



DVY31

كاميرا مؤتمرات الفيديو

دليل المستخدم



إخلاء المسؤولية

لا تمثل شركة BenQ Corporation أي جهات تمثيلية أو تقدم ضمانات من أي نوع سواء كانت صريحة أو ضمنية فيما يتعلق بمحتويات هذه الوثيقة. وتحتفظ شركة BenQ Corporation بالحق في مراجعة هذا المنشور وإجراء أي تغييرات من وقت لآخر على المحتويات المذكورة دون الالتزام بإبلاغ أي شخص بمثل هذه المراجعة والتغييرات.

حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر لعام 2021 محفوظة لشركة BenQ Corporation. جميع الحقوق محفوظة. غير مصرح بإعادة عرض أو إرسال أو نسخ أي من أجزاء هذه الوثيقة، أو تخزينها في أحد أنظمة استرداد المعلومات، أو ترجمتها إلى أي لغة أو لغة كمبيوتر في أي شكل أو بأي وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو مغناطيسية أو بصرية أو كيميائية أو يدوية أو بأي وسيلة أخرى، دون الحصول على إذن كتابي مسبق من قبل الشركة.

جدول المحتويات

4	 ملاحظات هامة
4	 تعليمات التطبيق
4	 السلامة الكهربائية
4	 تحذير النقل
4	 تركيب دقيق
4	 التداخل المغناطيسي
4	 لا تفكك تقديري
5	 محتويات العبوة
6	 المميزات
7	 إرشادات التنبيت
7	 واجهة المنتج
8	 استخدام المنتج
8	 استخدام غطاء الخصوصية
9	 معلومات المنتج
9	 المواصفات
10	 الأبعاد
11	 الصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها
11	 الصيانة
11	 استكشاف المشكلات وإصلاحها

ملاحظات هامة

يقدم هذا الدليل لمحة موجزة عن وظائف الكاميرا والتركيب والعمليات. يرجى القراءة بعناية قبل التطبيق.

تعليمات التطبيق

1. لمنع حدوث أضرار لهذه الكاميرا أو أي منتجات متصلة بها، لا يمكن استخدام هذا المنتج إلا ضمن النطاق المحدد: لا تعرض الكاميرا للمطر أو الرطوبة.
2. لا يحتوي هذا المنتج على أجزاء يمكن للمستخدمين صيانتها بأنفسهم. لا يغطي الضمان أي ضرر ناتج عن تفكيك المستخدم للمنتج دون إذن.
3. لمنع حدوث صدمة كهربائية، لا تقم بفك الكاميرا؛ يمكن للفنيين المؤهلين فقط إجراء التركيب والصيانة.
4. لا تستخدمه في ظروف تتجاوز مواصفات درجة الحرارة أو الرطوبة أو مصدر الطاقة.
5. عند تنظيف عدسة الكاميرا، يرجى مسحها بقطعة قماش جافة وناعمة. عندما يكون المنتج شديد الاتساخ، يرجى مسحه برفق باستخدام منظف محايد. لا تستخدم عوامل التنظيف القوية أو المسببة للتآكل لتجنب خدش العدسة والتأثير على جودة الصورة.

السلامة الكهربائية

يجب تثبيت هذا المنتج في الامتثال الصارم لمعايير السلامة الكهربائية المحلية.

تحذير النقل

تجنب الضغط الشديد، والاهتزازات الشديدة، ونقع تلف المنتج أثناء النقل والتخزين والتركيب.

تركيب دقيق

1. جسم الكاميرا مصنوع من مادة عضوية، يرجى الابتعاد عن السوائل المسببة للتآكل أو الغاز أو المواد الصلبة.
2. تجنب تدوير رأس الكاميرا بعنف، وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث عطل ميكانيكي.
3. يجب وضع هذا المنتج على سطح مكتب ثابت أو سطح أفقي آخر. تجنب تثبيت المنتج بشكل غير مباشر، وإلا فقد يعرض صورًا مائلة.
4. تأكد من عدم وجود عوائق في نطاق دوران الحامل.
5. لا تقم بتشغيل الجهاز قبل التثبيت بالكامل.

التداخل المغناطيسي

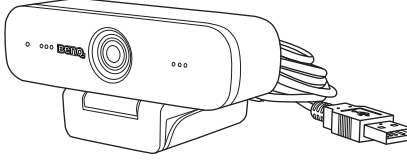
قد تؤثر المجالات الكهرومغناطيسية عند ترددات معينة على صورة الفيديو. هذا المنتج من الفئة أ. قد يتسبب في حدوث تداخل لاسلكي في التطبيقات المنزلية. مطلوب اتخاذ التدبير المناسب.

لا تفكيك تقديري

نحن لسنا مسؤولين عن أي ضرر ناتج عن التفكيك غير المصرح به.

محتويات العبوة

افتح علبة البيع وتحقق من المحتويات. في حالة فقدان أو تلف أي عنصر، يرجى الاتصال بالموزع على الفور.



كاميرا



غطاء الخصوصية



دليل بدء التشغيل السريع

- قبل التخلص من العبوة، تأكد أنك لم تترك أية ملحقات داخل الصندوق.
- تخلص من مواد التعبئة والتغليف بحكمة. يمكنك إعادة تدوير الكرتون المقوى. ادرس تخزين العبوة (إذا أمكن) لنقل الشاشة في المستقبل.
- لا تترك أكياس بلاستيكية في متناول الأطفال الصغار أو الرضع.

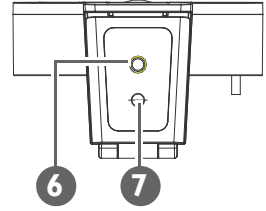
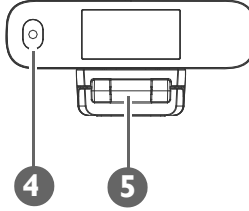
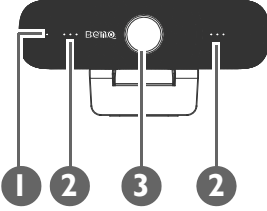


المميزات

يتميز DVY31 بوظائف مثالية وأداء ممتاز. إنها تستخدم خوارزميات معالجة ISP المتقدمة لتوفير صور حية مع سطوع واضح بشكل متساوٍ، وطبقات ألوان قوية، ودقة عالية، وتقديم ألوان رائع. مستقر وموثوق، إنه سهل ومريح للتركيب والصيانة.

- عدسة ذات مجال رؤية واسع: عدسة بزاوية واسعة 92 درجة مع عروض خالية من الانحراف.
- صور عالية الوضوح: مستشعر CMOS بجودة عالية. دعم ضغط الدقة حتى 1080 × 1920 بإطار يصل إلى 30 إطارًا في الثانية. تقديم صورة عالية الدقة واضحة وحيوية.
- عدسة ذات انحراف منخفض: تمنع العدسة انحراف الصور والتواءها، بحيث يتطابق الفيديو الذي يتم مشاهدته مع الحياة الواقعية؛ وهي مثالية لقاعات الاجتماعات الصغيرة والمسافات القريبة.
- ميكروفونات متعددة الاتجاهات: تتميز الميكروفونات المدمجة متعددة الاتجاهات بتقنية منع الضوضاء لالتقاط صوت استريو واضح وطبيعي دون تشويش أو ضوضاء.
- حماية الخصوصية: باستخدام غطاء الخصوصية، يمكنك التأكد من أن الكاميرا لا تلتقط أي صور عندما لا يكون ذلك مقصودًا.
- USB 2.0: سهل التوصيل والتشغيل، مع دعم إمدادات الطاقة وترقيات البرامج.
- إعداد مناسب: مريحة وسهلة الاستخدام؛ لا حاجة لتنزيل برنامج تشغيل أو برامج إضافية.
- تنسيقات ترميز فيديو متعددة: دعم ترميز الفيديو H.264 و H.265 و MJPEG و YUV الذي يتيح تشغيل الفيديو بطلاقة أكثر.
- تثبيت مرن: باستخدام المشبك الثابت الذي يمكنك من تثبيته على شاشة عرض أو مباشرة على مكتب أو حامل ثلاثي القوائم، يمكنك الاختيار من بين عدة مواقع تثبيت.
- استخدامات متنوعة: يمكن استخدام الكاميرا بعدة طرق بما في ذلك منصات الفيديو الشخصية ومؤتمرات الفيديو والمكتب التعاوني وما إلى ذلك.

إرشادات التثبيت واجهه المنتج



الرقم	الاسم
1	مؤشر مصباح LED للإشارة إلى وقت تنشيط الكاميرا
2	ميكروفونات متعددة الاتجاهات لإدخال الصوت
3	عدسة (تركيز ثابت)
4	فتحة مخرج كابل USB 2.0 (غير قابلة للتوصيل): كابل USB 2.0 متاح للتوصيل والتشغيل. يمكنك استخدام USB 2.0 لتشغيل مقاطع الفيديو.
5	مشبك/قاعدة مرنة
6	ثقب المسمار للحامل ثلاثي القوائم
7	ثقب وتحديد مواقع الفتحات

استخدام المنتج

1. إصلاح المنتج في الجزء العلوي من الشاشة؛ ضعه مباشرة على سطح المكتب أو قم بتثبيته على حامل ثلاثي القوائم.
2. قم بتوصيل كبل USB بالكمبيوتر أو أجهزة مؤتمرات الفيديو أو أجهزة إدخال USB الأخرى.
3. افتح برنامج الفيديو، ثم حدد جهاز الفيديو للحصول على إخراج الفيديو.

إذا كنت ترغب في ضبط معلمات الكاميرا في برنامج تابع لجهة خارجية، فارجع إلى المعلمات القابلة للتعديل على النحو التالي:

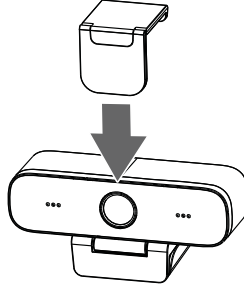
- السطوع
- التباين
- الحدة

• تعويض الضوء الخلفي (BLC)

لاحظ أن المعلمات الأخرى غير قابلة للتعديل حاليًا.

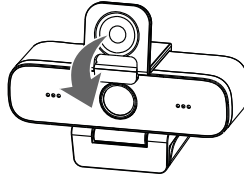
استخدام غطاء الخصوصية

1. قم بمحاذاة غطاء الخصوصية بحيث تتماشى المسافة البادئة الموجودة على الغطاء مع عدسة الكاميرا.
2. ادفع غطاء الخصوصية على الجانب العلوي من الكاميرا.



بمجرد تثبيت غطاء الخصوصية على الكاميرا، لا تحاول نقله إلى اليمين أو اليسار. قد يؤدي هذا إلى خدش سطح الكاميرا. لتحريك موضع الغطاء، أخرجه من الكاميرا وأعد تثبيته في الموضع الصحيح.

3. للاستخدام، اقلب الغطاء لأسفل لتغطية العدسة.

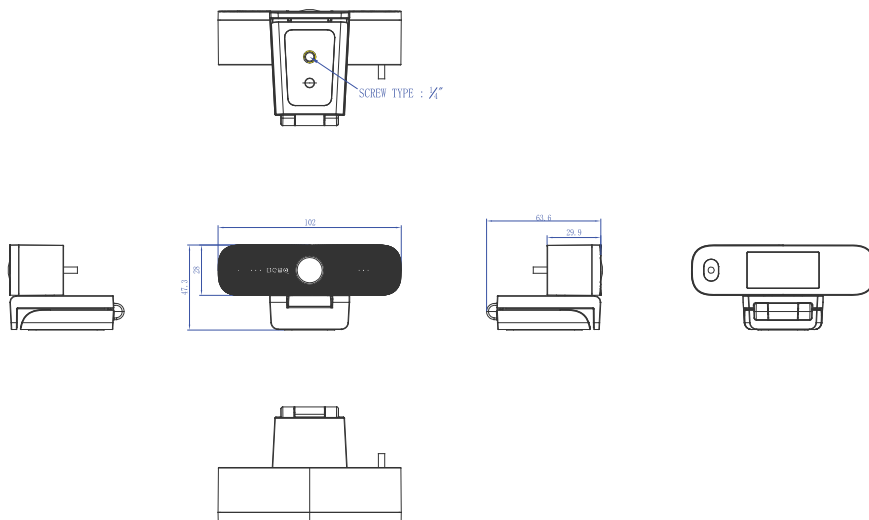


معلومات المنتج

المواصفات

المواصفات	العنصر
DVY31	
FHD 1080P	المستشعر
16:9:2.07MP	البكسل الفعال
92° (افقي) / 85° (ارتفاع) / 52° (راسي)	مجال الرؤية
fps 30 @ SD ،720p ،1080p	دقة الوضوح
ثابت	تركيز
زجاج	نوع العدسة
Lux 0.5	اداء إضاءة منخفض
تشغيل/إيقاف تشغيل	تباين الضوء الخلفي
تلقائي/ يدوي	التعرض
السطوع، التعريف، التشبع، التباين، توازن الأبيض، اكتساب، مكافحة الاضطراب، تعويض سطوع منخفض، BLC	عمليات ضبط الفيديو
50dB<	SNR
ميكروفونات متعددة الاتجاهات × 2	الميكروفون
حتى 5 م	نطاق الالتقاط
نعم	إلغاء الصدى
USB2.0	الإخراج
H.265 ،H.264 ،YUV2 ،MJPEG	تنسيق الضغط
5 ف	فولطية الإدخال
500 ميلي أمبير (أقصى)	تيار الإدخال
2.5 واط (بحد أقصى)	استهلاك الطاقة
Chrome™ OS* أو Linux أو 8.1 أو 10، أو Windows 7 أو macOS™ 10.10 والإصدارات الأعلى *اتصل بخدمة BenQ للاطلاع على موديلات Chromebook المتوفرة	نظام التشغيل
التوصيل والتشغيل	USB
102 مم × 47.3 مم × 30 مم	الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق)
0.16 كجم	الوزن
• كاميرا ويب FHD 1080P • كابل USB (مضمن)	محتويات العبوة

الأبعاد



الوحدة: مم

الصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

الصيانة

1. إذا لم يتم استخدام الكاميرا لفترة طويلة، يرجى إيقاف تشغيل مفتاح محول الطاقة وقابس التيار المتردد.
2. استخدم قطعة قماش ناعمة أو منديل لتنظيف غطاء الكاميرا.
3. استخدم قطعة قماش ناعمة لتنظيف العدسة؛ استخدم المطهر المحايد إذا اتسخت. لا تستخدم منظفًا قويًا أو أكالًا قد يخدش العدسة ويؤثر على الصورة.

استكشاف المشكلات وإصلاحها

- لا يوجد مخرجات فيديو بلا صورة
1. تأكد من توصيل كابل USB الكاميرا بشكل صحيح.
 2. تأكد من أن منفذ USB طبيعي وأن ضوء مؤشر الطاقة مضاء.
 3. افصل الكاميرا عن الكمبيوتر وأعد توصيل كابل USB.
 4. تحقق مما إذا كان برنامج الفيديو قد حدد الجهاز المناسب.