع رأسي، اضغط مرتين على ROTATE (تدوير) في لوحة التحكم أو جهاز التحكم عن بعد لتدوير الصورة 180 درجة.

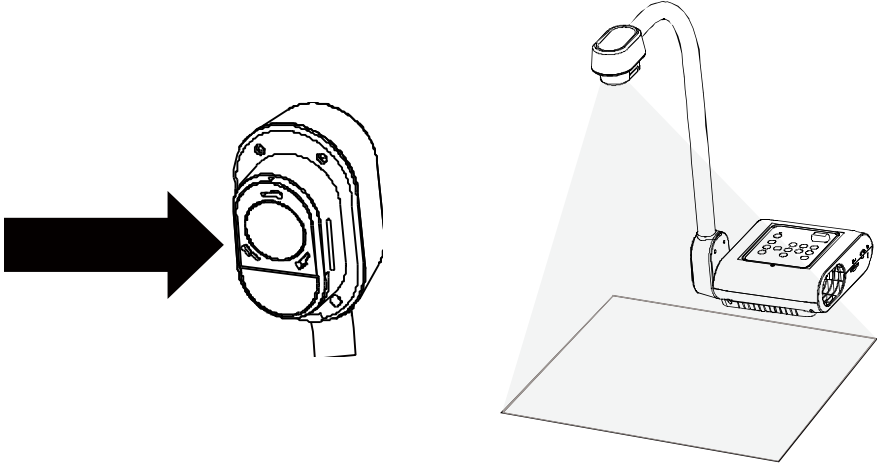


لعكس الصورة، اضغط على MENU (القائمة) < اختر Mirror (عكس)، واضغط على (←)، واختر On (تشغيل).



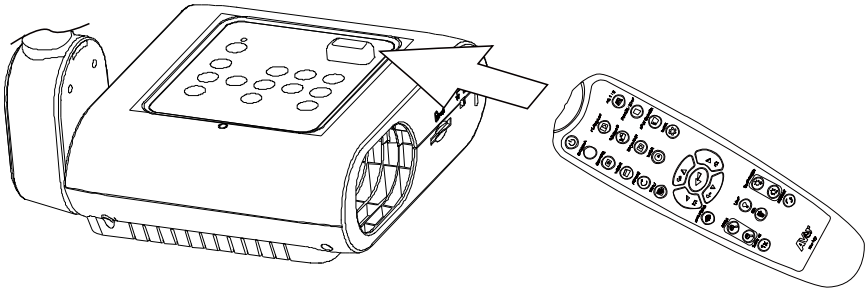
الضوء العلوي

اضغط على زر LAMP (اللمبة) في لوحة التحكم أو جهاز التحكم عن بعد لتشغيل وإيقاف الضوء.



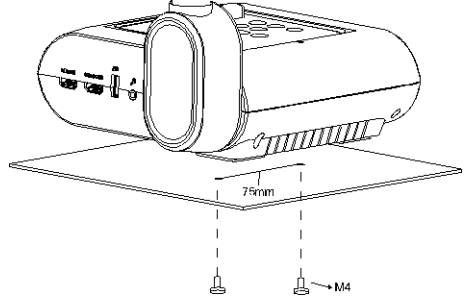
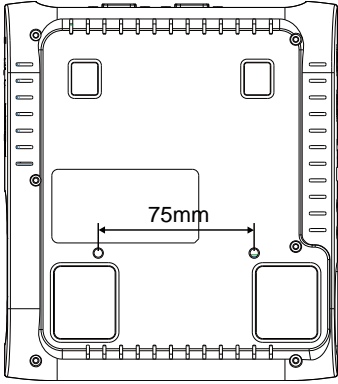
مستشعر الأشعة تحت الحمراء

قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد إلى مستشعر الأشعة تحت الحمراء لتشغيل الوحدة.



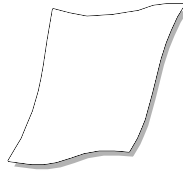
تركيب F17-8M على سطح مسطح

قم بقياس مسافة أفقية 57 مم من منتصف المسافة بين الفتحتين على السطح المسطح كما هو موضح بالرسم أدناه. استخدم مساميرين 4.0 م لفتحات 6 مم وثبت جهاز F17-8M على السطح المسطح.



الورقة المضادة للتوهج

تعتبر الورقة المضادة للتوهج عبارة عن طبقة خاصة مغطاة تساعد على القضاء على أي توهج يمكن مواجهته أثناء عرض الكائنات ذات الإضاءة الشديدة أو الأسطح اللامعة مثل المجلات والصور. لاستخدام الورقة، فقط ضع الورقة المضادة للتوهج أعلى المستند اللامع لتقليل الضوء المنعكس.



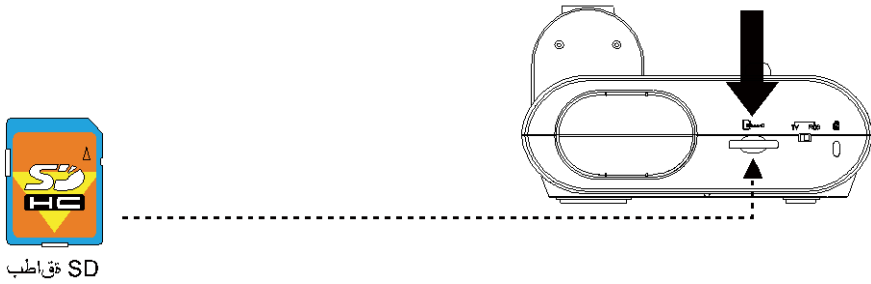
وحدة تخزين الذاكرة الخارجية

يدعم AVerVision F17-8M كل من بطاقة ذاكرة SD ومحرك أقراص USB من أجل التقاط المزيد من الصور وتسجيل المزيد من مقاطع الصور/الفيديو. يستطيع AVerVision F17-8M اكتشاف مكان وجود وسائط خارجية للتخزين والتحويل التلقائي إلى آخر وحدة تخزين تم اكتشافها. في حالة عدم اتصال أي وحدة تخزين خارجية، فسيتم حفظ جميع الصور الثابتة الملتقطة في الذاكرة المضمنة.

تركيب بطاقة SD

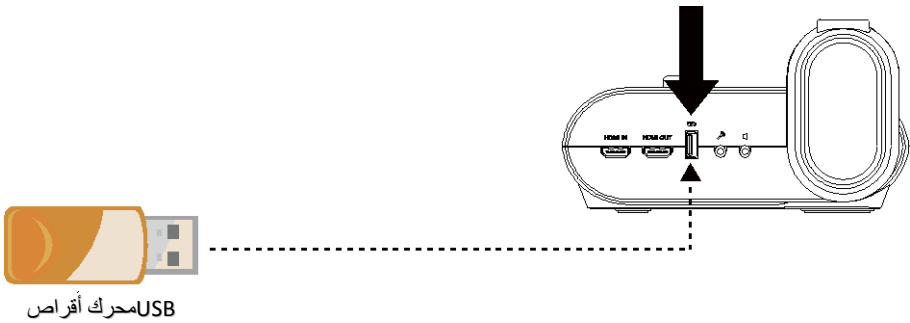
قم بإدراج البطاقة مع وجود وجهة الاتصال لأسفل إلى أن يتم الوصول إلى النهاية. لإزالة البطاقة، ادفع لإخراج البطاقة إلى الخارج واسحبها. تتراوح سعة بطاقة SD المدعومة بين 512 ميجا بايت إلى 32 جيجا بايت. تأكد من تنسيق البطاقة إلى FAT32

نوصي باستخدام بطاقة SDHC من الفئة 6 أو أعلى لتسجيل عالي الجودة.



إدراج محرك أقراص USB

وصل محرك فلاشة USB في فتحة USB. يمكن أن يدعم AVerVision F17-8M محرك فلاشة USB بسعة من 2 جيجا بايت إلى 64 جيجا بايت (FAT32). يفضل تنسيق محرك فلاشة USB باستخدام AVerVision F17-8M لتسجيل فيديو أفضل.



قائمة العرض على الشاشة

توجد أربع علامات تبويب على قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة: IMAGE (الصورة) و PRESENTATION (العرض التقديمي) و SETTING (الإعدادات) و SYSTEM (النظام). في وضع "إعادة التشغيل"، يمكنك الوصول إلى الأوامر المعروضة على الشاشة الخاصة بـ "إعادة التشغيل" لتمكين ميزة عرض الشرائح وتعديل الفترة الزمنية الفاصلة بين عرض الشرائح وإعداد النقل عند الرغبة في ذلك.

لإخراج التلفزيون، يتم تعطيل الدقة في قائمة الإعدادات.



IMAGE (الصورة)



PRESENTATION (العرض التقديمي)



SETTING (الإعدادات)



SYSTEM (النظام)



PLAYBACK (إعادة التشغيل)



ANNOTATION (تعليق)

تصفح القائمة والقائمة الفرعية

1. اضغط على زر MENU (القائمة) في جهاز التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.
2. اضغط على **▶** و **◀** للتنقل بين العلامات
3. اضغط على **▼** و **▲** لتحديد أحد الخيارات في لائحة القائمة.
4. اضغط على **⏪** للاختيار.
5. استخدم **▶** و **◀** لضبط الإعداد أو لإجراء الاختيار.
6. اضغط على **⏪** للدخول إلى القائمة الفرعية.
7. اضغط على MENU (القائمة) لعلق قائمة العرض على الشاشة.



Image (الصورة)

الوظيفة

شاشة القائمة

السطوع (Brightness) ضبط مستوى السطوع يدوياً بين 1 إلى 46.



التباين (Contrast) ضبط مستوى التباين يدوياً بين 1 إلى 32 فيظل بيئات ساطعة وداكنة.



(Mode) الوضع

اختر من بين الإعدادات المختلفة لعرض الصورة.

Sharp (حاد) – اضبط التباين على طول الحواف لجعل النص يظهر بشكل أكثر وضوحًا.

النص (Graphics) – ضبط كثافة النص

الميكروسكوب (Microscope) – الضبط التلقائي للتكبير البصري لعرض الميكروسكوب.

**(Effect) التأثير**

تحويل الصورة إلى صورة إيجابية (لون حقيقي) أو لون أحادي (أبيض وأسود) أو سلبي.

**Mirror (عكس)**

اختر لقلب الصورة في وضع Camera (الكاميرا).

**Advanced (متقدم)**

اختر لضبط إعدادات الصورة والعرض وموازنة الأبيض التلقائية.

**Auto Image (صورة تلقائية)**

اختر ON (تشغيل) أو OFF (إيقاف) للضبط التلقائي لإعدادات موازنة الأبيض والعرض وتصحيح الألوان وتعويض العرض.

سوف يؤدي ذلك أيضًا إلى ضبط اللمبة على التشغيل التلقائي عندما لا يكون الضوء كافيًا لقيام الكاميرا بضبط التركيز.



(Exposure) التعرض

تحديد إعداد التعرض.

(AUTO) تلقائي – الضبط التلقائي لتعرض الكاميرا وكمية الضوء المطلوبة.

(MANUAL) يدوي - الضبط اليدوي لمستوى التعرض. يمكن ضبط التعرض حتى 100.

**(White Balance) توازن اللون الأبيض**

تحديد إعداد توازن الأبيض لظروف الضوء المختلفة أو درجة حرارة اللون.

(AUTO) تلقائي – الضبط التلقائي لتوازن الأبيض.

(MANUAL) يدوي – الضبط اليدوي لمستوى اللون الأحمر والأزرق. يمكن ضبط مستوى اللون حتى 255.

**(Focus) التركيز**

الضبط اليدوي للتركيز.



العروض التقديمي (Presentation)

شاشة القائمة

الوظيفة

ضوء الكشاف

يعرض ضوء الكشاف إطارًا في شاشة التقديم. يمكنك تحريك ضوء الكشاف حول شاشة التقديم باستخدام أزرار ▲ و ▼ و ◀ و ▶. اختر Execute (تنفيذ) لاستدعاء قائمة ضوء الكشاف الفرعية.



في قائمة ضوء الكشاف الفرعية، تكون الخيارات التالية متاحة.



ON/OFF (تشغيل/إيقاف) – اختر لتشغيل/إلغاء ضوء الكشاف. اضغط على ◀ للانتقال إلى الاختيار التالي.

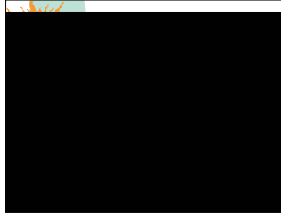
Shade (تظليل) – اضبط مستوى التعتيم للمنطقة المحيطة بالمربع. سوف تتحول المنطقة المظلمة إلى اللون الأسود تمامًا عند الضبط على مستوى 100. اضغط على ◀ للانتقال إلى الاختيار التالي.

Color (اللون) – اختر لون إطار ضوء الكشاف. اضغط على ◀ للانتقال إلى الاختيار التالي.

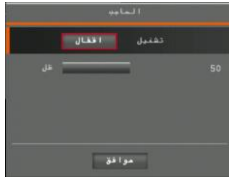
OK (موافق) – اضغط على ◀ لتنشيط الإعداد. في حال اختيار ON (تشغيل)، سوف يظلم الإطار ويومض، استخدم أزرار ▲ و ▼ و ◀ و ▶ لضبط حجم الإطار واضغط على ◀ لضبط الحجم المطلوب، وإذا ضغطت على OFF (إيقاف) فسوف يتم غلق القائمة الفرعية.

الحاجب

يغطي الحاجب شاشة التقديم. ويكون الجزء العلوي من شاشة التقديم ظاهراً قليلاً. استخدم أزرار ▲ و ▼ و ◀ و ▶ لإظهار المزيد من المنطقة المغطاة. اختر Execute (تنفيذ) لاستدعاء قائمة الحاجب الفرعية.



في قائمة الحاجب الفرعية، تكون الخيارات التالية متاحة.



ON/OFF (تشغيل/إيقاف) – اختر لتشغيل/إلغاء الحاجب. اضغط على ◀ للانتقال إلى

الاختيار التالي.

Shade (تظليل) – اضبط مستوى التعتيم للمنطقة المحيطة بالمربع. سوف تتحول المنطقة المظللة إلى اللون الأسود تماماً عند الضبط على مستوى 100. اضغط على ▶ للانتقال إلى الاختيار التالي.

OK (موافق) – اضغط على ◀ لتنشيط الإعداد. إذا اخترت ON (تشغيل)، يتم عرض الجزء العلوي من شاشة التقديم قليلاً. استخدم أزرار ▲ و ▼ و ◀ و ▶ لكشف المزيد من المنطقة المغطاة، وفي حال اختيار OFF (إيقاف) فسوف يتم غلق القائمة الفرعية.

(Split Screen) انقسام الشاشة

تقسيم الشاشة إلى جزئين. تعرض نصف الشاشة 8 صور مصغرة، والنصف الآخر يعرض الصور الخاصة بكاميرا AVerVision F17-8M. تحديد موقع عرض الثمانية صور المصع=غرة. اختر OFF (إيقاف) لإلغاء تقسيم الشاشة.



PIP) صورة داخل صورة

حدد موقع شاشة إعادة التشغيل المصغرة وإظهار شاشة إعادة التشغيل المصغرة في ركن الشاشة لاستدعاء الصور الملتقطة من الذاكرة في وضع الكاميرا.
اختر OFF (إيقاف) لإلغاء PIP (الصورة داخل صورة).

يسار لأسفل

يسار لأعلى

يمين لأعلى

يمين لأسفل

**(Timer) المؤقت**

بدء التشغيل/الإيقاف المؤقت/الإيقاف للمؤقت وضبط مدة المؤقت.

يقوم المؤقت بالعد التلقائي بعد وصول العد التنازلي إلى الصفر لإظهار الوقت المنقضي. حتى عندما تقوم بالتبديل بين أوضاع إعادة التشغيل أو الكمبيوتر أو الكاميرا، سيستمر المؤقت في العد.

**(Setting) الإعدادات****Capture (التقاط)**

اختر لضبط إعدادات استجابة وجودة ونوعية الالتقاط والفترة الفاصلة بين كل عملية التقاط.

**Resolution (الاستبانة)**

اختر حجم الالتقاط. في الإعداد 8M، يكون حجم استبانة الالتقاط 2160 x 3840.



Quality (الجودة)

تحديد إعداد ضغط الالتقاط.

**Type (النوع)**

تحديد نوع الالتقاط.

فردى (Single) – التقاط صورة واحدة فقط.
متتابع (Continuous) – التقاط صور متلاحقة.

**Interval (الفترة الفاصلة)**

اضبط الفترة الزمنية الفاصلة للالتقاط المتصل. يمكن ضبط طول الفترة الفاصلة على إعداد حتى 600 ثانية (10 دقائق).

**Storage (تخزين)**

تغيير موقع التخزين. يمكن حفظ تسجيل الصوت والفيديو فقط في بطاقة ذاكرة SD أو محرك أقراص USB.



اللغة (Language)
تغيير اللغة واختيار لغة مختلفة.



Output Display (عرض المخرجات)
تحديد الدقة لعرض الصورة على الشاشة. سيتم تعطيل هذا الاختيار في وضع "إخراج التلفزيون".



النسخ الاحتياطي (Backup)
نسخ الصورة من الذاكرة المضمنة إلى بطاقة SD أو محرك أقراص USB.



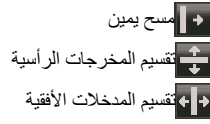
Save Setting (حفظ الإعداد)
حفظ الإعداد الحالي في رقم ملف التعريف المحدد. يمكن فقط حفظ إعدادات التأثيرات والوضع والسطوع والتباين.



Recall Setting (استدعاء الإعدادات)
استعادة الإعدادات إلى رقم ملف التعريف المحدد.



(Effect) تأثير عرض الشرائح
تحديد تأثير انتقال شرائح عرض الشرائح.



التخزين الحالي (Current Storage)
تحديد مصدر الصور.

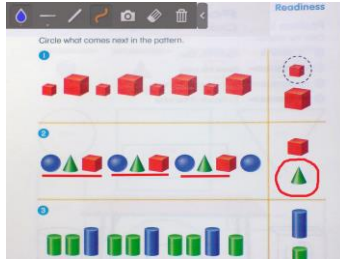


حذف الكل (Delete All)
الحذف الدائم لجميع البيانات الموجودة في مصدر الذاكرة المحدد. ستظهر رسالة تحذير.
حدد YES (نعم) للمتابعة و NO (لا) لإيقاف تهيئة التخزين.



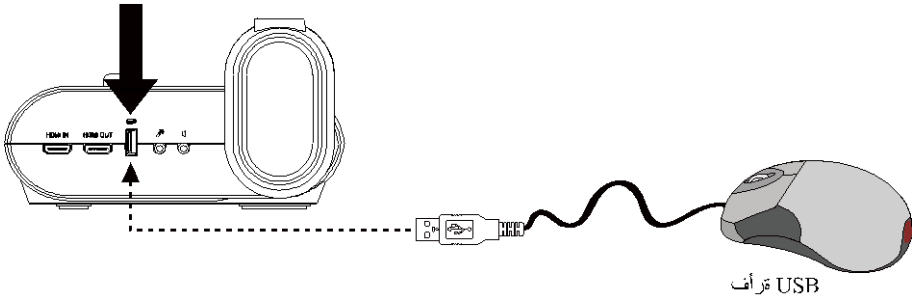
التعليق

في وضع استعادة تشغيل الصورة الفردية، يمكنك استخدام ميزة التعليق لعرض خط مستقيم أو خط حر في الصورة الملتقطة مع توصيل ماوس USB بمنفذ USB في AVerVision F17-8M. وهو يكون مصاحبًا للاختيارات التالية: أيقونات Color Palette (لوحة الألوان) و Line Thickness (سماعة الخط) و Line (الخط) و Freehand (يدوي) و Capture (التقاط) و Eraser (الممحاة) و Hide/Show (إخفاء/عرض).









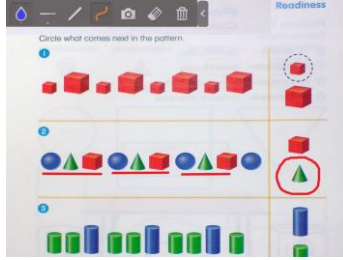
توصيل ماوس USB

وصل كبل USB بفتحة USB في AVerVision F17-8M.



استخدم التعليق

1. اضغط على  في جهاز التحكم عن بعد.
2. استخدم أزرار  و  و  و  واختر الصورة التي ترغب في التعليق عليها في معاينة بحجم 16-صورة مصغرة.
3. اضغط على  للاختيار وعرض الصورة في ملء الشاشة.
4. سوف تظهر قائمة التعليق في أعلى يسار الشاشة.



5. استخدم الماوس وحرك مؤشر "+" على العنصر الذي ترغب في استخدامه في لوحة التعليق. بعدئذ انقر يسارًا على زر الماوس للاختيار.



الاسم	الوظيفة
Color Palette (لوحة الألوان)	اختيار لون الخط.
Line Thickness (سماعة الخط)	اختيار مقياس سماعة الخط.
Line (الخط)	اختيار رسم خط مستقيم.
Freehand (يدوي)	الاختيار لرسم خط حر.
Capture (التقاط)	التقاط الصورة مع التعليق والحفظ كملف جديد.
Eraser (الممحاة)	الاختيار لمسح أي جزء من التعليق تتم ملامسته أو حذف كل التعليق.
Hide/Show (إخفاء/عرض)	تقليص أو توسيع قائمة التعليق.

نقل الصور / مقاطع الفيديو الملتقطة إلى كمبيوتر

يتيح لك هذا نقل الصورة الملتقطة من الذاكرة المضمنة أو بطاقة SD إلى جهاز كمبيوتر.

يجب قراءة الإرشادات الموجودة أدناه واتباعها قبل توصيل كبل USB.



1. يجب ضبط USB على الكمبيوتر الشخصي كـ STORAGE (تخزين) قبل توصيل كبل USB.



2. عندما تظهر رسالة "**Mass Storage Start (must check)...**" "**بدء التخزين كبير السعة (يجب الفحص)...**" في أسفل يمين شاشة التقديم، يمكنك الآن أن توصل كبل USB.

3. عند توصيل كبل USB، يكتشف النظام القرص الجديد القابل للإزالة تلقائيًا. الآن يمكنك نقل الصورة (الصور) الملتقطة من ذاكرة **F17-8M الداخلية** إلى القرص الثابت للكمبيوتر.

المواصفات الفنية

الصورة

المستشعر	1/3.2" CMOS
عدد وحدات البكسل	8 megapixels
معدل الإطارات	30 معدل في الثانية (حد أقصى)
توازن الأبيض	تلقائي/يدوي
التعرض	تلقائي/يدوي
وضع الصور	حاد/الرسومات/الحركة/الماكرو/لا نهائي
التأثير	ألوان / B/W / سلبية/ظ/ مرآه / انعكاس / تجميد/
إخراج RGB التماثلي	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 1280 x 800, 1366x768
مخرج HDMI	HD 1080p 60Hz; HD 720p60H
التقاط الصورة	240 Frames(XGA)

البصريات

التركيز	ثلاثي/بدوي
منطقة الالتقاط	580mm x 326mm
الزووم	إمكانية زووم بقوة 27.2 مرة (زووم X1.7 AVER + زووم رقمي 16 مرة)

الطاقة

مصدر الطاقة	تيار مباشر 12 فولط، 100-240 فولط، 50-60 هرتز
الاستهلاك	12.3 واط (مصباح مغلق)؛ 13 واط (مصباح قيد التشغيل)

الإضاءة

نوع المصباح	ضوء LED
-------------	---------

إدخال/إخراج

إدخال RGB	15-Pins D-sub (VGA)
إخراج RGB	15-Pins D-sub (VGA)
مخرج HDMI	HDMI
مدخل HDMI	HDMI
CVBS	مقيس DIN صغير (CVBS محول 1 بند تستخدم)
USB	USB2.0
إدخال تيار مباشر 12 فولط	مقيس الطاقة
ميكروفون	مقيس الهاتف
مكبر الصوت	مقيس الهاتف
إدخال RGB	15-Pins D-sub (VGA)

الأبعاد

التشغيل	380mm x 200mm x 525mm (+/-) 2 مم متضمناً حاملاً مطاطياً)
الطي	305mm x 230mm x 73mm (+/-) 2 مم متضمناً حاملاً مطاطياً)
الوزن	2.5 كجم (حوالي 5.51 رطل)

وحدة التخزين الخارجية

رقمي آمن (SDHC)	1GB ~ 32GB (FAT32)
محرك أقراص USB	2GB ~ 64GB (FAT32)

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يوفر هذا القسم الكثير من التلميحات المفيدة حول طريقة حل المشاكل الشائعة أثناء استخدام F17-8M.

لا توجد صورة معروضة على شاشة العرض.

1. تأكد مرة أخرى من جميع التوصيلات كما تم التوضيح في هذا الدليل.
2. راجع حالة مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل الموجود على جهاز إخراج العرض.
3. راجع الإعدادات الخاصة بجهاز إخراج العرض.
4. إذا كنت تقوم بالعرض من خلال كمبيوتر محمول أو كمبيوتر شخصي من خلال جهاز إخراج عرض، راجع اتصال الكبل من مخرج RGB الخاص بالكمبيوتر إلى مدخل RGB الخاص بـ AVerVision F17-8M وتأكد من أن AVerVision F17-8M في وضع الكمبيوتر الشخصي.

قمت بإعداد **AVerVision F17-8M** وراجعت جميع التوصيلات كما تم التحديد في الدليل ولكن لا يمكنني الحصول على صورة على شاشة العرض التلقائي المفضلة.

1. بمجرد توصيل الطاقة فسوف يتم ضبط الوحدة على وضع الاستعداد. اضغط على زر POWER (الطاقة) للتشغيل.
2. إذا كان جهاز إخراج العرض موجود على تلفزيون أو أي جهاز تماثلي، الرجاء تبديل مفتاح TV-RGB إلى التلفزيون.

الصورة الموجودة على شاشة العرض التلقائي مقطعة أو مشوشة.

1. اعد ضبط جميع الإعدادات التي تم تغييرها، إن وجدت، على ضبط المصنع الافتراضي الأصلي. اضغط على **(القائمة)** ثم اذهب إلى SYSTEM (النظام) < Default (افتراضي) واختر YES (نعم) في قائمة العرض على الشاشة.
2. استخدم وظائف القائمة Brightness (السطوع) والقائمة Contrast (التباين) لتقليل التشويش إذا كان هذا ممكنًا .
3. إذا اكتشفت أن الصورة ضبابية أو غير مركزة، اضغط على الزر Auto Focus (التركيز التلقائي) الموجود على لوحة التحكم أو جهاز التحكم عن بعد .

لا توجد إشارة للكمبيوتر على شاشة العرض.

1. راجع جميع توصيلات الكبلات الموجودة على جهاز العرض و AVerVision F17-8M والكمبيوتر الشخصي الخاص بك.
2. قم بتوصيل الكمبيوتر الشخصي الخاص بك إلى AVerVision F17-8M أولاً قبل تشغيل الكمبيوتر.
3. لأجهزة الكمبيوتر المحمول، قم بالضغط على FN+F5 بشكل متكرر للتبديل بين أوضاع العرض وعرض صورة الكمبيوتر على شاشة العرض التلقائي. للحصول على أمر مختلف، الرجاء الرجوع إلى دليل الكمبيوتر المحمول الخاص بك.

شاشة العرض التلقائي لا تعرض صورة سطح المكتب الفعلية الموجودة على الكمبيوتر الشخصي الخاص بي أو الكمبيوتر المحمول بعد أن أقوم بالتبديل بين وضع الكاميرا ووضع الكمبيوتر الشخصي.

1. قم بالرجوع إلى الكمبيوتر الشخصي أو الكمبيوتر المحمول الخاص بك، وضع الماوس على سطح المكتب وانقر بزر الماوس الأيمن، واختر "Properties" (خصائص)، ثم اختر علامة التبويب "Setting" (إعدادات)، وانقر فوق شاشة العرض "2" وحدد المربع "Extend my Windows desktop onto this monitor" (توسيع سطح مكتب Windows داخل جهاز العرض هذا).
2. ثم قم بالرجوع مرة أخرى إلى الكمبيوتر الشخصي أو الكمبيوتر المحمول وضع الماوس فوق سطح المكتب وانقر بزر الماوس الأيمن مرة أخرى.
3. وفي هذه المرة، اختر "Graphics Options" (خيارات الرسومات)، ثم اختر "Output To" (إخراج إلى)، ثم "Intel® Dual Display Clone" (نسخ عرض Intel® Dual)، ثم اختر "Monitor + Notebook" (شاشة العرض + كمبيوتر المحمول).
4. بعد أن تتبع هذه الخطوات، يجب أن يكون بإمكانك رؤية نفس صورة سطح المكتب الموجودة على الكمبيوتر المحمول أو الكمبيوتر الشخصي وعلى شاشة العرض التلقائي.

الضمان المحدود

تضمن شركة AVer Information Inc. ("Aver") لفترة من الوقت تبدأ من تاريخ شراء المنتج القابل للتطبيق ولمدة يتم النص عليها في القسم "فترة ضمان منتجات AVer" المذكورة على بطاقة الضمان، أن المنتج القابل للتطبيق ("المنتج") يتوافق فعلياً مع وثائق AVer الخاصة بالمنتج وأن التصنيع والمكونات خالية من العيوب المادية وعيوب التصنيع في ظل الاستخدام الطبيعي. "أنت" كما يتم الاستخدام في هذه الاتفاقية تعني الفرد أو الكيان التجاري الذي تستخدم أو تثبت المنتج بالنيابة عنه. ويمت هذا الضمان المحدود ليغطيك "أنت" فقط كالمشتري الأصلي. وباستثناء ما سبق ذكره، يتم توفير المنتج "كما هو". ولا تضمن AVer تحت أي ظروف أنه سيكون بإمكانك "أنت" تشغيل المنتج بدون وجود مشاكل أو تداخلات، أو أن المنتج يناسب الأغراض الخاصة بك. ويخضع التعويض الحصري والمسئولية الكاملة لـ AVer بموجب هذه الفقرة لرغبة AVer في إصلاح أو استبدال المنتج بنفس المنتج أو منتج مقارن. لا ينطبق هذا الضمان على (أ) أي منتج تم التلاعب بالرقم المتسلسل الخاص به أو تعديله أو إزالته، أو (ب) العيوب أو الحاويات أو البطاريات أو الخزانات أو الشرائط أو المرفقات المستخدمة مع هذا المنتج.

ولا ينطبق هذا الضمان على أي منتج عانى من ضرر أو إهلاك أو سوء استخدام ناتج عن (أ) الحوادث أو سوء الاستخدام أو إساءة الاستخدام أو الإهمال أو الحرائق أو الماء أو الرعد أو أي أعمال أخرى من أعمال الطبيعة أو

الاستخدام التجاري أو الصناعي أو التعديل غير المصرح به للمنتج أو الفشل في إتباع الإرشادات المضمنة مع المنتج، أو (ب) سوء تطبيق الخدمة بواسطة شخص غير ممثل المصنع، أو (ج) أي تلفيات ناتجة عن الشحن (مثل هذه المطالبات يجب أن تتم مع الشاحن)، أو (د) أي أسباب أخرى لا تتعلق بعيب في المنتج. ستكون فترة الضمان الخاصة بأي منتج تم إصلاحه أو استبداله هي الفترة الأطول من (أ) فترة الضمان الأصلية أو (ب) فترة ثلاثون (30) يوماً من تاريخ توصيل المنتج الذي تم إصلاحه أو استبداله.

قيود الضمان

لا تلتزم AVer بأي ضمان تجاه أي أطراف خارجية. ستكون "أنت" المسئول عن أي مطالبات وتلفيات وتسويات ومصاريف وأتعاب المحاماة فيما يتعلق بالمطالبات المرفوعة ضدك "أنت" نتيجة لاستخدامك "أنت" أو سوء استخدامك للمنتج. ينطبق هذا الضمان فقط إذا تم تثبيت المنتج أو تشغيله أو صيانته واستخدامه بما يتوافق مع مواصفات AVer. وبالأخص، لا يمتد الضمان ليغطي أي فشل ناتج عن (1) الضغط العرضي أو المادي أو الكهربائي أو الكهرومغناطيسي أو الإهمال أو سوء الاستخدام، (2) تذبذبات الطاقة الكهربائية التي تتجاوز مواصفات AVer، (3) استخدام المنتج مع أي ملحقات أو خيارات لم تقم بها AVer أو أي من وكلائها المعتمدين، أو (4) تركيب المنتج أو تبديله أو إصلاحه بواسطة أي شخص غير AVer أو وكلائها المعتمدين.

التنويه عن الضمان

باستثناء ما تم التصريح به في هذا المستند ولحد الأقصى المسموح به وفقاً للقوانين المطبقة، تنفي AVER جميع الضمانات الأخرى فيما يتعلق بالمنتج، سواء كانت صريحة أو ضمنية أو قانونية أو خلاف ذلك، بما في ذلك ودون الاقتصار على الجودة المرضية أو طريقة البيع أو الاستخدام التجاري أو الممارسة أو الضمانات الضمنية للقابلية التجارية أو الملائمة لأي غرض محدد أو عدم خرق حقوق الأطراف الخارجية.

تقييد المسئولية

لن يتم اعتبار AVER تحت أي ظروف مسؤولة عن أي أضرار غير مباشرة أو عرضية أو خاصة أو مثالية أو تستوجب العقاب أو تبعية من أي نوع بما في ذلك وليس مقصوراً على فقد الأرباح أو فقد البيانات أو الإيرادات أو الإنتاج، سواء كان هذا مبيئاً على التعاقد أو الخطأ، بما في ذلك الإهمال أو أي نظرية قانونية أخرى، حتى إذا قامت AVER بتقديم نصائح حول احتمال حدوث مثل هذه الأضرار. لن تتجاوز تحت أي ظروف، المسئولية الإجمالية

المتراكمة لـ AVER نظير أي أضرار من أي نوع، بصرف النظر عن شكل الإجراء، المبلغ الذي قمت "أنت" بدفعه إلى AVER نظير المنتج المحدد الذي تعتمد عليه هذه المسؤولية.

القانون المطبق وحقوقك

يمنحك هذا الضمان بعض الحقوق القانونية المحددة؛ كما يمكنك أيضًا الحصول على حقوق أخرى يمنحك إياها قانون الدولة. وتختلف هذه الحقوق من دولة إلى أخرى.

لمعرفة فترة الضمان، يرجى الرجوع إلى بطاقة الضمان.

