

XEED 4K6021Z ĽAHKÝ, JASNÝ A SPOĽAHLIVÝ: DOKONALÉ RIEŠENIE LASEROVEJ PROJEKCIE V ROZLIŠENÍ 4K



6000-lúmenový laserový projektor LCOS s rozlíšením 4K, zobrazovacím portom, nízkymi prevádzkovými nákladmi a siedmimi voliteľnými motorizovanými objektívmi uspokojený na mimoriadne kvalitné premietanie pre kreatívne uplatnenia aj na výstavisť.



- Technológia LCOS a optický systém AISYS pre plynulé, bezproblémové zobrazenia
- Natívne rozlíšenie 4K (pribl. 4096 x 2160 pixelov)
Pomer strán 17 : 9
- Nízke celkové náklady na vlastníctvo vďaka laserovému zdroju svetla, ktorý ponúka až 40 000 hodín bezúdržbovej prevádzky
- Jas 6 000 lúmenov a dynamický kontrast 22 000 : 1
- Kompatibilný so 7 voliteľnými motorizovanými objektívmi Canon pre vynikajúcu kvalitu a flexibilitu pri inštalácii
- Početné možnosti pripojenia prostredníctvom zobrazovacích portov, rozhraní HDMI, Wi-Fi, LAN a ovládacieho portu RS232C
- Pozoruhodne verná reprodukcia farieb pokrývajúca farebný priestor sRGB, ako aj kompatibilita s obsahom HDR (High Dynamic range)
- Pokročilé funkcie zobrazovania vrátane integrovanej technológie splývania okrajov
- Viacero možností režimu obrazu vrátane režimu DICOM SIM*
- Jednoduchá údržba plus 5-ročná záruka so službou zapožičania v nasledujúci deň**

*Režim simulácie DICOM je určený pre medicínske vzdelávanie a prípadové štúdie a nie je schválený na použitie v lekárskej diagnostike.

**Platia zmluvné podmienky, ktoré sa líšia v závislosti od územia.



SORTIMENT PRODUKTOV



XEED 4K6021Z



XEED 4K600Z



XEED 4K5020Z



Špecializovaný objektív s rozlíšením 4K: RS-SL07RST

- Pomer premietacej vzdialenosti: 1,34 – 2,35:1
- 1,76x motorizovaný zoom
- Funkcia zaostrenia na okrajoch
- F č. 2,1-2,24

Canon

Live for the story_

TECHNICKÉ ÚDAJE

XEED 4K6021Z

PANEL	
Typ	Reflexný displej LCOS, aktívna TFT matica
Veľkosť a počet	0,74" diagonálne, 3 panely
Pomer strán	Pribl. 17:9
Native rozlíšenie	4096 x 2160 (4K), 8 847 360 pixelov
OPTIKA	
Typ svetelného zdroja	Modré laserové diódy so žltým fosforom
Číslo F objektívu a ohnisková vzdialenosť	F2,1 – F2,4; f = 22,7 – 39,8 mm (objektív 4K)
Zväčšenie pri transfokácii a ovládanie zoomu	1,76x motorizovaný (objektív 4K)
Ovládanie zaostrovaní	Motorizované
Objímka pre objektív	Hrdlový typ
Posun objektívu	Vertikálne: +/-73 %* Horizontálne: +/-11 %*
OBRAZ A ZVUK	
Jas farieb	6 000 lúmenov**
Jas farieb v tichom režime 1 a 2	3 600/2 400 lúmenov**
Rovnomernosť jasu	80 % alebo viac (pri použití objektívu 4K)
Natívny kontrastný pomer	4 000 : 1 (keď je clona nastavená na možnosť Close 9)
Dynamický kontrastný pomer	Dynamický kontrastný pomer 22 000 : 1
Pokrytie vzdialenosti projekcie	0,45 m – 86,0 m (v závislosti od objektívu)
Veľkosť obrazu	40" – 600" (86 x 54 cm – 1 292 x 808 cm) V závislosti od objektívu
Vzdialenosť pri 100 palcoch	3,0 – 5,3 m (objektív 4K)
Pomer projekcie	1,34:1 – 2,35:1 (objektív 4K)
Zväčšenie digitálneho zoomu	1,76x (objektív 4K)
Rozsah korekcie lichobežníkového skreslenia	Vertikálne a horizontálne: +/-20°
Digitálny obrazový vstup (HDMI alebo DP)	640 x 480, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600, 1280 x 720, 1024 x 768, 1366 x 768, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1920 x 1080, 2048 x 1080, 2560 x 1080, 1920 x 1200, 2048 x 1200, 2560 x 1440, 2560 x 1600, 3840 x 2160, 4096 x 2160
Konektor DisplayPort 1x2	1280 x 480, 3840 x 2160, 4096 x 2160
Vstup HDBaseT	Ekvivalent digitálneho obrazového vstupu
Sieťová komunikácia	HDBaseT (100BASE-TX)
Zabudovaný reproduktor	Neposkytuje sa

Laserové produkty triedy 1 v súlade s normou IEC60825-1: 2014
Z produktu vyžaruje silné svetlo. Keď je produkt v prevádzke, nepozerajte sa do zdroja svetla

PORTY A KONEKTORY	
Digitálny obrazový vstup	HDMI x 2
Digitálny obrazový vstup	DP x 2
Digitálny vstup videa a zvuku	HDMI, DP a HDBaseT
Vstup HDBaseT	RJ-45 (HDBaseT) obraz, zvuk, ovládacie Signál a sieť Stereofónny minikonektor 3,5 mm
Zvukový výstup	3,5 mm minikonektor
Jednosmerný prúd, 12 V (max 0,35 A)	3,5 mm minikonektor
Káblové diaľkové ovládanie	USB typu A (aktualizácia firmvéru)
Port USB	9-kolíkový Mini D-Sub/(RS-232C)
Servísny port/ovládanie projektora	Vstup RJ-45 HDBase (100BASE-TX)
Sieťový port	IEEE 802.11b/g/n
Prenosový štandard Wi-Fi	Až 25 m (bez elektromagnetického rušenia/s jasným výhľadom na prístupový bod)
Prenosová vzdialenosť Wi-Fi	Otvorené/WEP/WPA-PSK TKIP/WPA-PSK AES/ WPA2-PSK TKIP/WPA2-PSK AES
Šifrovanie Wi-Fi	Režim infraštruktúry Režim PjAP (prístupový bod projektora)
Režimy pripojenia Wi-Fi	Získané. Metóda pripojenia stlačením tlačidla (PBC) a metóda zadania kódu PIN (PIN)
Certifikácia Wi-Fi a WPS	
MECHANIZMY	
Zdvíhací mechanizmus	Štyri otočné nohy, dĺžka pri vysunutí 14,6 mm Maximálny uhol zdvihu +/-1,8°
VLASTNOSTI	
Rozmery (Š x V x H)	480 mm x 196 mm x 545 mm (bez objektívu)
Hmotnosť	19 kg (bez objektívu)
Zdroj napájania	100 V – 240 V striedavý prúd, 50/60 Hz
Spotreba energie	625 W Pohotovostný režim: 0,25 – 1,6 W (v závislosti od nastavení HDBaseT a siete)
Tepelný rozptyl	2131 BTU/h
Životnosť svetelného zdroja	20 000/40 000 hodín
Úroveň hluku (normálny/ tichý režim)	38/33/29 dB
Prevádzkové podmienky	0 °C až +45 °C (20 % RV – 85 % RV)
Skladovacie prostredie	–20 °C až +60 °C
Záruka	5 rokov (12 000 hodín)

Okrem označených prípadov všetky údaje vychádzajú zo štandardných testovacích metód spoločnosti Canon.
Údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozomenia.
* Ak sa používa objektív 4K RS-SL07RST v normálnom režime. V rozšírenom režime, (nie je zaručený optický výkon) V: +/-104 %, H: +/-25 %.
Maximálny posun objektívu v oboch smeroch nie je možný.
** Keď je režim snímky nastavený na prezentáciu/objektív RS-SL07RST 4K

FUNKCIE ROZHRANIA



		Konektor	Signál
Obrazový vstup	3	HDMI (1)	Digitálny pre počítač / pre digitálne video
	4	HDMI (2)	Digitálny pre počítač / pre digitálne video
	5	Konektor DisplayPort (1)	Digitálny pre počítač / pre digitálne video
	6	Konektor DisplayPort (2)	Digitálny pre počítač / pre digitálne video
	2	RJ-45	HD BaseT/Sieť
Zvukový výstup	7	Mini konektor	Stereofónny zvuk
Ovládanie	1	Port USB typu A	Pripojenie USB
	8	Mini konektor	12 V jednosmerný prúd (maximálne 0,35 A)
	9	Mini konektor	Pripojenie káblového diaľkového ovládača
	10	Dsub9	Pripojenie RS-232C



Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Slovak edition
Canon Europa NV 2019

ĽAHKÝ, JASNÝ A SPOĽAHLIVÝ: DOKONALÉ RIEŠENIE LASEROVEJ PROJEKCIE V ROZLIŠENÍ 4K

XEED 4K6021Z

6000-lúmenový laserový projektor LCOS s rozlíšením 4K, zobrazovacím portom, nízkymi prevádzkovými nákladmi a siedmimi voliteľnými motorizovanými objektívmi uspokojený na mimoriadne kvalitné premietanie pre kreatívne uplatnenia aj na výstavniská.



PROJEKČNÁ VZDIALENOSŤ (V METROCH)

Objektív	100"	200"	300"	400"	500"	600"
Mimoriadne širokohlý fixný objektív RS-SL06UW	1,12	2,25	3,38			
Širokohlý fixný objektív RS-SL03WF	1,67	3,33	4,99			
Širokohlý objektív so zoomom RS-SL05WZ	2,08 – 3,12	4,16 – 6,27	6,24 – 9,41	8,32 – 12,56	10,40 – 15,71	12,48 – 18,85
Objektív 4K so štandardným zoomom RS-SL07RST	3,0 – 5,29	6,0 – 10,57	9,01 – 15,86	12,01 – 21,14	15,01 – 26,43	18,0 – 31,7
Objektív so štandardným zoomom RS-SL01ST	3,10 – 4,65	6,21 – 9,32	9,32 – 13,99	12,43 – 18,65	15,54 – 23,32	18,65 – 27,99
Objektív s dlhým zoomom RS-SL02LZ	4,56 – 7,77	9,16 – 15,59	13,76 – 23,40	18,36 – 31,21	22,96 – 39,03	27,56 – 46,84
Objektív s ultra dlhým zoomom RS-SL04UL	7,39 – 14,44	14,65 – 28,75	21,91 – 43,05	29,17 – 57,36	36,43 – 71,67	43,69 – 85,98

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Objektív	Pomer projekcie (100")	Maximálny posun objektívu	Veľkosť obrazu (palce)	Projekčná vzdialenosť (m)	Zväčšenie pri transfokácii	F č.	Ohnisková vzdialenosť	Hmotnosť
Širokohlý objektív s pevným zoomom RS-SL06UW	0,54 : 1	V: -22 %/83 % H: +/-25 %	40 – 300	0,45 – 3,38	nie je k dispozícii	2,4	8,31 mm	1 605 g
Širokohlý objektív s pevným zoomom RS-SL03WF	0,80 : 1	V: +/-7 % H: +/-2 %	40 – 300	0,67 – 4,99	nie je k dispozícii	2	12,8 mm	1 060 g
Širokohlý objektív so zoomom RS-SL05WZ	1,00 – 1,50 : 1	V: -22 %/60 % H: +/-6 %	40 – 600	0,83 – 18,85	1,5 x	2,09 – 2,34	15,56 – 23,34 mm	1 065 g
Objektív 4K so štandardným zoomom RS-SL07RST	1,34 – 2,35 : 1	V: +/-73 % H: +/-11 %	40 – 600	1,2 – 31,71	1,76x	2,1 – 2,4	22,7 – 39,8 mm	1 900 g
Objektív so štandardným zoomom RS-SL01ST	1,49 – 2,24 : 1	V: -22 %/60 % H: +/-6 %	40 – 600	1,23 – 27,99	1,5 x	1,89 – 2,65	23,0 – 34,5 mm	725 g
Objektív s dlhým zoomom RS-SL02LZ	2,19 – 3,74 : 1	V: -22 %/60 % H: +/-6 %	40 – 600	1,80 – 46,84	1,7x	1,99 – 2,83	34,0 – 57,7 mm	925 g
Objektív s ultra dlhým zoomom RS-SL04UL	3,55 – 6,94 : 1	V: -22 %/60 % H: +/-6 %	60 – 600	4,48 – 85,98	1,97x	2,34 – 2,81	53,6 – 105,6 mm	1 110 g



RS-SL06UW



RS-SL03WF



RS-SL05WZ



RS-SL07RST



RS-SL01ST



RS-SL02LZ



RS-SL04UL

Canon

Live for the story_

ĽAHKÝ, JASNÝ A SPOĽAHLIVÝ: DOKONALÉ RIEŠENIE LASEROVEJ PROJEKCIE V ROZLIŠENÍ 4K

XEED 4K6021Z

6000-lúmenový laserový projektor LCOS s rozlíšením 4K, zobrazovacím portom, nízkymi prevádzkovými nákladmi a siedmimi voliteľnými motorizovanými objektívmi uspokojený na mimoriadne kvalitné premietanie pre kreatívne uplatnenia aj na výstavniská.

Dátum uvedenia do predaja: jún 2019



PODROBNOSTI PRODUKTU:

Názov produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Multimediálny projektor XEED 4K6021Z	3693C003AA	4549292146318
Multimediálny projektor XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	8714574663326

PRÍSLUŠENSTVO:

Názov produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Dialkový ovládač RS-RC07 (rovnaký ako v balení)	2408C001AA	4549292107302
Dialkový ovládač RS-RC05 (umožňuje bezdrôtové pripojenie)	5750B001AA	4960999810393
Náhradný vzduchový filter RS-FL05	2128C001AA	4549292107319

PRÍSLUŠENSTVO – KONZOLA NA PRIPEVNENIE NA STROP:

Názov produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Pripevnenie na strop RS-CL15 (konzola)	0964C001AC*	4549292051995
Pripevnenie na strop RS-CL17 (rameno)	2133C001AA	4549292087536
Rúrka na strop 400 – 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Rúrka na strop 600 – 1 000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

*RS-CL15, kompatibilné len s kódom AC

PRÍSLUŠENSTVO – OBJEKTÍVY:

Názov produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Mimoriadne širokohlý fixný objektív RS-SL06UW	2505C001AA	4549292106251
Širokohlý fixný objektív RS-SL03WF	2506C001AA	4549292106305
Širokohlý objektív so zoomom RS-SL05WZ	2507C001AA	4549292106329
Objektív 4K so štandardným zoomom RS-SL07RST	2508C001AA	4549292106336
Objektív so štandardným zoomom RS-SL01ST	2509C001AA	4549292106350
Objektív s dlhým zoomom RS-SL02LZ	2701C001AA	4549292114614
Objektív s ultra dlhým zoomom RS-SL04UL	3379C001AA	4549292132038

ROZMERY/LOGISTICKÉ INFORMÁCIE:

Názov produktu	Kód Mercury	Typ balenia	Popis balenia	Šírka (mm)	Výška (mm)	Hĺbka (mm)	Hmotnosť brutto (kg)	Hmotnosť netto (kg)
Multimediálny projektor XEED 4K6021Z	3693C003AA	EA	Vnúťomé	480	196	545	–	Pribl. 19,0
Multimediálny projektor XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	CT	Kartón	690	441	755	Pribl. 26,0	–

Obsah balenia

- Canon XEED 4K6021Z
- Jednotka diaľkového ovládania RS-RC07
- Alkalická batéria AAA x 2
- Sieťový napájací kábel
- Záručný list

Canon

Live for the story_