

# XEED 4K6021Z ЛЕГКИЙ, ЯСКРАВИЙ ТА НЕЙМОВІРНО НАДІЙНИЙ — НЕПЕРЕВЕРШЕНИЙ ЛАЗЕРНИЙ ПРОЕКТОР 4K



- Технологія рідких кристалів на кремнії (LCOS) та оптична система AISYS забезпечують чітку та бездоганну якість зображення
- Власна роздільна здатність 4K (4096 × 2160 пікселів) при бл. співвідношенні сторін 17:9
- Низькі загальні експлуатаційні витрати, наявність джерело лазерного випромінювання з робочим ресурсом до 40 000 годин, без необхідності технічного обслуговування
- Яскравість 6000 люмен з рівнем динамічної контрастності 22000:1
- Сумісний із 7 об'єктивами Canon із сервіприводом, які забезпечують відмінну якість зображення та зручність і простоту встановлення
- Можливість підключення за допомогою: Display Ports, HDMI, Wi-Fi, LAN і RS232C
- Відмінне відтворення кольорів у всьому діапазоні простору sRGB та повна сумісність з вмістом HDR (з широким динамічним діапазоном)
- Розширені функції роботи із зображеннями в тому числі суміщення країв зображень
- Підтримка налаштувань багатьох форматів зображення, в тому числі режим симуляції DICOM\*
- Простота обслуговування, гарантія на 5 років і безкоштовне надання замінного проектора в разі ремонту вже наступного дня\*\* протягом 5 років

\*Режим симуляції DICOM використовується під час презентації в навчальних кімнатах лікарень та використанню у медичних навчальних роботах, але його не можна використовувати для діагностичних цілей

\*\* Застосовуються стандартні умови (умови залежать від території).

Лазерний проектор 4K LCOS із світлосилою 6000 люмен оснащено інтерфейсом DisplayPort, його відрізняє невисокий рівень витрат на обслуговування, сім змінних об'єктивів із сервоприводом, що дозволяє використовувати його у різних умовах: від творчих тематичних виставок до презентацій у великих залах.



## ЛІНІЙКА ВИРОБІВ



XEED 4K6021Z



XEED 4K600Z



XEED 4K5020Z



Спеціалізований об'єктив 4K: RS-SL07RST

- Проекційне відношення: 1,34-2,35:1
- 1,76-кратне збільшення з сервопривідним механізмом
- Функція периферійного фокусування
- Fno. 2,1-2,24

**Canon**

Live for the story\_

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# XEED 4K6021Z

## ПАНЕЛЬ

Тип	Рефлективний дисплей із рідкими кристаллами на кремнії (LCOS), тонкоплівкова активна матриця (TFT)
Розмір і кількість	Діагональ 0,74 дюйма, 3 панелі
Формат	прибл. 17:9
Апаратна роздільна здатність	4096 x 2160 (4K), 8 847 360 пікселів
ОПТИКА	
Тип джерела світла	Блакитні лазерні діоди і жовтий люмінофор
Діафрагмальне число об'єктива та фокусна відстань	F2.1–F2.4; f=22.7–39.8mm (об'єктив 4K)
Збільшення зображення та керування ним	1,76-кратне із сервоприводом (об'єктив 4K)
Керування фокусуванням	За допомогою сервопривода
Байонет	Замкового типу
Зсув об'єктива	Вертикальний: +/-73 %* Горизонтальний: +/-11 %*

## ЗОБРАЖЕННЯ ТА ЗВУК

Яскравість кольору	6,000 люмен**
Яскравість кольору в тихих режимах 1 і 2	3,600 / 2,400 люмен**
Рівномірність яскравості	80 % або більше (за використання об'єктива 4K)
Власна контрастність	4000:1 (за умови закриття діафрагми 9)
Динамічна контрастність	22000:1 (рівень динамічної контрастності: високий†)

## Діапазон відстані проектування

Розмір екрана	0,45–86,0 м (залежить від об'єктива) 86 x 54 см – 1292 x 808 см (40–600 дюймів залежно від вибраного об'єктива)
---------------	--

## Відстань для 100-дюймового зображення

Коефіцієнт проєціювання	3,0 – 5,3 м (об'єктив 4K)
Цифрове збільшення зображення	1,34:1–2,35:1 (об'єктив 4K)

## Діапазон корекції трапецеїдальних спотворень

Цифровий вхід (HDMI чи DP)	1,76-кратне із сервоприводом (об'єктив 4K)
DisplayPort 1x2	По вертикалі та горизонталі: +/-20 °
Вхід HDBaseT	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
Підключення до мережі	1280 x 480, 3840 x 2160, 4096 x 2160
Будований динамік	Еквівалент цифрового входу HDBaseT (100BASE-TX) Недоступний

## Вхід HDBaseT

Підключення до мережі  
Будований динамік

Лазерна продукція класу 1 Відповідає стандарту IEC60825-1:2014  
Виріб обладнано потужним джерелом світла; не дивіться на нього, коли виріб працює

## ІНТЕРФЕЙС І ФУНКЦІЇ



## ПОРТИ ТА ГНІЗДА

Цифровий вхід	2 HDMI 2 DP
Цифровий відео- та аудіовхід	HDMI, DP і HDBaseT RJ-45 (HDBaseT): зображення, звук, керуючий сигнал і мережа Стерео міні-роз'єм, 3,5 мм
Вхід HDBaseT	Міні-роз'єм 3,5 мм
Аудіовихід	Міні-роз'єм 3,5 мм USB тип А (оновлення P3)
Джерело постійної напруги 12 В (макс. струм 0,35 А)	Міні D-Sub 9-контактний/ RS-232
Дротовий пульт дистанційного керування	Вхід RJ-45 HDBaseT (100BASE-TX)
USB-порт	IEEE 802.11b/g/n
Сервісний порт / керування проєктором	До 25 м (без інтерференції хвиль, без перешкод між точкою доступу та пристроєм)
Мережевий порт	Без шифрування, WEP, WPA-PSK TKIP, WPA-PSK AES, WPA2-PSK TKIP, WPA2-PSK AES
Стандарт передавання даних за допомогою Wi-Fi	Режим інфраструктури Режим PjAP (проєктор як точка доступу)
Відстань передавання даних за допомогою Wi-Fi	Так Натискання кнопки (PBC) та введення PIN-коду (PIN)
Шифрування даних, що передаються за допомогою Wi-Fi	
Режими підключення до Wi-Fi	

## Сертифікація Wi-Fi та WPA

## Механізми

Підйомний механізм	Чотири поворотні опори, довжина висунування 14,6 мм Максимальний кут підйому +/-1,8 °
--------------------	--

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритні розміри (Ш x В x Г)	480 x 196 x 545 мм (без урахування ваги об'єктива)
Вага	19 кг (без урахування об'єктива)
Джерело живлення	100–240 В змінного струму, 50/60 Гц
Споживання електроенергії	625 Вт В режимі очікування: 0,25–1,6 Вт (залежить від параметрів HDBaseT та мережі)

## Розсіювання тепла

Термін служби джерела світла	2131 ГО/год
Рівень шуму (звичайний / тихий режим)	20000/40000 годин
Умови експлуатації	38 / 33 / 29 дБ
Умови зберігання	Від 0 до +45 °C (20–85 % відносної вологості)
Гарантія	Від -20 °C до +60 °C 5 років (12 000 годин)

Усі наведені дані отримано із застосуванням стандартних методик Canon для випробувань, окрім випадків, де це окремо зазначено.  
Характеристики може бути змінено без повідомлення.

\* За використання об'єктива RS-SL07RST 4K, у звичайному режимі. У розширеному режимі, (оптичні характеристики можуть не відповідати заявленим) В: +/-104 %, Г: +/-25 %.

Не допускає максимального зсуву об'єктива за обома осями.

\*\* За встановлення режиму презентація / об'єктив RS-SL07RST 4K

	Роз'єми	Сигнал	
Вхід для передачі зображення	3	HDMI (1)	Цифровий PC / цифровий відеовхід
	4	HDMI (2)	Цифровий PC / цифровий відеовхід
	5	DisplayPort (1)	Цифровий PC / цифровий відеовхід
	6	DisplayPort (2)	Цифровий PC / цифровий відеовхід
	2	RJ-45	HDBaseT / мережевий вхід
	Аудіовихід	7	Міні-гніздо
Керування	1	USB тип А	Підключення через USB
	8	Міні-гніздо	Постійна напруга 12 В (макс. 0,35 А)
	9	Міні-гніздо	Підключення пульта дистанційного керування
	10	Dsub9	Підключення за допомогою RS-232C

Live for the story\_

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

# ЛЕГКИЙ, ЯСКРАВИЙ ТА ТА НЕЙМОВІРНО НАДІЙНИЙ — НЕПЕРЕВЕРШЕНИЙ ЛАЗЕРНИЙ ПРОЕКТОР 4К

# XEED 4K6021Z

Лазерний проектор 4K LCOS із світлосилою 6000 люмен оснащено інтерфейсом DisplayPort, його відрізняє невисокий рівень витрат на обслуговування, сім змінних об'єктивів із сервоприводом, що дозволяє використовувати його у різних умовах: від творчих тематичних виставок до презентацій у великих залах.



## ВІДСТАНЬ ПРОЕЦІЮВАННЯ (МЕТРИ)

Об'єктив	100 дюймів	200 дюймів	300 дюймів	400 дюймів	500 дюймів	600 дюймів
Ультраширококутний об'єктив із фіксованою фокусною відстанню RS-SL06UW	1,12	2,25	3,38			
Ширококутний об'єктив із фіксованою фокусною відстанню RS-SL03WF	1,67	3,33	4,99			
Ширококутний варіооб'єктив 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
Стандартний варіооб'єктив 4K 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
Стандартний варіооб'єктив 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
Довгофокусний варіооб'єктив 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
Ультрадовгофокусний варіооб'єктив 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

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Об'єктив	Коефіцієнт відстані проєцювання (100 дюймів)	Максимальний зсув об'єктива	Розмір зображення (дюйми)	Діапазон відстані проєцювання (м)	Величина збільшення	Діафрагмальне число	Фокусна відстань	Вага
Ширококутний варіооб'єктив із фіксованою фокусною відстанню RS-SL06UW	0,54:1	B: -22 % / 83 % Г: +/-25 %	40 – 300	0,45 – 3,38	—	2,4	8,31 мм	1605 г
Ширококутний варіооб'єктив із фіксованою фокусною відстанню RS-SL03WF	0,80:1	B: +/-7 % Г: +/-2 %	40 – 300	0,67 – 4,99	—	2	12,8 мм	1060 г
Ширококутний варіооб'єктив RS-SL05WZ	1,00–1,50:1	B: -22 % / 60% Г: +/-6 %	40 – 600	0,83 – 18,85	1,5-кратний	2,09-2,34	15,56 – 23,34 мм	1065 г
Стандартний варіооб'єктив 4K RS-SL07RST	1,34 – 2,35:1	B: +/-73 % Г: +/-11 %	40 – 600	1,2 – 31,71	1,76x	2,1 – 2,4	22,7 – 39,8 мм	1900 г
Стандартний варіооб'єктив RS-SL01ST	1,49 – 2,24:1	B: -22 % / 60% Г: +/-6 %	40 – 600	1,23 – 27,99	1,5-кратний	1,89-2,65	23,0 – 34,5 мм	725 г
Довгофокусний варіооб'єктив RS-SL02LZ	2,19 – 3,74:1	B: -22/60 % Г: +/-6 %	40 – 600	1,80 – 46,84	1,7x	1,99-2,83	34,0 – 57,7 мм	925 г
Ультрадовгофокусний варіооб'єктив RS-SL04UL	3,55 – 6,94:1	B: -22/60 % Г: +/-6 %	60–600	4,48 – 85,98	1,97x	2,34-2,81	53,6 – 105,6 мм	1110 г



RS-SL06UW



RS-SL03WF



RS-SL05WZ



RS-SL07RST



RS-SL01ST



RS-SL02LZ



RS-SL04UL

Live for the story\_

# ЛЕГКИЙ, ЯСКРАВИЙ ТА ТА НЕЙМОВІРНО НАДІЙНИЙ — НЕПЕРЕВЕРШЕНИЙ ЛАЗЕРНИЙ ПРОЕКТОР 4K

# XEED 4K6021Z

Лазерний проектор 4K LCOS із світлосилою 6000 люмен оснащено інтерфейсом DisplayPort, його відрізняє невисокий рівень витрат на обслуговування, сім змінних об'єктивів із сервоприводом, що дозволяє використовувати його у різних умовах: від творчих тематичних виставок до презентацій у великих залах.



Дата надходження в продаж: червень 2019 р.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

Назва виробу	Код Mercury	Код EAN
Мультимедійний проектор XEED 4K6021Z	3693C003AA	4549292146318
Мультимедійний проектор XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	8714574663326

## АКСЕСУАРИ:

Назва виробу	Код Mercury	Код EAN
Пульт дистанційного керування RS-RC05 (як у комплекті постачання)	2408C001AA	4549292107302
Пульт дистанційного керування RS-RC05 (забезпечує дротове підключення)	5750B001AA	4960999810393
Змінний повітряний фільтр RS-FL05	2128C001AA	4549292107319

## АКСЕСУАРИ (КРІПЛЕННЯ ДО СТЕЛІ)

Назва виробу	Код Mercury	Код EAN
Кріплення до стелі RS-CL15 (кронштейн)	0964C001AC*	4549292051995
Кріплення до стелі RS-CL17 (важіль)	2133C001AA	4549292087536
Трубка для сталювого кріплення 400–600 мм: RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Трубка для сталювого кріплення 600–1000 мм: RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

\*RS-CL15, сумісний тільки з шаром AC

## АКСЕСУАРИ ТА ОБ'ЄКТИВИ:

Назва виробу	Код Mercury	Код EAN
Ультраширококутний об'єктив із фіксованою фокусною відстанню RS-SL06UW	2505C001AA	4549292106251
Ширококутний об'єктив із фіксованою фокусною відстанню RS-SL03WF	2506C001AA	4549292106305
Ширококутний варіооб'єктив RS-SL05WZ	2507C001AA	4549292106329
Стандартний варіооб'єктив 4K RS-SL07RST	2508C001AA	4549292106336
Стандартний варіооб'єктив RS-SL01ST	2509C001AA	4549292106350
Довгофокусний варіооб'єктив RS-SL02LZ	2701C001AA	4549292114614
Ультрадовгофокусний варіооб'єктив RS-SL04UL	3379C001AA	4549292132038

## РОЗМІРИ/ПАКУВАННЯ

Назва виробу	Код Mercury	Тип пакування	Опис пакування	Ширина (мм)	Висота (мм)	Глибина (мм)	Вага бруто (кг)	Вага нетто (кг)
Проектор MM XEED 4K6021Z	3693C003AA	EA	Внутр.	480	196	545	–	Прибл. 19,0
Проектор MM XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	CT	Зовніш.	690	441	755	Прибл. 26,0	–

## Комплектація

- Canon XEED 4K6021Z
- Пульт ДК RS-RC07
- Лужні елементи живлення типу AAA (2 шт.)
- Кабель живлення змінного струму
- Гарантійний талон

Live for the story\_