XEED 4K6021Z

خفيف الوزن وشديد الوضوح وجدير بالثقة: الأفضل في العرض الليزري بدقة 4K

جهاز عرض LCOS يعمل بالليزر بدقة 4K يوفر درجة سطوع تبلغ 6000 لومن يتضمن منفذ شاشة عرض ويتميز بتكاليف تشغيل منخفضة، بالإضافة إلى سبع عدسات اختيارية مزودة بمحرك مصممة للحصول على عرض عالي الجودة في البيئات الإبداعية ومساحات المعارض.

- تقنية LCOS ونظام AISYS للحصول على صور سلسة من دون عيوب
- دقة 4K أصلية (4096 × 2160 بكسل) تقريبًا. نسبة العرض إلى الارتفاع تبلغ 9:17
- انخفاض إجمالي تكلفة الملكية مع مصدر ضوء الليزر لتوفير ما يصل إلى 40000 ساعة من التشغيل المستمر من دون صيانة
- درجة سطوع بالألوان تبلغ 6000 لومن ونسبة تباين ديناميكي بمعدل 1:22000
- متوافق مع 7 عدسات اختيارية مزودة بمحرك من Canon للاستمتاع بجودة ممتازة ومرونة التركيب
- خيارات اتصال متعددة مع منافذ الشاشة وHDMI وWi-Fi وشبكة LAN وRS232C إعادة إنتاج الألوان بصورة حقيقية مميزة تغطي مساحة مجموعة الأحمر والأخضر والأزرق والتوافق مع محتوى النطاق الديناميكي العالي (HDR)
- ميزات تصوير متقدمة بما في ذلك تقنية دمج الحواف المضمنة
- خيارات وضع الصورة المتعددة بما في ذلك وضع DICOM SIM*
- صيانة سهلة بالإضافة إلى ضمان لمدة 5 سنوات وخدمة الاستعارة المجانية لليوم التالي لمدة 5 سنوات**

*وضع محاكاة DICOM مخصص للتعليم الطبي والأعمال المتعلقة بدراسات الحالات ولم يتم اعتماده للاستخدام في التشخيصات الطبية.

**تُطبَّق الشروط والأحكام، وتختلف حسب المنطقة.

مجموعة المنتجات

XEED 4K6021Z

XEED 4K600Z

XEED 4K5020Z

عدسة مخصصة بدقة 4K:
RS-SL07RST

- معدل الإسقاط: 1:2,35-1,34
- التكبير/التصغير آليًّا بنسبة تصل إلى 1,76 ضعفًا
- وظيفة التركيز البؤري للهوامش
- رقم التركيز البؤري 2,24-2,1

Canon

Live for the story_

XEED 4K6021Z

المواصفات الفنية

نوع	شاشة عرض LCOS عاكسة، مصفوفة TFT نشطة
اللوحة	0,74 بوصة قطريًا، 3 لوحات
الحجم والعدد	9:17 تقريبًا
نسبة العرض إلى الارتفاع	2160 × 4096 دقة (4K)، 8847360 بكسل
الدقة الأصلية	
الخصائص البصرية	صمامات ثنائية باعثة للبزر الأزرق والفوسفور الأصفر
نوع مصدر الضوء	F2.1 - F2.4 ؛f=22,7 – 39,8 مم (عدسة بدقة 4K)
رقم التركيز البؤري والبُعد البؤري للعدسة	1,76 ضعفًا آليًّا (عدسة بدقة 4K)
زيادة التكبير والتحكم	مزود بمحرك
التحكم في التركيز البؤري	نوع الوصلة
حامل العدسة	رأسي: +/-73%*
تحريك العدسة	أفقي: +/-11%*
الصورة والصوت	
سطوع الألوان	6000 لومن**
سطوع الألوان في الوضع الصامت 1 و2	3600 / 2400 لومن**
تماثل السطوع	80% أو أكثر (عند استخدام عدسة بدقة 4K)
نسبة التباين الأصلية	1:4000 (عند ضبط فتحة العدسة على ما يقرب من 9)
نسبة التباين الديناميكي	1:22000 (نسبة التباين الديناميكي: عالية)
تغطية مسافة العرض	0,45 م – 86,0 م (حسب العدسة)
حجم الشاشة	40 بوصة - 600 بوصة (86 × 54 سم - 1292 × 808 سم حسب العدسة)
المسافة اللازمة للحصول على صورة مقاس 100 بوصة	3,0 - 5,3 م (عدسة بدقة 4K)
نسبة العرض	1:1,34 – 1:2,35 (عدسة بدقة 4K)
زيادة التكبير الرقمي	1,76 ضعفًا (عدسة بدقة 4K)
نطاق تصحيح الانحراف	رأسي وأفقي: +/-20 درجة
مدخل الصور الرقمي (HDMI أو DP)	480 × 640، 480 × 720، 576 × 720، 600 × 800، 720 × 1280، 768 × 1024، 768 × 1366، 900 × 1440، 1024 × 1280، 1080 × 1920، 1080 × 2048، 1080 × 2560، 1200 × 1920، 1200 × 2048، 1440 × 2560، 1600 × 2560، 2160 × 3840، 2160 × 4096
منفذا العرض	480 × 1280، 2160 × 3840، 2160 × 4096
مدخل HDBaseT	يكافئ مدخل الصور الرقمي
الاتصال بالشبكة	HDBaseT (100BASE-TX)
سماعة مدمجة	غير متوفرة

المنافذ والموصلات	
مدخل الصور الرقمي	منفذا HDMI
مدخل الصور الرقمي	منفذا DP
مدخل الفيديو والصوت الرقمي	HDMI وDP وHDBaseT
مدخل HDBaseT	صورة RJ-45 (HDBaseT) وإشارة الصوت والتحكم والشبكة
مخرج الصوت	مقبس إستريو صغير مقاس 3,5 مم
12 فولت تيار مستمر (بحد أقصى 0,35 أمبير)	مقبس صغير مقاس 3,5 مم
وحدة التحكم عن بُعد السلكية	مقبس صغير مقاس 3,5 مم
منفذ USB	USB من النوع A (تحديث البرنامج الثابت)
منفذ الخدمة / التحكم في جهاز العرض	موصل فرعي صغير على شكل حرف D مكون من 9 أسنان / RS-232
منفذ الشبكة	مدخل HDBaseT RJ-45 (100BASE-TX)
معيار إرسال إشارات Wi-Fi	IEEE 802.11b / g / n
المسافة القصوى لإرسال إشارات Wi-Fi	حتى 25 م (من دون تداخل بين الموجات الكهربائية / رؤية واضحة لنقطة الوصول)
تشفير Wi-Fi	مفتوح / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES
أوضاع اتصال Wi-Fi	الوضع الأساسي وضع PjAP (نقطة وصول جهاز العرض)
شهادة Wi-Fi وWPS	مكتشبان. طريقة الضغط على الزر (PBC) وطريقة رمز PIN (PIN)
الآليات	
آلية الرفع	أربعة أقدام دوارة مع إمكانية تمديد تبلغ 14,6 مم الحد الأقصى لزاوية الارتفاع +/-1,8 درجات
التقديرات	
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	480 مم × 196 مم × 545 مم (باستثناء العدسة)
الوزن	19 كجم (من دون العدسة)
مصدر الطاقة	100 - 240 فولت من التيار المتردد، 60/50 هرتز
معدل استهلاك الطاقة	625 وات وضع الاستعداد: 0,25-1,6 وات (حسب إعدادات الشبكة وHDBaseT)
تشتت الحرارة	2131 وحدة حرارية بريطانية/ساعة
العمر الافتراضي لمصدر الضوء	20000 / 40000 ساعة
مستويات الضوضاء (الوضع العادي / الصامت)	38 / 33 / 29 ديسيبل
بيئة التشغيل	0 إلى +45 درجة مئوية (20% - 85% كرطوبة نسبية)
بيئة التخزين	-20 إلى +60 درجة مئوية
الضمان	5 سنوات (12000 ساعة)

منتجات تعمل بالليزر من الفئة الأولى تتوافق مع معيار IEC60825-1: 2014
يُصدر المنتج ضوءًا قويًا، فلا تحدق في مصدر الضوء أثناء التشغيل

تستند كل البيانات إلى أساليب اختبار Canon القياسية باستثناء ما تتم الإشارة إليه خلافًا لذلك
هذه البيانات غرضة للتغيير من دون إشعار.
* عند استخدام عدسة RS-SL07RST بدقة 4K في الوضع العادي. في الوضع الموسع، (الأداء البصري غير مضمون) رأسي: +/-104%، أفقي: +/-25%.
يتعذر تحريك العدسة بالحد الأقصى في كلا الاتجاهين.
** عند ضبط وضع الصورة على العرض التقديمي / عدسة RS-SL07RST بدقة 4K

ميزات الواجهة

		التوصيلات الطرفية	الإشارة
مدخل الصور	3	منفذ HDMI (1)	الكمبيوتر الرقمي / الفيديو الرقمي
	4	منفذ HDMI (2)	الكمبيوتر الرقمي / الفيديو الرقمي
	5	منفذ العرض (1)	الكمبيوتر الرقمي / الفيديو الرقمي
	6	منفذ العرض (2)	الكمبيوتر الرقمي / الفيديو الرقمي
	2	RJ-45	HD BaseT / الشبكة
مخرج الصوت	7	مقبس صغير	صوت إستريو
التحكم	1	USB من النوع A	وصلة USB
	8	مقبس صغير	12 فولت تيار مستمر (0,35 أمبير بحد أقصى)
	9	مقبس صغير	وصلة تحكم عن بُعد سلكية
	10	موصل فرعي على شكل حرف D مكون من 9 أسنان	وصلة RS-232C

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
إصدار اللغة العربية

Canon Europa NV 2019

Canon

Live for the story_

XEED 4K6021Z

خفيف الوزن وشديد الوضوح وجدير بالثقة:
الأفضل في العرض الليزري بدقة 4K

جهاز عرض LCOS يعمل بالليزر بدقة 4K يوفر درجة سطوع تبلغ 6000 لومن يتضمن منفذ شاشة عرض ويتميز بتكاليف تشغيل منخفضة، بالإضافة إلى سبع عدسات اختيارية مزودة بمحرك مصممة للحصول على عرض عالي الجودة في البيئات الإبداعية ومساحات المعارض.

مسافة العرض (بالأمتار)

العدسة	100 بوصة	200 بوصة	300 بوصة	400 بوصة	500 بوصة	600 بوصة
عدسة ثابتة فائقة العرض RS-SL06UW	1,12	2,25	3,38			
عدسة ثابتة عريضة RS-SL03WF	1,67	3,33	4,99			
عدسة التكبير/التصغير العريضة RS-SL05WZ	3,12 - 2,08	6,27 - 4,16	9,41 - 6,24	12,56 - 8,32	15,71 - 10,40	18,85 - 12,48
عدسة التكبير/التصغير القياسية بدقة 4K RS-SL07RST	5,29 - 3,0	10,57 - 6,0	15,86 - 9,01	21,14 - 12,01	26,43 - 15,01	31,7 - 18,0
عدسة التكبير/التصغير القياسية RS-SL01ST	4,65 - 3,10	9,32 - 6,21	13,99 - 9,32	18,65 - 12,43	23,32 - 15,54	27,99 - 18,65
عدسة التكبير/التصغير الطويلة RS-SL02LZ	7,77 - 4,56	15,59 - 9,16	23,40 - 13,76	31,21 - 18,36	39,03 - 22,96	46,84 - 27,56
عدسة التكبير/التصغير الطويلة للغاية RS-SL04UL	14,44 - 7,39	28,75 - 14,65	43,05 - 21,91	57,36 - 29,17	71,67 - 36,43	85,98 - 43,69

معلومات إضافية

العدسة	معدل الإسقاط (100 بوصة)	الحد الأقصى لتحريك العدسة	حجم الصورة (بالبوصة)	مسافة العرض (بالمتر)	زيادة التكبير/التصغير	رقم التركيز البؤري	البُعد البؤري	الوزن
عدسة التكبير/التصغير الثابتة العريضة RS-SL06UW	1:0,54	رأسي: -22% / 83% أفقي: +/-25%	300 - 40	3,38 - 0,45	غير متوفرة	2,4	8,31 مم	1605 جم
عدسة التكبير/التصغير الثابتة العريضة RS-SL03WF	1:0,80	رأسي: +/-7% أفقي: +/-2%	300 - 40	4,99 - 0,67	غير متوفرة	2	12,8 مم	1060 جم
عدسة التكبير/التصغير العريضة RS-SL05WZ	1:1,50 - 1,00	رأسي: -22% / 60% أفقي: +/-6%	600 - 40	18,85 - 0,83	1,5 أضعاف	2,34-2,09	23,34-15,56 مم	1065 جم
عدسة التكبير/التصغير القياسية بدقة 4K RS-SL07RST	1:2,35 - 1,34	رأسي: +/-73% أفقي: +/-11%	600 - 40	31,71 - 1,2	1,76 ضعفًا	2,4-2,1	39,8-22,7 مم	1900 جم
عدسة التكبير/التصغير القياسية RS-SL01ST	1:2,24 - 1,49	رأسي: -22% / 60% أفقي: +/-6%	600 - 40	27,99 - 1,23	1,5 أضعاف	2,65-1,89	34,5-23,0 مم	725 جم
عدسة التكبير/التصغير الطويلة RS-SL02LZ	1:3,74 - 2,19	رأسي: -22% / 60% أفقي: +/-6%	600 - 40	46,84 - 1,80	1,7 أضعاف	2,83-1,99	57,7-34,0 مم	925 جم
عدسة التكبير/التصغير الطويلة للغاية RS-SL04UL	1:6,94 - 3,55	رأسي: -22% / 60% أفقي: +/-6%	600- 60	85,98 - 4,48	1,97 ضعفًا	2,81-2,34	105,6-53,6 مم	1110 جم

موصل
RS-SL06UW

موصل
RS-SL03WF

موصل
RS-SL05WZ

موصل
RS-SL07RST

موصل
RS-SL01ST

موصل
RS-SL02LZ

موصل
RS-SL04UL

Canon

Live for the story_

XEED 4K6021Z

خفيف الوزن وشديد الوضوح وجدير بالثقة:
الأفضل في العرض الليزري بدقة 4K

جهاز عرض LCOS يعمل بالليزر بدقة 4K يوفر درجة سطوع تبلغ 6000 لومن يتضمن منفذ شاشة عرض ويتميز بتكاليف تشغيل منخفضة، بالإضافة إلى سبع عدسات اختيارية مزودة بمحرك مصممة للحصول على عرض عالي الجودة في البيئات الإبداعية ومساحات المعارض.

تاريخ بدء البيع: يونيو 2019

تفاصيل المنتج:

اسم المنتج	رمز الزبيق	رمز EAN
جهاز عرض الوسائط المتعددة XEED 4K6021Z	3693C003AA	4549292146318
جهاز عرض الوسائط المتعددة XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	8714574663326

الملحقات:

اسم المنتج	رمز الزبيق	رمز EAN
وحدة التحكم عن بُعد RS-RC07 (مماثلة لتلك المرفقة في العبوة)	2408C001AA	4549292107302
وحدة التحكم عن بُعد RS-RC05 (تتيح الاتصال السلكي)	5750B001AA	4960999810393
مرشح الهواء البديل RS-FL05	2128C001AA	4549292107319

الملحقات – ملحق السقف:

اسم المنتج	رمز الزبيق	رمز EAN
ملحق السقف RS-CL15 (حامل)	*0964C001AC	4549292051995
ملحق السقف RS-CL17 (ذراع)	2133C001AA	4549292087536
أنبوب السقف مقاس 400-600 مم RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
أنبوب السقف مقاس 600-1000 مم RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

*RS-CL15، متوافق مع طبقة التيار المتردد فقط

الملحقات – العدسات:

اسم المنتج	رمز الزبيق	رمز EAN
عدسة ثابتة فائقة العرض RS-SL06UW	2505C001AA	4549292106251
عدسة ثابتة عريضة RS-SL03WF	2506C001AA	4549292106305
عدسة التكبير/التصغير العريضة RS-SL05WZ	2507C001AA	4549292106329
عدسة التكبير/التصغير القياسية بدقة 4K RS-SL07RST	2508C001AA	4549292106336
عدسة التكبير/التصغير القياسية RS-SL01ST	2509C001AA	4549292106350
عدسة التكبير/التصغير الطويلة RS-SL02LZ	2701C001AA	4549292114614
عدسة التكبير/التصغير الطويلة للغاية RS-SL04UL	3379C001AA	4549292132038

معلومات القياس/التجهيز:

اسم المنتج	رمز الزبيق	نوع الحزمة	وصف الحزمة	العرض (مم)	الارتفاع (مم)	العمق (مم)	الوزن الإجمالي (كجم)	صافي الوزن (كجم)
جهاز عرض الوسائط المتعددة XEED 4K6021Z	3693C003AA	EA	داخلي	480	196	545	-	حوالى 19,0
جهاز عرض الوسائط المتعددة XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	CT	خارجي	690	441	755	حوالى 26,0	-

محتويات العبوة

- Canon من XEED 4K6021Z
- وحدة التحكم عن بُعد RS-RC07
- بطاريتان قلويتان مقاس AAA
- كابل الطاقة الرئيس للتيار المتردد
- بطاقة الضمان

Canon

Live for the story_