

Vcore

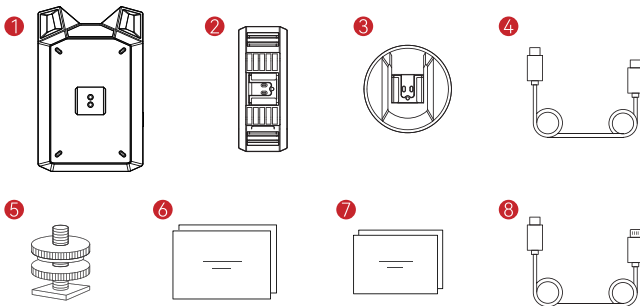
الدليل السريع

الإصدار 1.0

نشكرك على اختيار نظام نقل الفيديو اللاسلكي **Vcore**، وهو جهاز ذكي يدمج نقل الفيديو عالي الدقة ونقل الصور. يدعم Vcore الاتصالات السلكية واللاسلكية بالهواتف الذكية والأجهزة اللوحية. عند استخدامه مع تطبيق **HollyView**، يتيح مراقبة عالية الجودة في الوقت الفعلي ونقل الصور. إضافة إلى ذلك، يمكنه توفير الشحن في حالات الطوارئ لأجهزة iPhone و iPad. تم تصميم Vcore لمنشئي الفيديو والمصورين ومقدمي البث المباشر، وهو يقدم حلاً خفيف الوزن ومتكاملاً للأجهزة والبرامج لمراقبة الموقع وإدارة الوسائط الذكية والبث المباشر.

■ الميزات الأساسية

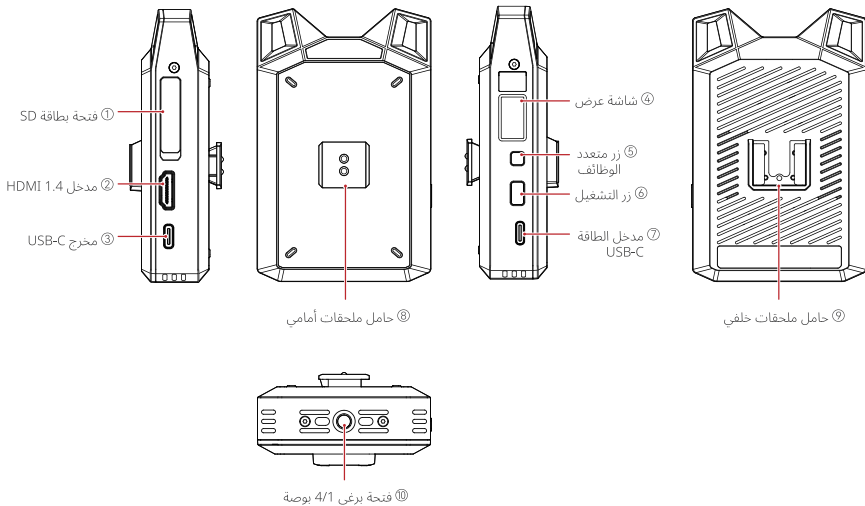
- يعمل مع تطبيق HollyView لتحويل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية إلى أجهزة مراقبة احترافية سلكية/لاسلكية.
 - يدعم إدخالاً/إخراجاً بدقة تصل إلى 4K30، ويدعم الإدخال معدلات إطارات كسرية وعمق ألوان 10/8 بت.
 - يدعم المراقبة اللاسلكية بما يصل إلى جهاز إرسال واحد و4 أجهزة استقبال.
 - متوافق مع أجهزة الاستقبال من السلسلة Pyro.
 - يحقق زمن وصول منخفضاً للغاية يبلغ 65 مللي ثانية في بيئات خالية من التداخل.
 - يدعم تسجيل ملفات الوكيل.
 - يتيح نقل الصور عالية الدقة لاسلكياً.
 - يدعم خيارات متعددة للإمداد بالطاقة: مدخل USB-C، بطارية مدمجة عالية السعة (تدعم الشحن السريع بتقنيتي PD & QC بقدر 18 وات).
 - يوفر مصدر الطاقة لأجهزة iPhone و iPad.
 - يحتوى على فتحة بطاقة SD مدمجة، تدعم بطاقات SD بسعة تصل إلى 1 تيرابايت.
 - يتميز بفتحة برغي مقاس 1/4 بوصة وحامل ملحقات لسهولة التركيب.
 - ملحوظة: تعتمد البيانات ذات الصلة على نتائج الاختبارات العملية التي تُجرىها شركة Hollyland.
- عند الاقتران بتطبيق HollyView، يفتح Vcore مجموعة من الميزات القوية، بما في ذلك: تحليل الفيديو المتقدم في الوقت الفعلي، وتسجيل الفيديو متعدد التنسيقات، والتحكم في تسجيل الكاميرا عن بعد، ونقل الصور عالية الدقة لاسلكياً، والبث المباشر، وإدارة الوسائط الذكية وما إلى ذلك.



ملحوظة	الجودة	SKU
	1	① Vcore
	1	② حامل الهاتف
يوصى بحامل الهاتف كخيار مفضل	1	③ حامل مغناطيسي
	1	④ كابل USB-C إلى USB-C
	1	⑤ حامل ملحقات
	1	⑥ الدليل السريع وبطاقة محتويات التعبئة ونمط المعايرة
	1	⑦ بطاقة الضمان وبطاقة معلومات الامتثال
اختياري	-	⑧ كابل USB-C إلى Lightning

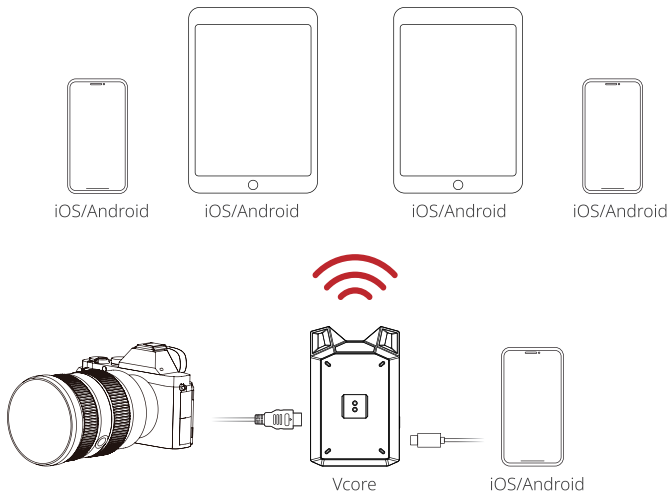
ملحوظة: 1. تعتمد كمية العناصر ومظهرها على تكوين المنتج، وتسود محتويات العبوة الفعلية.
2. يمكنك شراء الملحق رقم 8 المذكور أعلاه بشكل منفصل إذا لزم الأمر.

نظرة عامة على المنتج

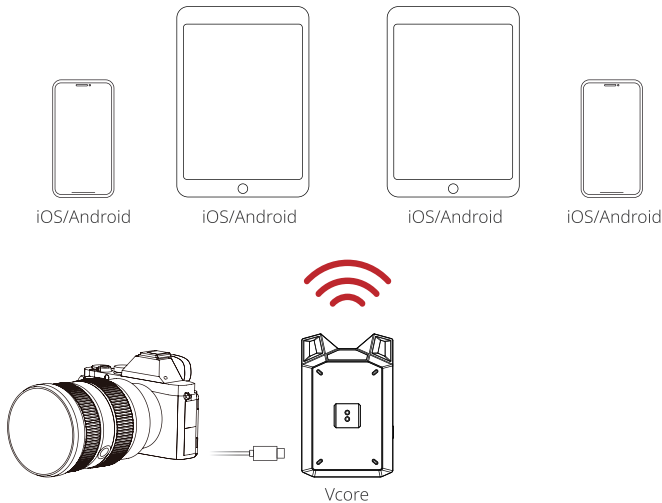


نظرة عامة على المنتج

الوصف	منفذ/زر
تدعم بطاقات SD حتى 1 تيرابايت	① فتحة بطاقة SD
يدعم إدخالاً بدقة تصل إلى 4K30	② مدخل HDMI 1.4
يدعم بث USB، ومخرج الطاقة، وتحديثات البرامج الثابتة لمحرك أقراص USB	③ مخرج USB-C
تعرض معلومات الحالة	④ شاشة عرض
ضغطة واحدة: للدخول في وضع الاقتران مع أجهزة استقبال من السلسلة Pyro ضغطتان: للخروج من وضع القراءة/الكتابة لبطاقة SD ضغطة مطولة (10 ثوانٍ): للقيام بإيقاف التشغيل القسري	⑤ زر متعدد الوظائف
ضغطة مطولة (3 ثوانٍ): للتشغيل/إيقاف التشغيل	⑥ زر التشغيل
يدعم مدخلات 5 فولت/9 فولت/12 فولت، حتى 13 فولت كحد أقصى	⑦ مدخل الطاقة USB-C
يثبت حامل الهاتف والحامل المغناطيسي والملحقات الأخرى	⑧ حامل ملحقات أمامي
يثبت الميكروفونات والملحقات الأخرى	⑨ حامل ملحقات خلفي
متوافق مع الحوامل الثلاثية والجييمبال	⑩ فتحة برغي 4/1 بوصة



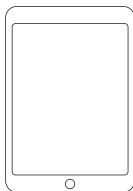
نقل الصور



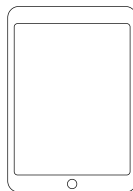
التحكم في تسجيل الكاميرا عن بُعد



iOS/Android



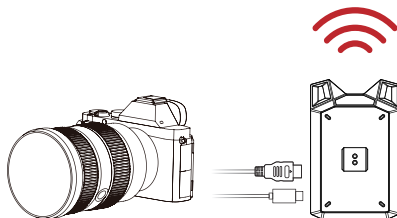
iOS/Android



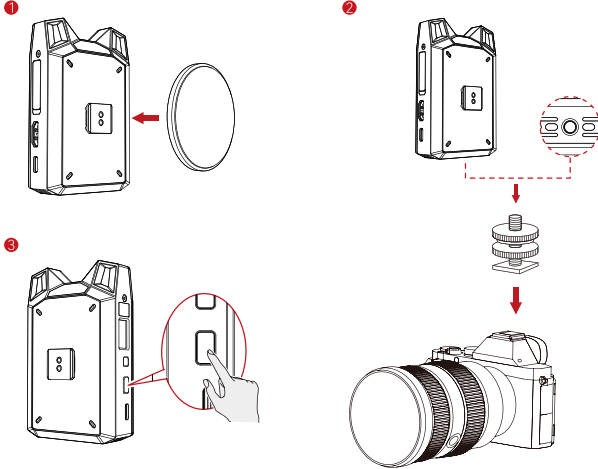
iOS/Android



iOS/Android

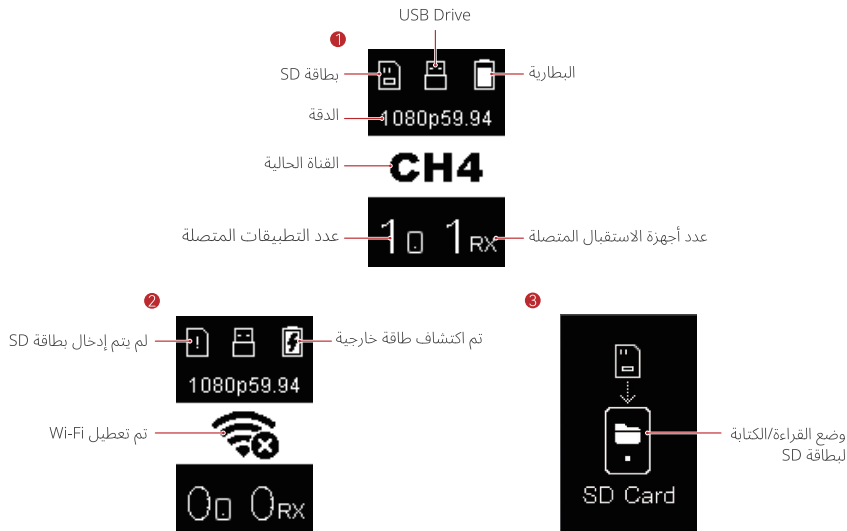


Vcore



1. قم بتثبيت حامل الهاتف أو الحامل المغناطيسي أو الملحقات الأخرى على الجهاز كما هو موضح في الرسم التخطيطي لتأمين هاتفك الذكي.
2. استخدم حامل الملحقات أو ملحقات أخرى لتوصيل الجهاز وتثبيتته بالكاميرا.
3. اضغط باستمرار على زر التشغيل لمدة 3 ثوانٍ لتشغيل الجهاز.

مقدمة عن الواجهة الرئيسية



■ تثبيت التطبيق والاتصال به

1. تنزيل تطبيق HollyView



2. طرق اتصال التطبيق

- اتصال سلكي: قم بتوصيل مخرج USB-C الخاص بالجهاز بالهاتف باستخدام كابل USB-C إلى USB-C أو USB-C إلى Lightning. بمجرد الاتصال بنجاح، قم بتشغيل التطبيق لبدء مراقبة الفيديو.
- اتصال لاسلكي: على هاتفك، انتقل إلى إعدادات Wi-Fi وحدد جهاز Wi-Fi (يبدأ اسم Wi-Fi بـ "HLD"). يمكنك إما إدخال كلمة مرور Wi-Fi يدوياً أو مسح رمز الاستجابة السريعة الموجود على جهاز الإرسال عبر التطبيق للاتصال. (كلمة مرور Wi-Fi الافتراضية من المصنع هي 87654321. في حال تغيير كلمة المرور الافتراضية، لن يعمل مسح رمز الاستجابة السريعة). بمجرد الاتصال بشبكة Wi-Fi، قم بتشغيل التطبيق لبدء مراقبة الفيديو.

نظرة عامة على واجهة إعدادات التطبيق

اضغط على خيار Settings من قائمة الوظائف في الزاوية اليمنى العليا من التطبيق للوصول إلى واجهة الإعدادات.

معلومات الجهاز

يعرض إصدار البرنامج الثابت للجهاز المتصل. يمكن إجراء تحديثات البرامج الثابتة

عبر التطبيق.

جهاز Wi-Fi

يتيح لك تفعيل وظيفة Wi-Fi أو تعطيلها. يعرض معرف SSID الحالي لشبكة Wi-Fi

ويسمح لك بتغيير كلمة مرور Wi-Fi.

القناة الحالية

يمكنك تحديد قناة يدويًا أو البحث عن القنوات المتاحة لاختيار قناة خالية من

التداخل.

عداد الصوت

عند تفعيله، سيتم عرض عداد مستوى الصوت على الواجهة الرئيسية.

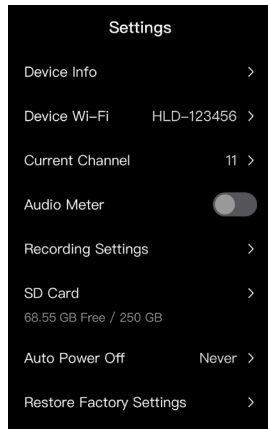
بطاقة SD

بمجرد التعرف على بطاقة SD بنجاح، يمكنك تصفح محتوياتها عبر التطبيق. يدعم

التطبيق أيضًا تهيئة بطاقة SD. (ملحوظة: ستؤدي عملية التهيئة إلى حذف جميع

البيانات الموجودة على بطاقة SD نهائيًا. يُرجى الاحتفاظ بنسخة احتياطية من ملفاتك

المهمة قبل المتابعة.)



إيقاف التشغيل التلقائي

إذا لم يتم اكتشاف أي إشارة إدخال فيديو لفترة زمنية محددة، فسيتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا. استعادة إعدادات المصنع تعيد هذه الخاصية تعيين كافة معلمات الجهاز إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

إعدادات التسجيل

انقر على Recording Settings للدخول إلى القائمة الفرعية لإعدادات التسجيل.

تسجيل ProRes

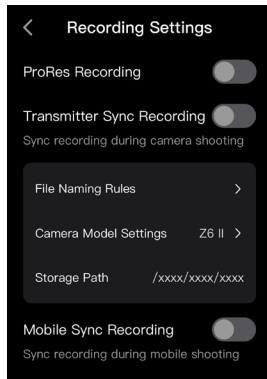
عند تفعيل ميزة تسجيل ProRes، يمكن لتطبيق HollyView تسجيل ملفات فيديو ProRes عالي الجودة مباشرةً على وحدة التخزين المحلية للهاتف. هذه الميزة مدعومة فقط على طرازات iOS المحددة. يُرجى الرجوع إلى الموقع الرسمي للحصول على قائمة الأجهزة المتوافقة.

التسجيل المتزامن مع جهاز الإرسال

عند بدء الكاميرا التسجيل أو إيقافه، سيبدأ Vcore المتصل بالتسجيل أو يوقفه تلقائيًا أيضًا. سيُنشئ Vcore ملفًا وكيلاً بالتنسيق المناسب ويحفظه على بطاقة SD الداخلية، ما يُتيح التسجيل المتزامن بين الكاميرا وVcore.

• قواعد تسمية الملفات

اعرض اتفاقية التسمية الافتراضية لملفات الوكيل وقم بتخصيص معرف "المشهد" حسب الحاجة.



• إعدادات طراز الكاميرا

حدد طراز الكاميرا المتصلة. هذا الإعداد مطلوب لتسجيل الوكيل المتزامن على Vcore. في أوضاع التسجيل الأخرى، يكون هذا الإعداد اختياريًا.

• مسار التخزين

يعرض موقع تخزين ملفات الوكيل على بطاقة SD الداخلية للجهاز.

التسجيل المتزامن مع الهاتف المحمول

عند بدء الكاميرا التسجيل أو إيقافه، سيبدأ الجهاز المحمول المتصل التسجيل أو يوقفه تلقائيًا أيضًا. سيُنشئ التطبيق ملف MP4 قياسيًا ويحفظه في ألبوم صور الهاتف المحمول، ما يُتيح التسجيل المتزامن بين الكاميرا والجهاز المحمول.

■ مقدمة عن الميزة الرئيسية للتطبيق

مراقبة الفيديو

تدعم المراقبة الفورية لبث الفيديو عبر Vcore، مع نقل لاسلكي يصل إلى 1080P60 ونقل سلكي يصل إلى 4K30.

تحليل الفيديو

يدعم وظائف الشكل الموجي، والمخطط التكراري، والرسم البياني المتجهي، ومساعدة التركيز، وأنماط الحمار الوحشي، وتراكب الصور، والإخفاء، والألوان الزائفة، و3D LUT، والانعكاس، والتشويه، والتكبير/التصغير.

نقل الصور لاسلكيًا

عند تفعيل اتصال نقل الصور، يدعم Vcore استقبال الصور المرسلة لاسلكيًا، ويحفظ الصور الأصلية في ألبوم الصور المحلي على جهازك المحمول.

تسجيل متعدد التنسيقات

يمكنك نسخ مقاطع الفيديو المسجلة احتياطيًا بصيغة MP4 على الأجهزة المحمولة في آي واحد، مع التوافق مع طرز iOS محددة (راجع الموقع الرسمي للاطلاع على قائمة الطرز المدعومة)، كما يدعم تسجيل ملفات الفيديو بتنسيق ProRes.

إدارة الوسائط الذكية

راجع مواد التصوير وقم بتمييزها، ثم قم بتنظيم الملفات المحددة تلقائيًا لتسهيل استيرادها إلى برامج ما بعد الإنتاج.

البث المباشر

يدعم بث RTMP والبث المباشر بنقرة واحدة إلى منصات البث المباشر الرئيسية.

التحكم في تسجيل الكاميرا عن بُعد

يدعم تشغيل تسجيل الكاميرا عن بُعد.

ملحوظة: للحصول على تحديثات ميزات البرنامج، يرجى الرجوع إلى ملاحظات إصدار تطبيق HollyView.

■ كيفية إقران Vcore مع أجهزة الاستقبال من سلسلة Pyro

1. قم بتشغيل جهاز الاستقبال Vcore وسلسلة Pyro.
 2. قم بضبط مجموعة الاقتران لجهاز الاستقبال من سلسلة Pyro على WPS.
 3. اضغط على زر الوظائف المتعددة الموجود على Vcore؛ ستعرض شاشة الجهاز "Pairing".
 4. بمجرد إقران Vcore بنجاح، يمكنك استخدام جهاز الاستقبال من سلسلة Pyro للمراقبة.
- ملحوظة: إذا كان هناك اتصال تطبيق نشط قبل الاقتران بجهاز الاستقبال من سلسلة Pyro، فسوف تؤدي حالة "Pairing" إلى قطع اتصال التطبيق. سيتم استعادة اتصال التطبيق بعد اكتمال عملية الاقتران.

الطراز	Vcore
اسم المنتج	نظام نقل الفيديو اللاسلكي
الواجهة	مدخل HDMI: HDMI 1.4b مدخل الطاقة: USB2.0 مخرج USB: USB3.0 فتحة بطاقة SD
دقة إدخال HDMI	60/59.94/50720P 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.981080P 30/29.97/25/24/23.982160P*3840
دقة مخرج USB-C	60/59.94/50720P 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.981080P 30/29.97/25/24/23.982160P*3840
دقة النقل اللاسلكي	60/59.94/50720P 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.981080P 30/29.97/25/24/23.982160P*3840 (مدعوم فقط مع أجهزة الاستقبال من سلسلة Pyro)
مصدر الإمداد بالطاقة	مخرج USB-C: 5~13 فولت بطارية مدمجة: 3.4~4.2 فولت

سعة البطارية	5150 مللي أمبير
وقت التشغيل	6 ساعات
استهلاك الطاقة	> 4.5 وات
الوزن الصافي	220 جم
الأبعاد	110*70*27.2 مم (4.33 × 2.76 × 1.07 بوصة)
نطاق التردد	5.15~5.25 جيجاهرتز 5.725~5.85 جيجاهرتز
طاقة الإرسال	≥ 21.5 ديسيبل ميلي واط
حساسية جهاز الاستقبال	-93 ديسيبل ميلي واط
زمن انتقال الإرسال	≥ 80 مللي ثانية
عرض النطاق الترددي	20 ميجاهرتز
درجة حرارة التشغيل	-10- درجات مئوية ~ 45 درجة مئوية
درجة حرارة التخزين	-40- درجة مئوية ~ 60 درجة مئوية

ملحوظة: نظرًا إلى اختلاف البلدان والمناطق، قد تختلف نطاقات تردد التشغيل وقوة الإرسال اللاسلكي للمنتج. يُرجى مراجعة القوانين واللوائح المحلية لمزيد من التفاصيل. يرجى الرجوع إلى القوانين واللوائح المحلية للحصول على التفاصيل.

ترقية محرك أقراص USB

1. انسخ ملف الترقية إلى المجلد الجذر لمحرك أقراص USB المحمول (بتنسيق FAT32 أو exFAT أو NTFS).
 2. قم بتوصيل محرك أقراص USB المحمول مباشرةً بجهاز Vcore باستخدام محول OTG.
 3. سيدخل جهاز Vcore تلقائيًا في وضع الترقية، مع عرض أيقونة "Upgrading".
 4. بعد اكتمال الترقية، يُرجى إعادة تشغيل جهاز Vcore لاستخدامه.
- ملحوظة: لا تقطع الطاقة في أثناء عملية الترقية.

ترقية البرامج الثابتة

ترقية تطبيق HollyView

1. قم بتوصيل تطبيق HollyView بجهاز Vcore بشكل صحيح.
 2. اضغط على قائمة Settings في الزاوية اليمنى العليا من التطبيق، ← حدد Device Info، وسيتحقق النظام تلقائيًا من اختلافات الإصدار بين Vcore والخادم. إذا لم يكن الهاتف متصلًا بالإنترنت، فستظهر مطالبة تفيد بأنه "Internet connection required". ← قم بالتبديل إلى شبكة بيانات خلوية متاحة أو Wi-Fi.
 3. عند اكتشاف التطبيق إصدارًا جديدًا، ستظهر رسالة "New version found". انقر على OK لتنزيل حزمة البرامج الثابتة.
 4. بمجرد اكتمال التنزيل، أعد توصيل شبكة Wi-Fi الخاصة بالهاتف بشبكة Wi-Fi الخاصة بجهاز Vcore وانقر فوق Start Upgrade لانتظار اكتمال ترقية الجهاز.
 5. بعد أن يبدأ التطبيق الترقية، سيدخل Vcore في وضع الترقية، ويعرض أيقونة "Upgrading".
 6. بعد اكتمال الترقية، يُرجى إعادة تشغيل جهاز Vcore لاستخدامه.
- ملحوظة: لا تقطع الطاقة في أثناء عملية الترقية.

إذا واجهت أي مشكلات في استخدام المنتج أو كنت بحاجة إلى أي مساعدة، فيُرجى التواصل مع فريق الدعم لدى Hollyland عن طريق وسائل الاتصال الآتية:

Hollyland User Group 

HollylandTech 

HollylandTech 

HollylandTech 

support@hollyland.com 

www.hollyland.com 

بيان:

جميع حقوق الطبع والنشر مملوكة لشركة Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

بيان العلامة التجارية:

من دون الحصول على موافقة كتابية من شركة Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.، لا يجوز لأي منظمة أو فرد نسخ أو إعادة إنتاج أي محتوى مكتوب أو توضيحي جزئيًا أو كليًا ونشره بأي شكل من الأشكال.

ملحوظة:

بسبب ترقيات إصدار المنتج أو لأسباب أخرى، سيتم تحديث هذا الدليل السريع من وقت لآخر. ويتم توفير هذه الوثيقة كدليل للاستخدام فقط ما لم يتم الاتفاق على خلاف ذلك. ولا تشكل جميع التمثيلات والمعلومات والتوصيات الواردة في هذه الوثيقة ضمانات من أي نوع سواء صريحة أو ضمنية.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

,8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

صنع في الصين