

XEED 4K6021Z LEHKÝ, S VYSOKÝM JASEM A SPOLEHLIVÝ: DOKONALOST VE SVĚTĚ LASEROVÉ PROJEKCE 4K

Laserový projektor 4K LCOS s 6 000 lumeny je vybaven úsporným konektorem Display Port a také sedmi volitelnými motorizovanými objektivy navrženými k promítání ve vysoké kvalitě v kreativních prostředích a výstavních prostorách.



- Technologie LCOS a AISYS pro plynulý a nepřerušovaný obraz
- Nativní rozlišení 4K (4 096 × 2 160 pixelů), poměr stran přibližně 17:9
- Nízké celkové náklady na vlastnictví díky laserovému světelnému zdroji zajišťujícímu bezúdržbový provoz po dobu až 40 000 hodin
- Barevný jas s výkonem 6 000 lumenů a dynamický kontrast 22 000:1
- Kompatibilita se 7 volitelnými motorizovanými objektivy Canon zajišťuje vynikající kvalitu a flexibilní instalaci
- Více možností připojení díky konektorům Display Port, HDMI, Wi-Fi, LAN a RS232C
- Mimořádně věrná reprodukce barev pokrývající barevný prostor sRGB a kompatibilita s obsahem HDR (vysoký dynamický rozsah)
- Pokročilé funkce pro zpracování obrazu včetně vestavěného překrývání okrajů
- Více režimů obrazu včetně režimu DICOM SIM*
- Snadná údržba, pětiletá záruka a pětiletá služba zápůjčky na následující den**

*Simulační režim DICOM je určen pro vzdělávání v oblasti medicíny a práci na případových studiích a není schválen pro lékařskou diagnostiku.

**Na nabídku se vztahují podmínky, liší se podle oblasti.



PRODUKTOVÁ ŘADA



XEED 4K6021Z



XEED 4K600Z



XEED 4K5020Z



Speciální objektiv 4K: RS-SL07RST

- Projekční poměr: 1,34:1 až 2,35:1
- 1,76× motorizovaný zoom
- Funkce zaostření okrajů
- Clonové číslo 2,1–2,24

Canon

Live for the story_

PANEL

Typ	Reflexní displej LCOS, aktivní matice TFT
Velikost a počet	Úhlopříčka 0,74", 3 panely
Poměr stran	Přibližně 17:9
Nativní rozlišení	4 096 × 2 160 (4K), 8 847 360 pixelů

OPTIKA

Typ světelného zdroje	Modré laserové diody a žlutý fosfor
Světelnost a ohnisková vzdálenost objektivu	F2,1 až F2,4; f = 22,7–39,8 mm (objektiv 4K)
Zvětšení a ovládání zoomu	1,76×, motorizovaný (objektiv 4K)
Ovládání zaostřování	Motorizované
Bajonet pro uchycení objektivu	Typ s čepem
Posun objektivu	Svisle: ±73 %* Vodorovně: ±11 %*

OBRAZ A ZVUK

Jas barev	6 000 lumenů**
Jas barev v tichém režimu 1 a 2	3 600/2 400 lumenů**
Uniformita jasu	80 % nebo více (při použití objektivu 4K)
Nativní kontrastní poměr	4 000:1 (při uzavření irisové clony na hodnotu 9)
Dynamický kontrastní poměr	22 000:1 (vysoký dynamický kontrast)

Pokrytí projekční vzdálenosti	0,45 až 86,0m (závisí na objektivu)
Velikost displeje	40 až 600" (86 × 54 cm až 1 292 × 808 cm závisí na objektivu)

Vzdálenost pro úhlopříčku 100"	3 až 5,3 m (objektiv 4K)
Projekční poměr	1,34:1 až 2,35:1 (objektiv 4K)
Zvětšení digitálního zoomem	1,76×(objektiv 4K)
Rozsah korekce lichoběžníkového zkreslení	Svisle a vodorovně: ±20°
Vstup digitálního obrazu (HDMI nebo DP)	640 × 480, 720 × 480, 720 × 576, 800 × 600, 1 280 × 720, 1 024 × 768, 1 366 × 768, 1 440 × 900, 1 280 × 1 024, 1 920 × 1 080, 2 048 × 1 080, 2 560 × 1 080, 1 920 × 1 200, 2 048 × 1 200, 2 560 × 1 440, 2 560 × 1 600, 3 840 × 2 160, 4 096 × 2 160

2× DisplayPort 1	1 280 × 480, 3 840 × 2 160, 4 096 × 2 160
Vstup HDBaseT	Ekvivalent vstupu digitálního obrazu
Síťová komunikace	HDBaseT (100BASE-TX)
Vestavěný reproduktor	Není k dispozici

Laserová zařízení třídy 1 vyhovují normě IEC60825-1: 2014
Produkt vyzařuje silné světlo. Nedívejte se přímo do zdroje světla za provozu.

PORTY A KONEKTORY

Vstup digitálního obrazu	2× HDMI
Vstup digitálního obrazu	2× DP
Digitální video- a audiovstup	HDMI, DP a HDBaseT
Vstup HDBaseT	RJ-45 (HDBaseT): obraz, zvuk, řídicí signál a síť
Audiovýstup	Stereofonní minikonektor 3,5 mm
12 V DC (maximálně 0,35 A)	Minikonektor 3,5 mm
Kabelové dálkové ovládání	Minikonektor 3,5 mm
Port USB	USB typu A (aktualizace firmwaru)
Servisní port / ovládání projektoru	Mini D-Sub s 9kolíky / RS-232
Síťový port	Vstup RJ-45 HDBaseT (100BASE-TX)
Standard přenosu Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Vzdálenost přenosu Wi-Fi	Až 25 m (bez rušení elektromagnetickým vlněním a při nezakrytém výhledu na přístupový bod)

Šifrování Wi-Fi

Režimy připojení Wi-Fi

Certifikace Wi-Fi a WPS

MECHANISMY

Mechanismus zdvihu	Čtyři otočné nožky, délka prodloužení 14,6 mm Maximální úhel zvýšení +/-1,8°
--------------------	---

SPECIFIKACE

Rozměry (Š × V × H)	480 × 196 × 545 mm (bez objektivu)
Hmotnost	19 kg (bez objektivu)
Napájení	100 až 240 V AC, 50/60 Hz
Spotřeba energie	625 W Pohotovostní režim: 0,25 až 1,6 W (závisí na HDBaseT a nastaveních sítě)
Odvod tepla	2 131 BTU/h
Životnost zdroje světla	20 000/40 000 hodin
Hladina hluku (normální/tichý režim)	38/33/29 dB
Provozní prostředí	0 °C až +45 °C (20 % až 85 % RV)
Skladovací podmínky	-20 °C až +60 °C
Záruka	5 let (12 000 hodin)

Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny údaje založeny na standardních testovacích metodách společnosti Canon.

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny.

* Platí při použití objektivu 4K RS-SL07RST a normálního režimu. V rozšířeném režimu (není garantován optický výkon) dosahují hodnoty Š: ±104 % a V: ±25 %.

Nelze nastavit maximální posun objektivu současně pro oba směry.

** Platí po nastavení režimu obrazu Prezence/RS-SL07RST nebo při použití objektivu 4K.

VLASTNOSTI ROZHRAŇÍ



		Konektory	Signál
Obrazové vstupy	3	HDMI (1)	Digitální vstup z počítače / digitální videosignál
	4	HDMI (2)	Digitální vstup z počítače / digitální videosignál
	5	DisplayPort (1)	Digitální vstup z počítače / digitální videosignál
	6	DisplayPort (2)	Digitální vstup z počítače / digitální videosignál
	2	RJ-45	HD BaseT / síť
Audiovýstup	7	Minikonektor	Stereofonní zvuk
Ovládání	1	Port USB typu A	Připojení přes rozhraní USB
	8	Minikonektor	12 V DC (maximálně 0,35 A)
	9	Minikonektor	Připojení kabelového dálkového ovládání
	10	D-Sub s 9 kolíky	Připojení RS-232C

LEHKÝ, S VYSOKÝM JASEM A SPOLEHLIVÝ: DOKONALOST VE SVĚTĚ LASEROVÉ PROJEKCE 4K

XEED 4K6021Z

Laserový projektor 4K LCOS s 6 000 lumeny je vybaven úsporným konektorem Display Port a také sedmi volitelnými motorizovanými objektivy navrženými k promítání ve vysoké kvalitě v kreativních prostředích a výstavních prostorách.



PROJEKČNÍ VZDÁLENOST (V METRECH)

Objektiv	100"	200"	300"	400"	500"	600"
Ultraširokoúhlý objektiv RS-SL06UW s pevnou ohniskovou vzdáleností	1,12	2,25	3,38			
Širokoúhlý objektiv RS-SL03WF s pevnou ohniskovou vzdáleností	1,67	3,33	4,99			
Širokoúhlý objektiv RS-SL05WZ se zoomem	2,08 až 3,12	4,16 až 6,27	6,24 až 9,41	8,32 až 12,56	10,40 až 15,71	12,48 až 18,85
Objektiv 4K RS-SL07RST se standardním zoomem	3,0 až 5,29	6,0 až 10,57	9,01 až 15,86	12,01 až 21,14	15,01 až 26,43	18,0 až 31,7
Objektiv RS-SL01ST se standardním zoomem	3,10 až 4,65	6,21 až 9,32	9,32 až 13,99	12,43 až 18,65	15,54 až 23,32	18,65 až 27,99
Objektiv RS-SL02LZ s velkým zoomem	4,56 až 7,77	9,16 až 15,59	13,76 až 23,40	18,36 až 31,21	22,96 až 39,03	27,56 až 46,84
Objektiv RS-SL04UL s ultravelkým zoomem	7,39 až 14,44	14,65 až 28,75	21,91 až 43,05	29,17 až 57,36	36,43 až 71,67	43,69 až 85,98

DALŠÍ INFORMACE

Objektiv	Projekční poměr (100")	Maximální posun objektivu	Velikost obrazu (palce)	Projekční vzdálenost (m)	Zvětšení zoomu	Clonové číslo	Ohnisková vzdálenost	Hmotnost
Širokoúhlý objektiv RS-SL06UW s pevnou ohniskovou vzdáleností	0,54:1	Svisle: -22 % / 83 % Vodorovně: +/-25 %	40 až 300	0,45 až 3,38	Není k dispozici	2,4	8,31 mm	1 605 g
Širokoúhlý objektiv RS-SL03WF s pevnou ohniskovou vzdáleností	0,80:1	Svisle: +/-7 % Vodorovně: +/-2 %	40 až 300	0,67 až 4,99	Není k dispozici	2	12,8 mm	1 060 g
Širokoúhlý objektiv RS-SL05WZ se zoomem	1,00 až 1,50:1	Svisle: -22 % / 60 % Vodorovně: +/-6 %	40 až 600	0,83 až 18,85	1,5×	2,09 až 2,34	15,56 až 23,34 mm	1 065 g
Objektiv 4K RS-SL07RST se standardním zoomem	1,34 až 2,35:1	Svisle: +/-73 % Vodorovně: +/-11 %	40 až 600	1,2 až 31,71	1,76×	2,1 až 2,4	22,7 až 39,8 mm	1 900 g
Objektiv RS-SL01ST se standardním zoomem	1,49 až 2,24:1	Svisle: -22 % / 60 % Vodorovně: +/-6 %	40 až 600	1,23 až 27,99	1,5×	1,89 až 2,65	23,0 až 34,5 mm	725 g
Objektiv RS-SL02LZ s velkým zoomem	2,19 až 3,74:1	Svisle: -22 % / 60 % Vodorovně: +/-6 %	40 až 600	1,80 až 46,84	1,7×	1,99 až 2,83	34 až 57,7 mm	925 g
Objektiv RS-SL04UL s ultravelkým zoomem	3,55 až 6,94:1	Svisle: -22 % / 60 % Vodorovně: +/-6 %	60 až 600	4,48 až 85,98	1,97×	2,34 až 2,81	53,6 až 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_

LEHKÝ, S VYSOKÝM JASEM A SPOLEHLIVÝ: DOKONALOST VE SVĚTĚ LASEROVÉ PROJEKCE 4K

Laserový projektor 4K LCOS s 6 000 lumeny je vybaven úsporným konektorem Display Port a také sedmi volitelnými motorizovanými objektivy navrženými k promítání ve vysoké kvalitě v kreativních prostředích a výstavních prostorách.

Datum začátku prodeje: červen 2019



PODROBNOSTI O PRODUKTU:

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Dálkový ovladač RS-RC07 (shodný s dodaným v balení)	2408C001AA	4549292107302
Dálkový ovladač RS-RC05 (umožňuje drátové připojení)	5750B001AA	4960999810393
Výměnný vzduchový filtr RS-FL05	2128C001AA	4549292107319

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PŘICHYCENÍ KE STROPU:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Stropní držák RS-CL15	0964C001AC*	4549292051995
Stropní držák RS-CL17 (rameno)	2133C001AA	4549292087536
Trubka pro montáž na strop 400–600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Trubka pro montáž na strop 600–1 000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

* RS-CL15, kompatibilní pouze s vrstvou AC

PŘÍSLUŠENSTVÍ – OBJEKTIVY:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Ultraširokoúhlý objektiv RS-SL06UW s pevnou ohniskovou vzdáleností	2505C001AA	4549292106251
Širokoúhlý objektiv RS-SL03WF s pevnou ohniskovou vzdáleností	2506C001AA	4549292106305
Širokoúhlý objektiv RS-SL05WZ se zoomem	2507C001AA	4549292106329
Objektiv 4K RS-SL07RST se standardním zoomem	2508C001AA	4549292106336
Objektiv RS-SL01ST se standardním zoomem	2509C001AA	4549292106350
Objektiv RS-SL02LZ s velkým zoomem	2701C001AA	4549292114614
Objektiv RS-SL04UL s ultravelkým zoomem	3379C001AA	4549292132038

ROZMĚRY / LOGISTICKÉ INFORMACE:

Název produktu	Kód Mercury	Typ balení	Popis balení	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hloubka (mm)	Hrubá hmotnost (kg)	Čistá hmotnost (kg)
Multimediální projektor XEED 4K6021Z	3693C003AA	EA	Vnitřní	480	196	545	–	Přibl. 19,0
Multimediální projektor XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	CT	Karton	690	441	755	Přibl. 26,0	–

Obsah balení

- Canon XEED 4K6021Z
- Jednotka dálkového ovládání RS-RC07
- 2 alkalické baterie typu AAA
- Síťový napájecí kabel
- Záruční list

Canon

Live for the story_