

XEED 4K600STZ

XEED 4K600STZ — ідеальне рішення для тренажерів, що відтворює чіткі 4K-зображення.

Компактний проектор із лазерною установкою, що важить лише 26 кг, вирізняється роздільною здатністю 4K, притаманною технології LCOS, світлосилою 6000 люменів, апаратним контрастом 4000:1 та приголомшливим широким динамічним діапазоном.



- Компактний і легкий стаціонарний проектор із апаратною роздільною здатністю 4K (4096 x 2400)
- Від 20 000 до 40 000 годин роботи в режимі надтривалого використання* завдяки твердотілому джерелу лазерного випромінювання
- Яскравий блакитний лазерний діод зі світлосилою 6000 люменів і джерело світла з жовтим люмінофором
- Оптична система AISYS і LCOS-панелі з роздільною здатністю 4K для відтворення чітких зображень і згладжених відео
- Точне відтворення кольорів у кольоровому просторі sRGB
- Якісний 4K-варіооб'єктив Canon зі збільшенням в 1,3 рази, механізмом зсуву із сервоприводом і проєціюванням із постійним діафрагмовим числом
- Контраст 4000:1 (динамічний — 10 000:1) для насиченого чорного кольору та природного відтворення зображень у широкому динамічному діапазоні
- Найкраще у своєму класі співвідношення розміру й потужності з вагою лише 26 кг
- 4 входи DVI-D та 2 входи HDMI, а також можливості підключення до Wi-Fi і Ethernet
- Технологія проєціювання на ввігнуту поверхню дає змогу контролювати периферійний фокус і досягти бездоганної глибини різко зображуваного простору

Лінійка виробів



XEED 4K600STZ



XEED 4K501ST



XEED 4K500ST

XEED 4K600STZ

XEED 4K501ST

XEED 4K500ST

* 20 000 годин за нормальної яскравості та 40 000 годин у режимі надтривалого використання.

Технічні характеристики

ПАНЕЛЬ

Тип
Рифленийий 4K-дисплей із рідкими кристалами на кремнії (LCOS), активна матриця

Розмір і кількість
Діагональ 0,76 дюйма, 3 панелі

Формат
Прибл. 17:10 (128:75)

Апаратна роздільна здатність
4096 x 2400 (4K), 9 830 400 пікселів

ДЖЕРЕЛО СВІТЛА

Тип
Блакитний лазерний діод і жовтий люмінофор

Строк служби джерела світла
20 000–40 000 год (режим надтривалого використання)

ОПТИКА

Діафрагмове число об'єктива та фокусна відстань
F2,6; f=17,2–22,3 мм

Збільшення зображення та керування ним
Кратність 1,3, сервопривод

Керування фокусуванням
3 сервоприводом

Зсув об'єктива
По вертикалі: +/-60 %, сервопривід (співвідношення -1:11 – 11:-1)
По горизонталі: +/-10 %, сервопривід (співвідношення 4:6 – 6:4)

ЗОБРАЖЕННЯ ТА ЗВУК

Яскравість
6000, 4560, 2400 люмен (звичайна, помірна 1, помірна 2)***

Яскравість кольору
6000, 4560, 2400 люмен (звичайна, помірна 1, помірна 2)***

Рівномірність яскравості
88 %

Коефіцієнт контрастності
4000:1, діафрагма в положенні Close3 (усе біле: усе чорне, природне), 10 000:1 (динамічний)

Діапазон відстані проєціювання
0,9–17,7 м (2,2–2,9 м для 100-дюймового зображення)

Розмір екрана
88 x 51 см — 1315 x 770 см (40–600 дюймів)

Проекційне відношення (70 дюймів)
1,0–1,3:1

Діапазон корекції трапеціподібних спотворень
По вертикалі: +/-20°
По горизонталі: +/-20°

Сумісність із DVI (одноканальним)
640 x 480, 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, 3840 x 2160 (24–30 Гц), 4096 x 2160 (EDID з 24–30 Гц не підтримується)

2 DVI 1
2560 x 1080, 2560 x 1440, 2560 x 1600, 3840 x 2160 (24–30 Гц), 4096 x 2160 (24–30 Гц)

2 DVI 2
3840 x 2160, 4096 x 2160, 4096 x 2304*, 3200 x 2400*, 3840 x 2400*, 4096 x 2400*

4 DVI 1
3840 x 2160, 4096 x 2160, 4096 x 2304*, 3840 x 2400*, 4096 x 2400*

HDMI (один)**
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

2 HDMI 1
1280 x 480, 1440 x 480, 1440 x 576, 2560 x 720, 3840 x 1080, 2560 x 1600, 3840 x 2160, 4096 x 2160, 3200 x 2400*, 3840 x 2400* (EDID не підтримується)

Вбудований динамік
5,0 Вт (RMS), монофонічний

ПОРТИ ТА ШТЕКЕРИ

Цифровий вхід RGB
Цифровий відео- та аудіовхід
Аудіовхід
Аудіовихід
USB-порт (тільки для оновлення мікропрограми)
Сервісний порт
Керування проектором
Мережевий порт
Керування передаванням даних

Стандарт передавання даних через Wi-Fi
Відстань передавання даних через Wi-Fi

Шифрування даних, що передаються через Wi-Fi
Режими підключення до Wi-Fi

Сертифікація Wi-Fi та WPS

Проводовий пульт дистанційного керування

МЕХАНІЗМИ

Підйомний механізм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритні розміри (Ш x В x Г)
Вага
Джерело живлення
Споживання електроенергії
Споживання електроенергії (у режимі очікування)
Рівень шуму

Умови експлуатації
Умови зберігання
Гарантія

4 DVI-D (25-контактних)
2 HDMI**(HDCP2.2)
3,5-мм стерео міні-роз'єм
3,5-мм стерео міні-роз'єм
USB тип A

Міні D-Sub 9-контактний, RS232C
RJ-45 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
CanonUC, AMX (визначення пристрою), PjLink, Crestron Connected (Roomview), веб-налаштування (WebUI), SNMP, Mail
IEEE 802.11b/g/n

До 25 м (без перешкод електромагнітного випромінювання, чітка видимість точки доступу)
Без шифрування, WEP, WPA-PSK TKIP, WPA-PSK AES, WPA2-PSK TKIP, WPA2-PSK AES
Режим інфраструктури
Режим PjAP (проектор як точка доступу)
Є. Методи кнопочового вимикання (PBC) і PIN-коду (PIN)
3,5-мм стерео міні-роз'єм

Чотири поворотні ніжки, діапазон ходу до 15 мм

559 x 201 x 624 мм
26 кг
100–240 В змінного струму, 50/60 Гц
Звичайний режим: 665 Вт
З підключенням до мережі: 0,8 Вт; низьке енергоспоживання/без підключення до мережі: 0,4 Вт
Звичайний режим: 37 дБ, помірний 1: 32 дБ, помірний 2: 29 дБ
Від 0°C до +45°C (відносна вологість: 20–85%)
Від –20°C до +60°C (відносна вологість: 5–90%)
3 роки

* Коли для режиму приводу панелі встановлено значення 4096 x 2400

** 4K60P, HDR, BT2020, DeepColour

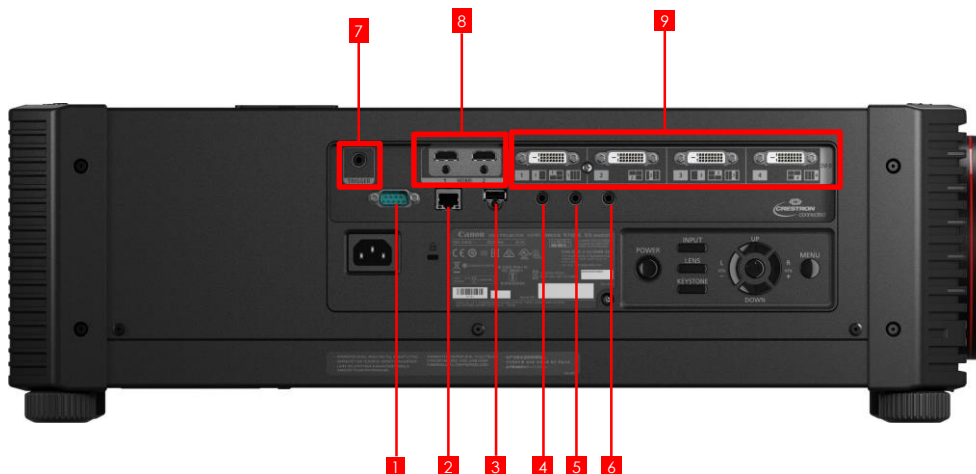
*** В умовах високої температури повітря яскравість може зменшуватися, щоб захистити пристрій від пошкодження.

Усі наведені дані отримано із застосуванням стандартних методик Canon для випробувань, окрім випадків, де це окремо зазначено.

Характеристики може бути змінено без повідомлення.

Лазерні виробни класу 1
Відповідає стандарту IEC60825-1:2014

Виріб обладнано потужним джерелом світла; не дивіться на нього, коли виріб працює



- 1 9-контактний D-Sub RS232C
- 2 Мережевий роз'єм RJ-45
- 3 USB тип A
- 4 Стерео міні-роз'єм аудіовходу
- 5 Стерео міні-роз'єм аудіовиходу
- 6 Проводовий пульт дистанційного керування
- 7 Вихід тригера екрана, міні-роз'єм
- 8 2 HDMI
- 9 4 DVI-D

XEED 4K600STZ

XEED 4K600STZ — ідеальне рішення для тренажерів, що відтворює чіткі 4К-зображення.

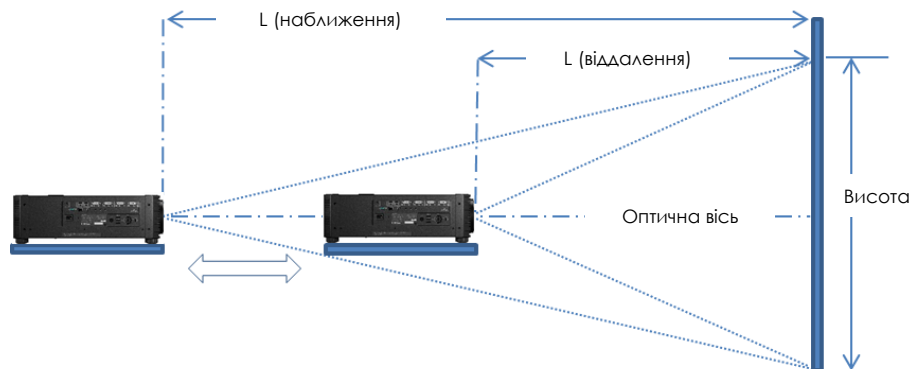
Компактний проектор із лазерною установкою, що важить лише 26 кг, вирізняється роздільною здатністю 4К, притаманною технології LCOS, світлосилою 6000 люменів, апаратним контрастом 4000:1 та приголомшливим широким динамічним діапазоном.



Дата надходження в продаж: квітень 2017 р.

Відстань проєцювання

Розмір зображення (4096 x 2400)			Відстань проєцювання в метрах	
У дюймах	Ширина (м)	Висота (м)	Віддалення	Наближення
40	0,9	0,5	0,9	1,1
60	1,3	0,8	1,3	1,7
80	1,8	1	1,8	2,3
100	2,2	1,3	2,2	2,9
120	2,6	1,5	2,7	3,5
140	3,1	1,8	3,1	4,1
160	3,5	2,1	3,6	4,7
180	3,9	2,3	4	5,3
200	4,4	2,6	4,5	5,8
220	4,8	2,8	4,9	6,4
240	5,3	3,1	5,4	7
260	5,7	3,3	5,9	7,6
280	6,1	3,6	6,3	8,2
300	6,6	3,9	6,8	8,8
350	7,7	4,5	7,9	10,3
400	8,8	5,1	9	11,8
450	9,9	5,8	10,2	13,2
500	11	6,4	11,3	14,7
550	12,1	7,1	12,4	16,2
600	13,2	7,7	13,6	17,7



XEED 4K600STZ — ідеальне рішення для тренажерів, що відтворює чіткі 4К-зображення.

Компактний проектор із лазерною установкою, що важить лише 26 кг, вирізняється роздільною здатністю 4К, притаманною технології LCOS, світлосилою 6000 люменів, апаратним контрастом 4000:1 та приголомшливим широким динамічним діапазоном.



Характеристики виробу

Назва виробу	Код Mercury	Код EAN
Мультимедійний проектор XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	4549292084627
Мультимедійний проектор XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	8714574646855

Додаткові аксесуари

Аксесуари — універсальні	Код Mercury	Код EAN
Пульт дистанційного керування RS-RC05 (такий самий, як у комплекті)	5750B001AB	4960999810393
Пульт дистанційного керування RS-RC04	4970B001AB	4960999685410
Змінний повітряний фільтр RS-FL04	2128C001AA	4549292085167
Аксесуари — кріплення до стелі		
Кріплення до стелі RS-CL15	0964C001AB	4549292051995
Кріплення до стелі RS-CL17	2133C001AA	4549292087536
Трубка для монтажу на стелі 400–600 мм: RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Трубка для монтажу на стелі 600–1000 мм: RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

Щоб змонтувати проектор, потрібні обидва кріплення RS-CL15 та RS-CL17.

Розміри/пакування

Назва виробу	Код Mercury	Тип пакування	Опис пакування	Кількість у пакуванні	Довжина (мм)	Ширина (мм)	Висота (мм)	Вага нетто (кг)	Вага брутто (кг)
Мультимедійний проектор XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	EA	Індивідуальне пакування	1	624	559	201	Прибл. 26,0	
Мультимедійний проектор XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	CT	Коробка	1	794	715	361		Прибл. 34,0

Комплектація

- Canon XEED 4K600STZ
- Пульт дистанційного керування (RS-RC05)
- 2 батарейки типу AA
- Кабель живлення змінного струму
- Гарантійний талон (E)
- Компакт-диск з інструкціями з експлуатації