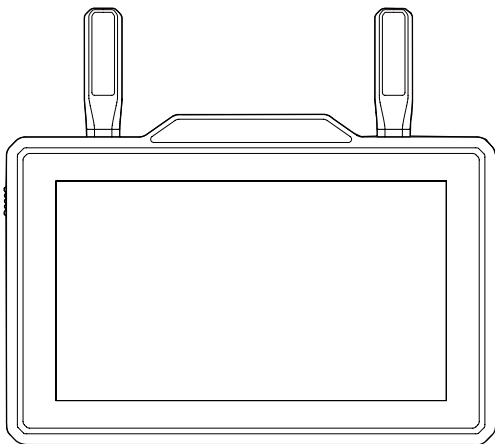




Pyro 5 4K

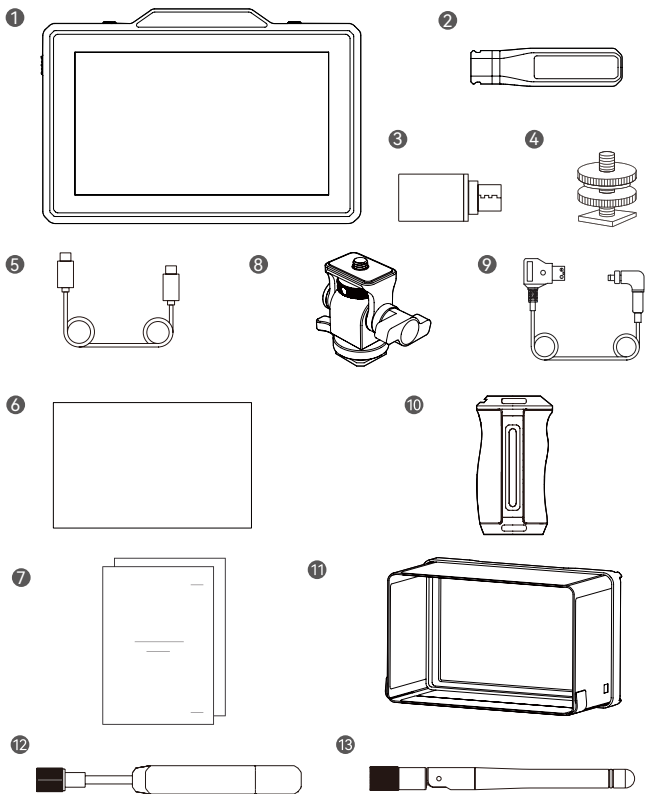
دليل المستخدم

الإصدار 1.0

نشكرك على اختيار شاشة الإرسال والاستقبال اللاسلكية Pyro 5 4K. يتميز هذا المنتج بشاشة عالية السطوع مقاس 5.5 بوصات ودرجة سطوع تصل إلى 1500 شمعة، وأحدث تقنيات ترميز الصور، بالإضافة إلى تقنية النقل اللاسلكي بنطاق ترددي 5 جيجاهيرتز و2.4 جيجاهيرتز. كما يشتمل على وظائف التحكم في الكاميرا وتسجيل البروكسي، ما يتيح التشغيل المباشر للكاميرا من خلال الشاشة. يُعد هذا الجهاز مناسبًا لمجموعة متنوعة من الاستخدامات، مثل تصوير مقاطع الفيديو الترويجية، والأفلام القصيرة، ومقاطع الفيديو القصيرة، وتصوير الإعلانات التجارية، وغيرها من أسواق الإنتاج المتخصص.

الميزات الأساسية

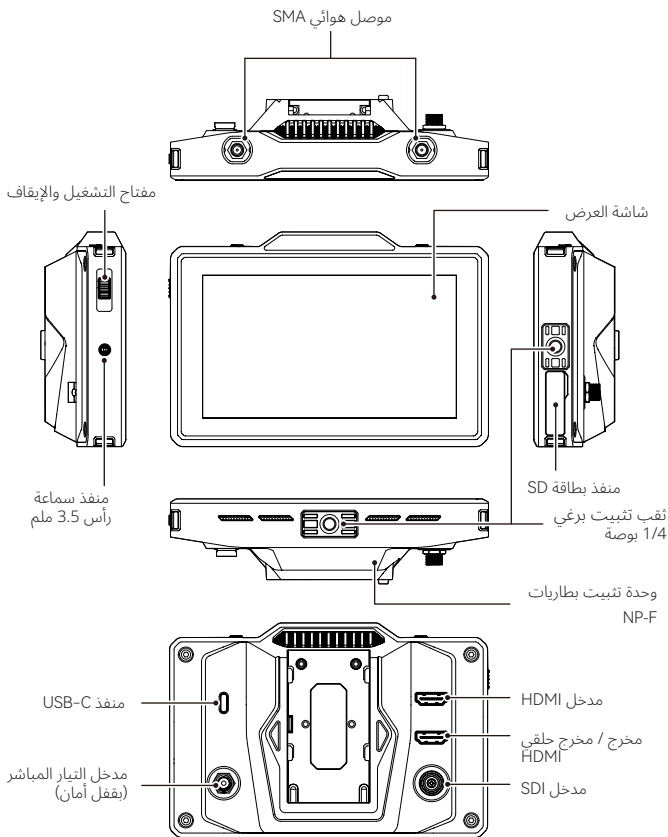
- حل متكامل يدمج بين وظائف جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال والشاشة في جهاز واحد.
- في وضع البث اللاسلكي، يمكن لجهاز إرسال واحد الاتصال بما يصل إلى أربعة أجهزة استقبال للمراقبة. وفي وضع عدم البث اللاسلكي، يدعم أيضًا ما يصل إلى أربعة أجهزة استقبال للمراقبة.
- نقل لاسلكي عبر نطاق ترددي 2.4 جيجاهيرتز و5 جيجاهيرتز.
- زمن وصول منخفض يصل إلى 60 مللي ثانية* في بيئة خالية من التداخل (1080p60).
- مدى نقل يصل إلى 1300 قدم (400 متر) من دون عوائق (جهاز إرسال + جهاز استقبال).
- يدعم تسجيل البروكسي.
- يدعم تحليل واستيراد جدول البحث ثلاثي الأبعاد (3D LUT).
- في وضع الإرسال (TX): يدعم إدخال وإخراج حلقي عبر منفذ HDMI بدقة (4K30)، بالإضافة إلى دعم إدخال SDI (بدقة 1080P) والبث المباشر.
- في وضع الاستقبال (RX)، يدعم إخراجًا عبر منفذ HDMI (بدقة 1080P).
- خيارات إمداد طاقة مرنة، تشمل تيارًا مستمرًا (بفعل أمان)، وبطاريات NP-F.
- يدعم التبديل التلقائي بين الترددات، حيث يختار الجهاز قناة ذات تردد خالي من التشويش تلقائيًا عند التشغيل.
- يوفر عمر بطارية أطول عند الاستخدام كشاشة فقط مع تعطيل خاصية الإرسال عبر Wi-Fi.
- مزود بوظائف تحليل صور احترافية (مخطط إضاءة موجي، مخطط ألوان RGB موجي، مقياس الاتجاه اللوني، مخطط توزيع الإضاءة).
- وظائف مساعدة متعددة للمراقبة (نمط الحمار الوحشي، مساعد التركيز البؤري، ألوان وهمية، إطارات تحديد الأبعاد، تصحيح الأنامورفيك، شبكة التقاطع).
- التحكم في الكاميرا
- * تستند البيانات الواردة إلى نتائج الاختبارات المعملية التي أجريها شركة Hollyland.



الكمية	وحدة حفظ المخزون (SKU)
1	① شاشة Pyro 5 4K لا سلكية للإرسال والاستقبال
2	② هوائي قصير سهل التركيب
1	③ محول USB-C OTG
1	④ حامل ملحقات
1	⑤ كابل ذو طرفين متماثلين من نوع USB-C
1	⑥ واقي حماية للشاشة مصنوع من الزجاج المقوى
1	⑦ دليل المستخدم السريع وبطاقة محتويات العبوة وبطاقة الضمان وبطاقة معلومات الامتثال
-	⑧ قاعدة تثبيت ملحقات قابلة للدوران*
-	⑨ كابل محول طاقة من D-Tap إلى تيار مستمر بقفل أمان*
-	⑩ مقابض ألومنيوم للتركيب في جانب الجهاز والقاعدة*
-	⑪ غطاء واقي للشاشة*
-	⑫ هوائي مسطح (2.4 جيجاهرتز و 5 جيجاهرتز)*
-	⑬ هوائي أسطوانى (2.4 جيجاهرتز و 5 جيجاهرتز)*

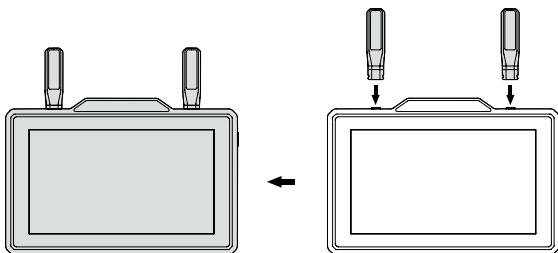
ملاحظة:

1. قد يختلف عدد الملحقات المرفقة حسب تكوين المنتج المحدد في بطاقة محتويات العبوة.
2. يمكنك شراء الملحقات التي تحمل علامة النجمة (*) من الموقع الرسمي لشركة Hollyland حسب الحاجة.



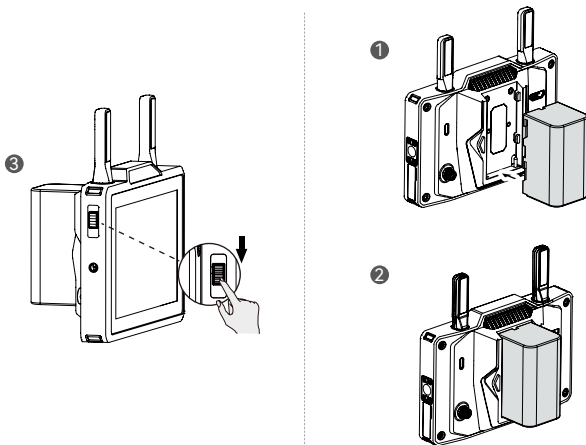
تركيب الهوائي

- رُكِّب الهوائي بالزاوية الموضحة.



تركيب البطارية والتشغيل/إيقاف التشغيل

- أدخل البطارية (يتوافق الجهاز مع بطاريات من سلسلة NP-F970 أو ما شابهها).
- حرَّك مفتاح الطاقة إلى الأسفل لتشغيل الجهاز.





① وضع الجهاز	⑩ اسم جدول البحث (LUT)
② القناة الحالية (A: حالة التبديل التلقائي للتردد*)	⑪ وظائف تحليل الصورة
③ المجموعة الحالية	⑫ بطاقة SD
④ عدد أجهزة الاستقبال المتصلة	⑬ مستوى البطارية
⑤ التسجيل	⑭ سماعة الرأس
⑥ إعادة العرض	⑮ محرك أقراص USB
⑦ وضع المشهد	⑯ قفل/فتح الشاشة
⑧ وضع البث	⑰ المزيد من الوظائف
⑨ دقة الفيديو	

* عند تفعيل وظيفة التبديل التلقائي للتردد، ستعمل هذه الوظيفة على التبديل بين القنوات تلقائيًا عند التعرض لأي تدخل في الإشارة. في وضع البث اللاسلكي، يستغرق تغيير القناة نحو ثانية واحدة. بينما قد يستغرق وقتًا أطول قليلًا في الأوضاع الأخرى.

الوصول إلى واجهة الإعدادات

قائمة الأجهزة الخارجية المتصلة قائمة إعدادات دقة الفيديو قائمة معلومات الاتصال اللاسلكي



- إعدادات الاتصال اللاسلكي: انقر فوق قائمة معلومات الاتصال اللاسلكي للوصول إلى واجهة إعدادات الاتصال اللاسلكي.
- إعدادات العرض: انقر فوق قائمة إعدادات دقة الفيديو للوصول إلى واجهة إعدادات العرض.
- إعدادات النظام: انقر فوق قائمة الأجهزة الخارجية المتصلة للوصول إلى واجهة إعدادات النظام.
- معلومات الجهاز: انقر فوق خيار (الجهاز) (Device) في الجانب الأيسر من أي واجهة إعدادات للوصول إلى معلومات الجهاز.
- إعدادات التسجيل: انقر فوق أيقونة التسجيل (REC) في الجانب الأيسر من أي واجهة إعدادات للوصول إلى واجهة إعدادات التسجيل.
- التنقل بين واجهات الإعدادات: انقر فوق أي أيقونة أو نص في الجانب الأيسر من أي واجهة إعدادات للتنقل بين واجهات الإعدادات المماثلة.

في وضع الإرسال



- يُعرض عدد أجهزة الاستقبال المتصلة.
- في حال عدم توفر مصدر فيديو، يظهر على الشاشة رسالة NO VIDEO. وعند توفر مصدر فيديو، تُعرض دقة الفيديو على الشاشة.
- عندما يكون الجهاز في وضع البث اللاسلكي، يتم عرض R1، R2، R3 أو R4 بما يتوافق مع عدد أجهزة الاستقبال المتصلة.
- تتغير أيقونة منفذ USB-C وفقًا لحالة استخدامه الفعلية، مثل الترقية، الاتصال بالشبكة، البث، أو انقطاع البث.

في وضع الاستقبال



- عند قطع الاتصال، يظهر الرمز X في خانة قوة الإشارة، ويظهر على الشاشة رسالة NO VIDEO.
- أما عند الاتصال، يتم عرض رقم الجهاز في تسلسل قائمة الأجهزة المتصلة مع جهاز الإرسال وقوة الإشارة.
- وعند توفر مصدر فيديو، تُعرض دقة الفيديو على الشاشة.

إشعار بانخفاض مستوى البطارية



- عندما يكون مستوى البطارية منخفضًا، يظهر إشعار يعرض قيمة الجهد الكهربائي الحالي، ويتحول مؤشر البطارية إلى اللون الأحمر.

مخطط موجي



يعرض تمثيلًا أفقيًا لمستويات التعرض في الصورة، ما يوضح بدقة المناطق ذات التعريض المفرط والناقص.

مقياس الاتجاه اللوني



يعرض تدرجات الألوان ومستويات تشبعها في الصورة.

مخطط توزيع الإضاءة



يعرض المعلومات النسبية لمستويات الإضاءة في الصورة، ما يوضح بدقة توازن الإضاءة الكلي للصورة.

مساعدة التركيز البؤري



يُلون حواف العناصر الواقعة في نطاق التركيز بخطوط ملونة (أحمر، أخضر، أزرق، أبيض أو أصفر)، ما يتيح تركيزًا سريعًا ودقيقًا.

نمط الحمار الوحشي



يعرض نمطًا مخططًا فوق مناطق معينة من الصورة تقع ضمن نطاق سطوع محدد (IRE). يمكنك ضبط قيمة نطاق السطوع العليا والسفلى (IRE) حسب الحاجة.

ألوان وهمية



يعين ألوانًا مختلفة لمناطق ذات سطوع مختلف في الصورة للحصول على قراءات سريعة لمستوى التعرض.

جداول البحث ثلاثية الأبعاد



تيح لك معاينة نتيجة معالجة الألوان عن طريق استيراد جداول البحث عبر فلاش USB.

التكبير



يدعم التكبير بمقدار 1 إلى 4 مرات. يمكنك التمرير عبر الشاشة لتغيير المنطقة التي ترغب في تكبيرها.

مقياس مستوى الصوت



يبين مستوى إشارة الصوت في الفيديو.

إطارات تحديد الأبعاد



يحدد أبعاد الصورة عن طريق قص أجزاء معينة في زوايا الصورة. تتراوح الشفافية بين 0 و 100. يدعم نسب الأبعاد الآتية: 16:9، 16:10، 4:3، 1:1، 1.85:1، و 2.35:1. يمكنك أيضًا تخصيص الأبعاد حسب الحاجة.

شبكة التقاطع



تضع نمطًا شبكيًا هندسيًا على الصورة مع صفوف وأعمدة قابلة للتخصيص لعرض الصورة في تسع مربعات أو ستة عشر مربعًا أو خمسة وعشرين مربعًا.

تصحيح الأناморفيك



يعيد ضبط أبعاد الصورة لتظهر بالوضع الطبيعي، ما يسمح بعرض الصور بشكل صحيح عند استخدام عدسات الأناморفيك.

تراكب الصور



يلتقط الصور الحالية أو يختار ملءًا في بطاقة SD لتراكب الصور على الشاشة.

عكس الصورة



خاصية عكس اتجاه الصورة.

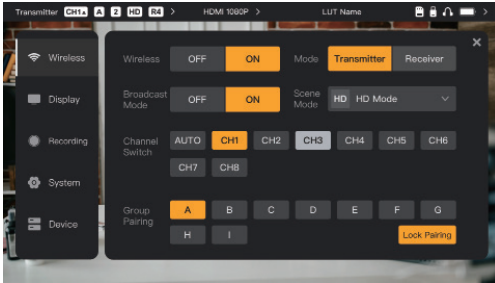
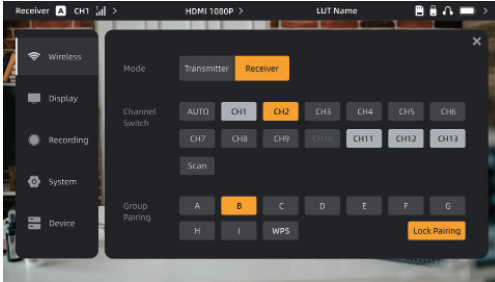
تسجيل الفيديو



يمكنك تسمية الملفات المسجلة واختيار تطبيق جدول البحث.

نظرة عامة عن واجهة الإعدادات

إعدادات الاتصال اللاسلكي



الإرسال اللاسلكي

- تعمل هذه الوظيفة فقط في وضع الإرسال. يؤدي إيقاف الإرسال اللاسلكي إلى تعطيل إرسال Wi-Fi ما يساعد في إطالة عمر البطارية.
- عند إيقاف الإرسال اللاسلكي، لن تتمكن من إقران الجهاز بأي جهاز استقبال. لإجراء الإقران، أعد تفعيل الإرسال اللاسلكي، وانتظر حتى يظهر رقم القناة في الزاوية العليا اليسرى، ثم تابع عملية الإقران.

نظرة عامة عن واجهة الإعدادات

وضع الجهاز

- يمكنك التبديل بين وضعي الإرسال والاستقبال حسب احتياجاتك.
- في وضع الاستقبال، يمكنك تفعيل نظام العرض اللاسلكي (WPS) لإقران الجهاز بـ Vcore.

وضع المشهد

- وضع الدقة العالية (HD): يمكنه الحفاظ على معدل نقل بيانات مرتفع يصل إلى 12 ميجابت في الثانية لضمان نقل الصور بدقة عالية.
- الوضع السلس: يقوم بضبط معدل نقل البيانات ديناميكيًا حسب الاستخدام الفعلي لتحقيق توازن بين جودة الصورة وزمن الاستجابة.

تبديل القناة

- اضغط على رقم قناة في قائمة القنوات لتبديل القناة.
- اضغط على AUTO لتفعيل ميزة التبديل التلقائي للتردد.

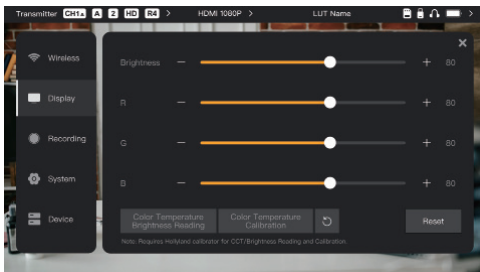
المسح

- تعمل هذه الوظيفة فقط في وضع الاستقبال. اضغط على مسح (Scan) لعرض قوة الإشارة في البيئة المحيطة. يشير الشريط الأصفر في نتيجة المسح إلى القناة التي يستخدمها الجهاز حاليًا، ويشير الشريط الأخضر إلى القنوات ذات التداخل المنخفض، ويشير الشريط الأحمر إلى القنوات ذات التداخل القوي. يوصى باستخدام القنوات ذات التداخل المنخفض.
- ما عليك سوى الضغط على الشريط لتبديل القناة.

الإقران

- قم بإجراء الإقران بعد تشغيل الجهاز وظهور رقم القناة.
- تقترن الأجهزة الموجودة في المجموعة نفسها تلقائيًا.
- لاستخدام عدة أجهزة في الموقع نفسه في وقت واحد، يجب تعيين مجموعة مختلفة لكل جهاز.

إعدادات العرض



السطوع

- اضبط سطوع الإضاءة الخلفية للشاشة من 0 إلى 100.
- القيمة الافتراضية هي 100.

R (الأحمر)

- اضبط مستوى سطوع اللون الأحمر للشاشة من 50 إلى 100.
- القيمة الافتراضية هي 100.

G (الأخضر)

- اضبط مستوى سطوع اللون الأخضر للشاشة من 50 إلى 100.
- القيمة الافتراضية هي 100.

B (الأزرق)

- اضبط مستوى سطوع اللون الأزرق للشاشة من 50 إلى 100.
- القيمة الافتراضية هي 100.

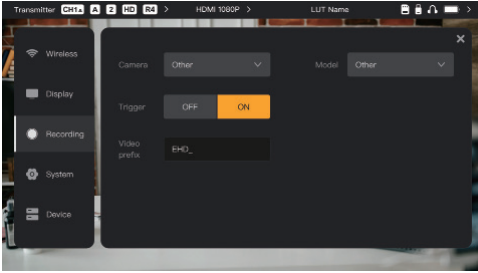
إعادة التعيين

- أعد تعيين جميع المعلمات في واجهة إعدادات العرض إلى قيمها الافتراضية.

معايرة درجة حرارة اللون

- قم بتوصيل مُعايير الشاشة وفُقل وظيفة معايرة درجة حرارة اللون. (لمعرفة التعليمات المفصلة، يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم مُعايير الشاشة.)

إعدادات التسجيل



العلامة التجارية للكاميرا

- تكون العلامة التجارية للكاميرا مُحددة افتراضيًا على "Other"؛ انقر فوق القائمة المنسدلة لتحديد العلامة التجارية المطابقة.

طراز الكاميرا

- يكون طراز الكاميرا مُعينًا افتراضيًا على "Other"؛ انقر فوق القائمة المنسدلة لتحديد الطراز المطابق.

التسجيل التلقائي

- التسجيل التلقائي عند الاتصال مفعّل بشكل افتراضي. عند تفعيل إعداد "التسجيل التلقائي عند الاتصال"، يمكن التحكم في عملية تسجيل الشاشة من خلال إشارة بدء التسجيل الصادرة من الكاميرا.

التوقيت الزمني

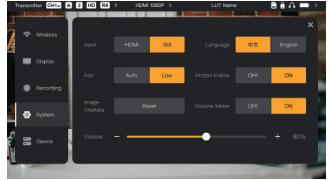
- التوقيت الزمني مفعّل بشكل افتراضي.

بادئة ملف الفيديو

- يمكن إدخال بادئة اسم ملف الفيديو بشكل مسبق.

إعدادات النظام

التحكم في الكاميرا



يمكنك التحكم مباشرةً في الكاميرا الخاصة بك من خلال شاشة اللمس، وضبط سرعة الغالق (الشتري) وفتحة العدسة والتسجيل والتركيز والتوازن اللوني وحساسية الضوء ديناميكيًا.

1. لتغيير طريقة التحكم عن بُعد، اذهب إلى إعدادات الكاميرا "Camera Settings" واختر التحكم عن بعد عن طريق الحاسوب "PC Remote Control". (تختلف المسارات حسب الطراز).

2. وُصل الكاميرا بهذا الجهاز عبر منفذ HDMI لمشاركة معلومات الفيديو. (إذا تزامنت الشاشة، فهذا يعني نجاح الاتصال).

3. وُصل هذا الجهاز بالكاميرا باستخدام كابل ذي طرفين متماثلين من نوع USB-C

4. بمجرد الاتصال، ستعرض شاشة الجهاز تلقائيًا أيقونات التحكم في الكاميرا، مثل الغالق وفتحة العدسة والتسجيل والتركيز والتوازن اللوني وحساسية الضوء. اضغط على الأيقونات لضبط إعدادات الكاميرا حسب الحاجة.

ملاحظة:

يمكنك النقر على أزرار التسجيل بالكاميرا وتركيز اللمس على الجانب الأيمن لبدء التسجيل وتركيز الوظائف في الكاميرا.

المدخل

• اضغط على HDMI أو SDI للتبديل بين مصادر الإدخال.

المروحة

• بَدِّل وضع المروحة بين تلقائي (Auto) ومنخفض (Low).
• الوضع الافتراضي هو منخفض (Low).

اللغة

• التبديل بين اللغتين الصينية والإنجليزية.

مستوى الصوت

• ضبط مستوى صوت سماعة الرأس من 0 إلى 100.
• القيمة الافتراضية هي 50.

إعادة التعيين

• عند النقر عليه، يتم تعطيل جميع وظائف تحليل الصورة.

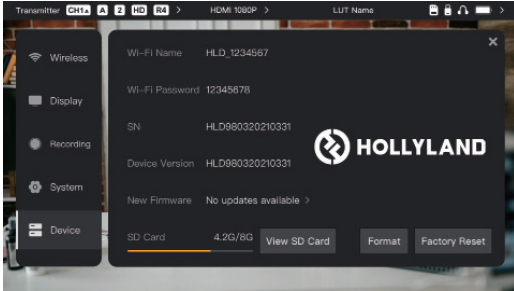
مقياس مستوى الصوت

• عرض مقياس مستوى الصوت (VU) أو إخفاؤه.

• يكون غير مفعل بشكل افتراضي.

الإطار الثابت

• عند التفعيل، يصبح الإطار الأخير بعد انقطاع الإرسال هو الإطار النهائي من مصدر الإشارة.

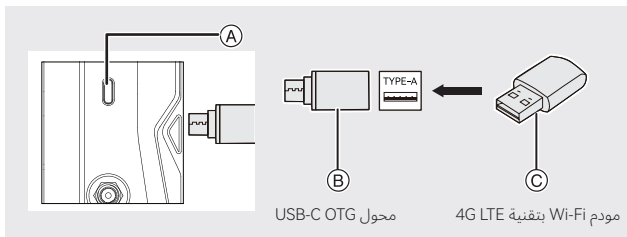


- عندما يكون الجهاز في وضع الإرسال، يظهر اسم شبكة Wi-Fi وكلمة المرور للاتصال السريع بالتطبيق.
- تظهر تفاصيل الرقم التسلسلي (SN) ومعلومات إصدار الجهاز.
- انقر فوق إعادة ضبط المصنع **Factory Reset** لاستعادة جميع إعدادات الجهاز إلى القيم الافتراضية.
- تظهر معلومات الإصدار الأحدث من البرنامج الثابت (في حال توفرها).
- تحقق من حالة الذاكرة الحالية لبطاقة SD ثم انقر على عرض بطاقة (View SD Card) لإجراء عمليات إدارة الملفات.

ترقية الجهاز

1. انسخ ملف الترقية إلى محرك أقراص USB أو بطاقة SD.
 2. أدخل محرك أقراص USB أو بطاقة SD في الجهاز.
 3. اضغط على تأكيد (Confirm) في النافذة المنبثقة، أو اضغط على رقم أحدث إصدار ثم اضغط على تأكيد (Confirm) لبدء عملية الترقية.
 4. بعد اكتمال عملية الترقية، يعيد الجهاز التشغيل تلقائياً.
- أ. تجنب إيقاف تشغيل الجهاز خلال عملية الترقية.
- ب. استخدم محرك أقراص USB مهيأ بتنسيق FAT32 أو NTFS.
- ج. تأكد من تفعيل الإرسال اللاسلكي خلال عملية الترقية.

■ نظرة عامة على البث في وضع الإرسال



الخطوات:

1. قم بتوصيل مودم Wi-Fi 4G LTE بالجهاز باستخدام محول USB-C OTG.
2. انتبه إلى أي تغيير يطرأ على شكل أيقونة USB-C.
3. أدخل عنوان البث من خلال تطبيق HollyView، ثم ابدأ عملية البث.

■ تنزيل التطبيق والاتصال

1. التنزيل

يتوفر تطبيق HollyView للتنزيل على الموقع الإلكتروني الرسمي لشركة Hollyland. يمكن لمستخدمي نظام التشغيل Android تنزيل التطبيق من متجر Google Play ومتاجر التطبيقات الأخرى، بينما يمكن لمستخدمي نظام التشغيل iOS تنزيله من متجر App Store.



2. الاتصال

للاتصال بالجهاز، ادخل إلى واجهة الاتصال بشبكة Wi-Fi على هاتفك المحمول، وانقر فوق واجهة HLD بالإضافة إلى رقم معرف الجهاز، وأدخل كلمة المرور (كلمة المرور الافتراضية: 12345678). بعد نجاح الاتصال، ستتمكن من استخدام التطبيق لمراقبة البث.

Pyro 5 4K		فئة المنتج
وضع الاستقبال	وضع الإرسال	
/	HDMI 1.4b 3G-SDI IN	منفذ الإدخال
HDMI 1.4b	مخرج HDMI حلقى 1.4b	منفذ الإخراج
HDMI: YUV 422 / YUV مدخل 444 8-Bit	قدرة عمق الألوان	معلومات الصوت والفيديو
HDMI 1.4b ثمان (8) قنوات	صيغة إدخال الصوت	
HDMI 1.4b ثمان (8) قنوات	صيغة إخراج الصوت	
موصل ذكر SMA		الهوائي
مدخل تيار مستمر (مقبس أساسي 2.0 مم)		مدخل الطاقة
3.5 مم		منفذ سماعة الرأس
SD فتحة بطاقة / (USB 2.0 OTG) USB-C		منفذ الترقية
شاشة لمس مقاس 5.5 بوصة		مقاس الشاشة
1080×1920 بكسل		دقة الشاشة
Rec.709		نطاق الألوان
16: 9		أبعاد الصورة
1500 شمعة		سطوع الشاشة
1000:1		نسبة التباين
NPF: 6 فولت - 16 فولت تيار مستمر: 10 فولت - 18 فولت تيار مستمر		جهد مدخل الطاقة
معدل نقل بيانات الفيديو	حتى 12 ميجابايت في الثانية	تقنية معالجة الفيديو
صيغة ترميز الفيديو	H.264	
أقل من 18.9 واط	أقل من 16 واط	استهلاك الطاقة
410 جرام تقريبًا (14.5 أونصة)		الوزن الصافي
(الطول × العرض × الارتفاع): 151.6×102.3×40.5 مم (5.97 بوصة × 4.03 بوصة × 1.59 بوصة)		الأبعاد
5.150 - 5.250 جيجاهرتز 2.412 - 2.484 جيجاهرتز 5.250 - 5.350 جيجاهرتز 5.725 - 5.850 جيجاهرتز		تردد التشغيل
أقل من 23 ديسيبل ميلي واط /		طاقة الإرسال

المواصفات

حساسية جهاز الاستقبال	/	بدون بث: 85- ديسيبيل ميلي واط البث اللاسلكي: 80- ديسيبيل ميلي واط
زمن الإرسال	60 مللي ثانية تقريباً (تم اختباره في بيئة معملية بدقة 1080p بمعدل 60 إطارًا في الثانية)	
عرض النطاق الترددي	بدون بث: 20 ميغاهرتز البث اللاسلكي: 40 ميغاهرتز	
درجة حرارة التشغيل	من -10- درجات مئوية إلى 60 درجة مئوية	
درجة حرارة التخزين	من -40- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	

مدخل HDMI	مخرج حلقى HDMI	مخرج HDMI
720P50/59.94/60	720P50/59.94/60	720P50/59.94/60
1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60
1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30	1080P23.98/24/25/29.97/30
1080P50/59.94/60	1080P50/59.94/60	1080P50/59.94/60
3840x2160 P23.98/24/25/29.97/30 Hz	3840x2160 P23.98/24/25/29.97/30 Hz	1080P 23.98/24/25/29.97/30Hz

مدخل SDI	مخرج حلقى HDMI	مخرج HDMI
1080P50/59.94/60 (المستوى A)	1080P50/59.94/60 (المستوى A)	1080P50/59.94/60 (المستوى A)
1080P50/59.94/60 (المستوى B)		
1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60
1080P23.98/24/25/29.97/30	1080P23.98/24/25/29.97/30	1080P23.98/24/25/29.97/30
1080psf23.98/24	1080psf23.98/24	1080psf23.98/24
1080psf25/29.97/30	1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60
720P50/59.94/60	720P50/59.94/60	720P50/59.94/60

* ملاحظة: نظرًا لاختلاف القوانين واللوائح بين الدول والمناطق، قد تختلف نطاقات تردد التشغيل وقوة الإرسال اللاسلكي للمنتج. للاطلاع على التفاصيل، يُرجى الرجوع إلى القوانين واللوائح المحلية.

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:

مجموعة مستخدمي Hollyland



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com



بيان:

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة لشركة Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. ولا يجوز لأي جهة أو فرد نسخ أو إعادة إنتاج أي جزء أو كل المحتوى الكتابي أو المصور أو نشره بأي شكل من الأشكال دون الحصول على موافقة خطية مسبقة من الشركة.

بيان العلامة التجارية:

جميع العلامات التجارية مملوكة لشركة Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

ملاحظة:

بسبب ترقيات إصدار المنتج أو لأسباب أخرى، سيتم تحديث هذا الدليل السريع من وقت إلى آخر. وما لم يُتفق على خلاف ذلك، يُقَدَّم هذا المستند كمرجع للاستخدام فقط. جميع البيانات، المعلومات، والتوصيات الواردة في هذا المستند لا تُشكّل أي نوع من الضمانات، سواء كانت صريحة أو ضمنية.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

الشركة المصنعة: Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.
العنوان: 8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou
Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China
صُنِعَ فِي الصِّينِ