

لوحة أداة فك الترميز

الدليل السريع

SPD-260B

تعليمات الأمان المهمة

اقرأ تعليمات التشغيل هذه بعناية قبل استخدام الوحدة.

اتبع جميع تعليمات الأمان الواردة أدناه.

احتفظ بتعليمات التشغيل هذه في متناول يديك لاستخدامها كمرجع في المستقبل.

- (1) اقرأ هذه التعليمات.
- (2) احتفظ بهذه التعليمات.
- (3) انتبه لجميع التحذيرات.
- (4) اتبع جميع التعليمات.
- (5) لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من الماء.
- (6) عليك بتنظيف المنطقة الملوثة على سطح المنتج باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة أو قطعة قماش رطبة. (يُنصح استخدام منظف أو مستحضرات تجميل تحتوي على كحول أو مذيبيات أو خافضات التوتر السطحي أو المقومات الزيتية لأنها قد تتسبب في تشويه المنتج أو إلحاق الضرر به.)
- (7) لا تسدّ أية فتحات تهوية، ونفذ عملية التركيب وفقاً لتعليمات جهة التصنيع.
- (8) لا تقم بالتركيب بالقرب من أي مصادر حرارة، مثل الرادياتيرات أو عدادات الحرارة أو المواقد أو غير ذلك من الأجهزة (بما في ذلك مكبرات الصوت) التي تتولد منها حرارة.
- (9) لا تتسبب في إحباط غرض الأمان الخاص بالقابض من النوع المستقطب أو المؤرض. فالقابض المستقطب له شفرتان إحداهما أوسع من الأخرى. والقابض من النوع المؤرض له شفرتان وسن تأريض ثالث. يتم توفير الشفرة العريضة أو السن الثالث للمحافظة على أمانك. وإذا لم يتلاءم القابض المقدم مع مأخذ التيار لديك، فعليك بمراجعة فني كهرباء لاستبدال مأخذ التيار القديم.
- (10) احرص على توفير الحماية لسلوك الطاقة من السير عليه أو ثقبه خاصةً عند القوابض والمقابض صغيرة الحجم والنقطة التي يخرج منها من الجهاز.
- (11) لا تستخدم سوى الملحقات/الإكسسوارات التي خُدها جهة التصنيع.
- (12) يُستخدم هذا المنتج مع العربة أو الحامل أو الحامل الثلاثي أو الدعامة أو المنضدة التي خُدها جهة التصنيع أو التي تباع مع الجهاز. عند استخدام عربة، يجب توخي الحذر عند تحريك مجموعة العربة/الجهاز لتجنب الإصابة نتيجة الانقلاب.
- (13) افصل هذا الجهاز من مأخذ الطاقة أثناء العواصف المصحوبة برق أو عند عدم استخدامه لفترات زمنية طويلة.
- (14) عليك بإسناد جميع أعمال الصيانة لفريق الصيانة المؤهل. تكون الصيانة مطلوبة عند تعرض الجهاز للعثب بأية طريقة، مثل حدوث تلفيات بسلوك مصدر الطاقة أو القابض. أو انسكاب السائل عليه، أو وقوع أجسام على الجهاز، أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو توقفه عن العمل بشكل طبيعي، أو سقوطه.



قبل البدء

يوفر هذا الدليل المعلومات التشغيلية الضرورية لاستخدام المنتج. كما يحتوي على وصف حول كل جزء من المكونات ووظيفته وكذلك إعدادات القائمة أو الشبكة.

عليك أن تتذكر دائماً الملاحظات التالية

- تحتفظ شركة Hanwha Vision بحقوق النشر الخاصة بهذا الدليل.
- لا يجوز نسخ هذا الدليل بدون إذن خطي مسبق من شركة Hanwha Vision.
- لا تتحمل أية مسؤولية عن أية خسائر تحدث للمنتج بما قد تنكبه نتيجة استخدامك لمنتج غير قياسي أو مخالفة التعليمات المذكورة في هذا الدليل.
- قبل فتح العبوة، تُرجى مراجعة فني مؤهل أولاً. يجب فصل الطاقة عن الوحدة متى كان ذلك ضرورياً.

تحذير

البطارية

عند تبديل البطارية الخاصة بالوحدة، من المهم جداً أن تكون البطارية البديلة من النوع نفسه، وإلا فمن المحتمل حدوث انفجار.

ما يلي عبارة عن مواصفات البطارية التي تستخدمها الآن.

- الجهد الكهربائي العادي: 3 فولت
- السعة العادية: 210 مللي أمبير في الساعة
- الحمل القياسي المستمر: 0.4 مللي أمبير
- درجة حرارة التشغيل: - 20 إلى +60 درجة مئوية (-4 إلى +140 درجة فهرنهايت)

تنبيه

- صل سلك الطاقة بمأخذ تيار مؤرض.
- يتم استخدام قابض مأخذ التيار الرئيسي كجهاز فصل. ويجب أن يظل صالحاً للتشغيل السريع في أي وقت.
- يجب ألا يتم تعريض البطاريات للحرارة الزائدة، مثل ضوء الشمس أو الحريق أو ما شابه.
- هناك احتمالية لحدوث انفجار إذا تم استبدال البطارية بواحدة من نوع غير صحيح. تخلص من البطاريات المستهلكة وفقاً للتعليمات.

درجة حرارة التشغيل

نطاق درجة حرارة التشغيل المضمنة لهذا المنتج هو 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجات فهرنهايت).

قد لا يعمل هذا المنتج بشكل سليم إذا قمت بتشغيله مباشرةً بعد فترة طويلة من تخزينه في درجة حرارة أقل من الدرجة المضمنة.

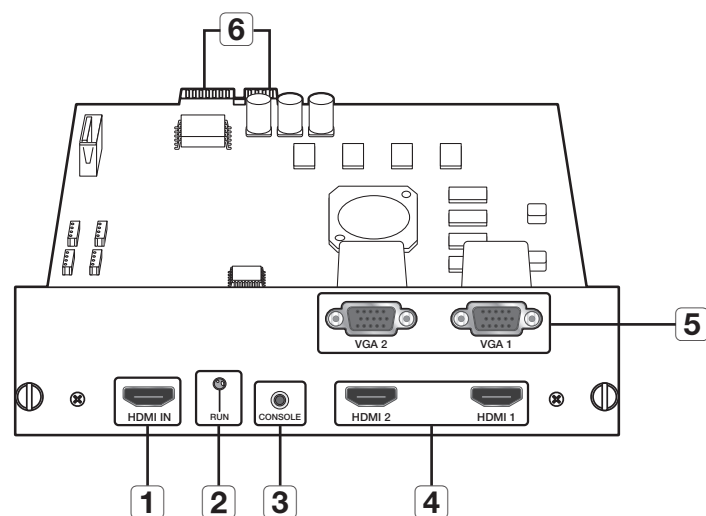
قبل استخدام الجهاز الذي تم تخزينه لفترة طويلة في درجات حرارة منخفضة، اترك المنتج دون تشغيل في درجة حرارة الغرفة لفترة. الرجاء التأكد من تخزين المنتج في ظروف درجة الحرارة المناسبة.

محتويات الحزمة

الرجاء إخراج المنتج من غلافه ووضعها في مكان مستوي أو في المكان المقرر تركيبه فيه.
الرجاء التحقق من أن المحتويات التالية متضمنة مع الوحدة الرئيسية..



أسماء الأجزاء ووظائفها



الوظائف	أسماء الأجزاء
طرف دخل فيديو HDMI.	HDMI IN 1
لإظهار حالة التشغيل.	RUN 2
هذا جهاز خاص بخدمة ما بعد البيع.	CONSOLE 3
منفذ موصل HDMI. ■ HDMI 1 (أقصى دقة مدعومة: 2160P) ■ HDMI 2 (أقصى دقة مدعومة: 1080P)	HDMI 1/2 4
منفذ خرج إشارة فيديو VGA. ■ أقصى دقة مدعومة هي 1080P	VGA 1/2 5
تقوم هذه الوحدة الطرفية بتوصيل الشفرة بحامل الأرفف عند التوصيل بمجموعة الشفرة (SPD-260B).	موصل المقبس 6

تتبع شركة Hanwha Vision بالبيئة عبر كل مراحل تصنيع المنتجات لديها، وتتخذ التدابير اللازمة لتزويد العملاء بمنتجات أكثر ملاءمة للبيئة.
وتتبع علامة Eco التزام شركة Hanwha Vision بتصميم المنتجات صديقة البيئة، كما تدل على التزام المنتج بتوجيه الاتحاد الأوروبي للمواد الخطرة.



الطريقة الصحيحة للتخلص من هذا المنتج (نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)
(ينطبق هذا على الاتحاد الأوروبي والبلدان الأوروبية الأخرى التي بها أنظمة جميع مستقلة)
تشير هذه العلامة على المنتج أو الملحقات أو المواد المطبوعة إلى أنه ينبغي عدم التخلص من هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية (مثل الشاحن وسماعة الرأس وكابل USB) مع النفايات المنزلية الأخرى عند انتهاء فترة عملها. لمنع حدوث ضرر محتمل للبيئة أو صحة الإنسان بسبب التخلص من النفايات بشكل غير خاضع للتحكم، يُرجى فصل هذه العناصر عن الأنواع الأخرى من النفايات وإعادة تدويرها بشكل يتسم بالمسؤولية نحو تشجيع إعادة استخدام الموارد.
وينبغي على المستخدمين بالنازل الاتصال ببائع التجزئة الذي اشتروا منه هذا المنتج، أو بالمكتب الحكومي المحلي لمعرفة تفاصيل حول الأماكن التي يمكنهم إحضار هذه الأشياء إليها لإعادة تدويرها بشكل يحافظ على البيئة.
كما ينبغي على المستخدمين بالشركات الاتصال بالمورد الخاص بهم ومراجعة بنود وشروط عقد الشراء.
ينبغي عدم خلط هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية بالنفايات التجارية الأخرى عند التخلص منها.



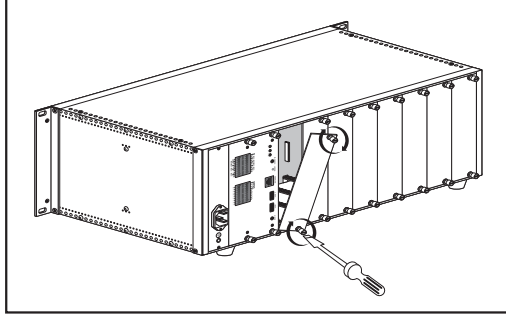
الطريقة الصحيحة للتخلص من البطاريات المرفقة بهذا المنتج (ينطبق هذا على الاتحاد الأوروبي والبلدان الأوروبية الأخرى التي بها أنظمة مستقلة لإرجاع البطاريات)

تشير هذه العلامة على البطارية أو الدليل أو العبوة إلى أنه ينبغي عدم التخلص من البطاريات المرفقة بهذا المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى عند انتهاء فترة عملها. تشير الرموز الكيميائية Hg أو Cd أو Pb في مواضعها إلى أن البطارية تحتوي على الزئبق أو الكاديوم أو الرصاص بكميات تزيد عن المستويات المرجعية الواردة في توجيه المجلس الأوروبي 2006/66. وفي حالة التخلص من البطاريات بشكل غير صحيح، يمكن أن تسبب هذه المواد ضرراً لصحة الإنسان أو البيئة.
حماية الموارد الطبيعية وتشجيع إعادة استخدام المواد. يُرجى فصل البطاريات عن الأنواع الأخرى من النفايات وإعادة تدويرها من خلال النظام المحلي لإرجاع البطاريات مجاناً.

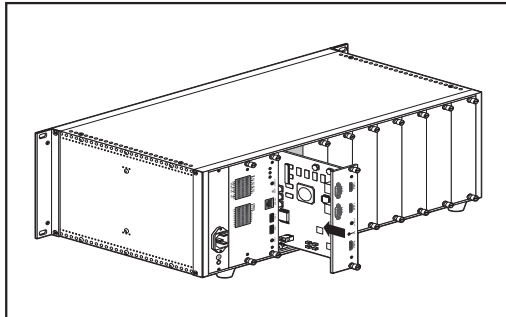


طريقة تركيب SPD-260B في SPD-1660R

! فم بإيقاف تشغيل SPD-1660R وركّب الشفيرة (SPD-260B).

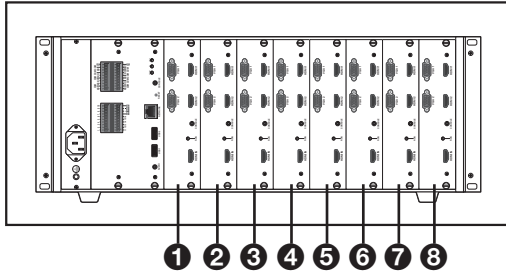


1. فك البراغي من كلّ من جانبي الغطاء الموجود على فتحة تركيب شفيرة SPD-1660R (أي SPD-260B).



2. أدخل الشفيرة (SPD-260B) في الأخاديد المنزقة على كلّ من الجانبين على النحو المبين في الشكل. وادفعها في اتجاه السهم.

3. حرّك الشفيرة (SPD-260B) إلى داخل حامل الأرفف إلى أن تَحدُث المحاذاة بين طرفي حامل الأرفف. ثم اربط البراغي ربطاً محكماً.



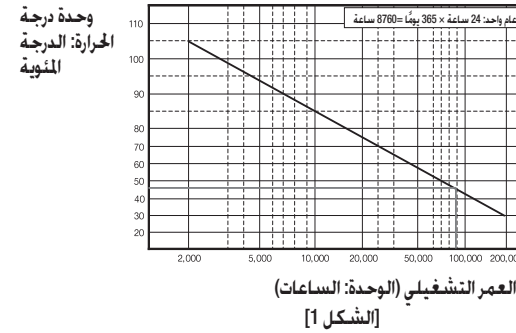
■ ينطبق هذا عندما يتم تركيب جميع الشفيرات (SPD-260B).

■ ركب الشفيرة (SPD-260B) بالترتيب بدايةً من اليسار (الشكل 1).

يُرجى ملاحظة ما يلي قبل استخدام هذا المنتج.

- يُحظر استخدام المنتج في الهواء الطلق.
- لا تسكب الماء أو السوائل في جزء التوصيل من المنتج.
- لا تعرّض الجهاز للصدمات أو القوة الزائدة.
- لا تسحب قابس الطاقة للخارج بالقوة.
- يُحظر تفكيك المنتج بنفسك.
- يُحظر تجاوز نطاق الإدخال/الإخراج المقدّر.
- يجب استخدام سلك طاقة معتمد فقط.
- بالنسبة للمنتج المزود بوصلة إدخال أرضية، استخدم قابس طاقة مؤرّضاً.

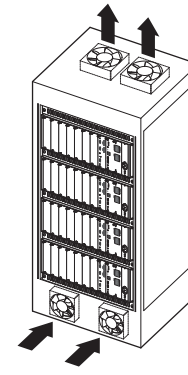
التحقق من بيئة التركيب



لاحظ أن درجة الحرارة الداخلية الزائدة للمنتج قد تسبب تعطل النظام أو تقلل من العمر التشغيلي للمنتج (انظر الشكل على اليسار). عليك بمراعاة التعليمات التالية قبل تركيب المنتج.

عند تركيب المنتج على حامل أرفف، عليك الالتزام بالتعليمات التالية.

1. الرجاء التأكد من عدم إغلاق فتحات الجزء الداخلي من حامل الأرفف.
2. الرجاء التأكد من دوران الهواء عبر المدخل/المخرج على النحو المبين في الصورة.
3. إذا كنت ستقوم بوضع المنتجات أو الأجهزة المركبة على حامل أرفف فوق بعضها على النحو المبين في الشكل 2، فعليك بتوفير مساحة للتهوية أو تركيب منفس تهوية.
4. لكي يتم دوران الهواء بشكل طبيعي، ضع فتحة الدخول في الجزء السفلي من حامل الأرفف والمخرج في الجزء العلوي.
5. يوصى بشدة بتركيب موتور مروحة عند فتحة الدخول والمخرج للمساعدة في تدوير الهواء. (يُرجى تركيب فلتر عند فتحة الدخول لتنقية الأتربة والمواد الغريبة).
6. الرجاء المحافظة على درجة حرارة تتراوح بين 0 و 40 درجة مئوية (32 و 104 درجات فهرنهايت) داخل حامل الأرفف أو المناطق المحيطة وذلك على النحو المبين في الشكل 1.



مواصفات المنتج

العنصر			التفاصيل
المكونات المادية	خرج الفيديو	HDMI	2 (1: حتى 4K, 1: حتى 1080P)
		VGA	2 (حتى 1080P)
	تنسيق	التنسيق	HDMI1: 2160*3840 عند 60 هرتز/30 هرتز, 1440*2560 عند 60 هرتز/30 هرتز, 1080*1920 عند 60 هرتز/30 هرتز, 1024*1280 عند 60 هرتز, 720*1280 عند 60 هرتز
			HDMI2: 1080*1920 عند 60 هرتز, 1024*1280 عند 60 هرتز, 720*1280 عند 60 هرتز
			VGA1/VGA2: 1080*1920 عند 60 هرتز, 1024*1280 عند 60 هرتز, 720*1280 عند 60 هرتز
	دخول الفيديو	HDMI	1ea
		التنسيق	1080*1920 عند 60 هرتز, 720*1280 عند 60 هرتز
	مصباح LED		تشغيل فك الترميز
	المواصفات الكهربائية	الطاقة	12 فولت/5 فولت/3.3 فولت
		استهلاك الطاقة	9 وات كحد أقصى
البرامج	المواصفات البيئية	درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى +40 درجة مئوية (من +32 إلى +104 درجات فهرنهايت)
		الرطوبة	رطوبة نسبية تتراوح بين 20% و85%
	المواصفات الميكانيكية	الأبعاد (العرض×الارتفاع×X العمق)	173.6 العرض × 40.4 الارتفاع × 158.9 العمق (م) (6.83 بوصات × 1.59 بوصة × 6.26 بوصات)
		الوزن	284 جم
	فيديو	طريقة الضغط	H.265/H.264/MJPEG
		أقصى دقة مدعومة	12MP (3000x4000), 8MP (2160x4096), 5" ميجا (1944x2592), 3" ميجا (1536x2048), 2" ميجا (1080x1920), 1.3" ميجا وأقل (1200x1600), 1.024x1280, 960x1280, 720x1280, 600x800, 576x720, 480x640, 360x640, 288x352, 240x320, 180x320, 144x176 وضع الوراق (720x1280, 1080x1920)
		أداء الشاشة	4 قنوات بدقة 4K عند سرعة 30 إطارًا في الثانية, 16 قناة بدقة 2 ميجا (1080P) عند سرعة 30 إطارًا في الثانية
		معدل فك الترميز	30 إطارًا في الثانية عند 8 ميجابايت/ثانية, حتى 12 ميجابايت/ثانية
		تقسيم الشاشة	(HDMI) 2/1/4/6/8/9/13/16 فولت/3 فولت/2 يتم عرض مخرجات VGA على الشاشة نفسها, مثل HDMI
		التخطيط	يدعم حتى 20 لكل شاشة, يدعم النسل.
		الصوت	G.711/G.726/AAC

نظرة عامة على المنتج

الوحدة: مم (بوصة)

