

# XEED 4K600STZ

Model XEED 4K600STZ zapewnia wyraźny obraz 4K i doskonale nadaje się m.in. do obsługi symulatorów szkoleniowych.

Mały laserowy projektor instalacyjny charakteryzuje się niesamowitym, generowanym sprzętowo obrazem LCOS 4K, mocą 6000 lumenów, sprzętowym współczynnikiem kontrastu 4000:1 i znakomitą rozpiętością tonalną (HDR) – a wszystko to w urządzeniu ważącym zaledwie 26 kg.



- Mały, lekki projektor instalacyjny o sprzętowej rozdzielczości 4K (4096 × 2400)
- Źródło światła laserowego opartego na ciele stałym umożliwia 20 000 godzin pracy (40 000 godzin w trybie wydłużonego czasu eksploatacji\*)
- Źródło intensywne światła o mocy 6000 lumenów oparte na niebieskiej diodzie laserowej i żółtym fosforze
- Układ optyczny AISYS i panele LCOS 4K zapewniają wyraźny obraz i umożliwiają płynne odtwarzanie dynamicznych scen
- Wierne odwzorowanie kolorów w pełnym zakresie przestrzeni sRGB
- Bardzo dobry obiektyw 4K firmy Canon o współczynniku zoomu 1,3x, z elektryczną regulacją przesunięcia i stałą liczbą f
- Współczynnik kontrastu 4000:1 (10 000:1 w trybie dynamicznym) zapewnia intensywną czerń i realistyczny obraz HDR
- Najlepszy w tej klasie urządzeń pod względem rozmiaru i mocy, przy wadze zaledwie 26 kg
- 4 wejścia DVI-D i 2 wejścia HDMI oraz możliwość pracy w sieci Wi-Fi i Ethernet
- Technologia projekcji na zakrzywionych powierzchniach zapewnia ostrość na brzegach obrazu i znakomitą głębię ostrości

## Oferta produktów



XEED 4K600STZ

### XEED 4K600STZ

XEED 4K501ST

XEED 4K500ST



XEED 4K501ST



XEED 4K500ST

**Canon**

## Dane techniczne

### PANEL

<b>Typ</b>	Wyświetlacz refleksyjny LCOS 4K, aktywna matryca
<b>Rozmiar i liczba</b>	Przekątna 0,76 cala, 3 panele
<b>Format obrazu</b>	Okolo 17:10 (128:75)
<b>Rozdzielczość macierzysta</b>	4096 × 2400 (4K), 9 830 400 pikseli

### ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

<b>Typ</b>	Niebieska dioda laserowa, żółty fosfor
<b>Czas pracy źródła światła</b>	20 000 godz. / 40 000 godz. (tryb wydłużonego czasu eksploatacji)

### OPTYKA

<b>Liczba f oraz ogniskowa</b>	f/2,6; f = 17,2–22,3 mm
<b>Powiększenie i sterowanie</b>	Regulowane elektrycznie, 1,3x
<b>Sterowanie ostrością</b>	Regulowana elektrycznie
<b>Przesuwanie obiektywu</b>	W pionie: +/-60%, regulowane elektrycznie (współczynnik od -1:1 do 11:1) W poziomie: +/-10%, regulowane elektrycznie (współczynnik od 4:6 do 6:4)

### OBRAZ I DŹWIĘK

<b>Jasność</b>	6000 / 4560 / 2400 lumenów (tryby: standardowy, cicha praca 1 i cicha praca 2)***
<b>Jasność koloru</b>	6000 / 4560 / 2400 lumenów (tryby: standardowy, cicha praca 1 i cicha praca 2)***
<b>Jednolitość jasności</b>	88%
<b>Współczynnik kontrastu</b>	4000:1, przystoła ustawiona na Close3 (biały obraz:czarny obraz, sprzętowo), 10 000:1 (tryb dynamiczny)
<b>Zasięg odległości projektora od płaszczyzny</b>	0,9–17,7 m (2,2–2,9 m w przypadku obrazu o przekątnej 100 cali)
<b>Rozmiar ekranu</b>	40–60 cali (od 88 × 51 cm do 1315 × 770 cm)
<b>Współczynnik projekcji (obraz o przekątnej 70 cali)</b>	1,0:1–1,3:1
<b>Zakres korekcji zniekształceń trapezowych</b>	W pionie: +/- 20° W poziomie: +/- 20°
<b>Zgodność z wejściami DVI (pojedyncze)</b>	640 × 480, 800 × 600, 1280 × 720, 1024 × 768, 1366 × 768, 1440 × 900, 1280 × 1024, 1920 × 1080, 2048 × 1080, 2560 × 1080, 1920 × 1200, 2048 × 1200, 2560 × 1440, 3840 × 2160 (24–30 Hz), 4096 × 2160 (brak obsługi sterowania EDID 24–30 Hz)
<b>DVI 1×2</b>	2560 × 1080, 2560 × 1440, 2560 × 1600, 3840 × 2160 (24–30 Hz), 4096 × 2160 (24–30 Hz)
<b>DVI 2×2</b>	3840 × 2160, 4096 × 2160, 4096 × 2304*, 3200 × 2400*, 3840 × 2400*, 4096 × 2400*
<b>DVI 1×4</b>	3840 × 2160, 4096 × 2160, 4096 × 2304*, 3840 × 2400*, 4096 × 2400*
<b>HDMI** (jedno)</b>	640 × 480, 720 × 480, 720 × 576, 800 × 600, 1280 × 720, 1024 × 768, 1366 × 768, 1440 × 900, 1280 × 1024, 1920 × 1080, 2048 × 1080, 2560 × 1080, 1920 × 1200, 2048 × 1200, 2560 × 1440, 2560 × 1600, 3840 × 2160, 4096 × 2160
<b>HDMI 1×2</b>	1280 × 480, 1440 × 480, 1440 × 576, 2560 × 720, 3840 × 1080, 2560 × 1600, 3840 × 2160, 4096 × 2160, 3200 × 2400*, 3840 × 2400* (brak obsługi sterowania EDID)
<b>Wbudowany głośnik</b>	5,0 W RMS, mono

### PORTY I ZŁĄCZA

<b>Cyfrowe wejście RGB</b>	25-stykowe DVI-D × 4
<b>Cyfrowe wejście audio i wideo</b>	HDMI**(HDCP2.2) × 2
<b>Wejście audio</b>	Mini-jack stereo 3,5 mm
<b>Wyjście audio</b>	Mini-jack stereo 3,5 mm
<b>Port USB (tylko oprogramowanie układowe)</b>	USB typu A
<b>Port serwisowy / sterowanie projektorem</b>	9-stykowe Mini D-Sub, RS232C
<b>Port sieciowy</b>	RJ-45 (100BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)
<b>Sterowanie komunikacją</b>	CanonUC, AMX(Device Discovery), PJLink, Crestron Connected (Roomview), Web Settings (WebUI), SNMP, Mail
<b>Standard transmisji Wi-Fi</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Maks. odległość transmisji Wi-Fi</b>	25 m (brak zakłóceń elektromagnetycznych i przeszkód między urządzeniem a punktem dostępu)
<b>Szyfrowanie łączności Wi-Fi</b>	Otwarte / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES
<b>Tryby połączeń Wi-Fi</b>	Tryb infrastruktury Tryb PjAP (Projector Access Point)
<b>Certyfikat Wi-Fi i tryb WPS</b>	Uzyskany. Naciśnięcie przycisku (PBC) i kod PIN (PIN)
<b>Przewodowe zdalne sterowanie</b>	Mini-jack stereo 3,5 mm

### MECHANIZMY

<b>Mechanizm podnoszenia</b>	Cztery obrotowe nóżki, wydłużenie do 15 mm
------------------------------	--

### PARAMETRY

<b>Wymiary (szer. × wys. × dł.)</b>	559 × 201 × 624 mm
<b>Masa</b>	26 kg
<b>Źródło zasilania</b>	Napięcie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz
<b>Pobór mocy</b>	Tryb standardowy: 665 W
<b>Pobór mocy w trybie czuwania</b>	Sieć włączona: 0,8 W; ekonomiczne zasilanie / sieć wyłączona: 0,4 W
<b>Poziom hałasu</b>	Tryb standardowy: 37 dB / tryb cichej pracy 1: 32 dB / tryb cichej pracy 2: 29 dB
<b>Środowisko pracy</b>	Od 0°C do +45°C (wilgotność względna: 20–85%)
<b>Warunki przechowywania</b>	Od -20°C do +60°C (wilgotność względna: 5–90%)
<b>Gwarancja</b>	3 lata

\* W przypadku ustawienia trybu pracy panelu na 4096 × 2400.

\*\* 4K 60P, HDR, BT2020, DeepColour

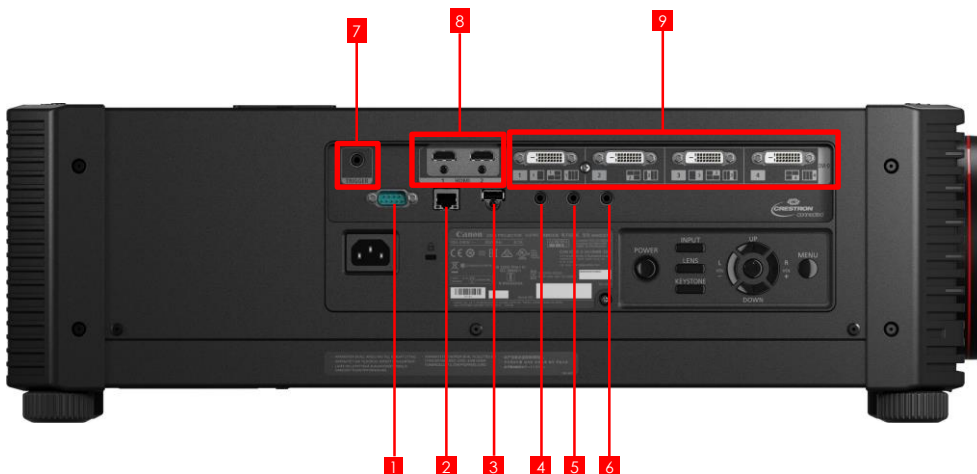
\*\*\* W sytuacjach, gdy temperatura otoczenia jest wysoka, jasność lumenów może zostać obniżona, żeby chronić urządzenie przed uszkodzeniami.

Wszystkie dane z wyjątkiem wyraźnie zaznaczonych oparto na standardowych metodach testowania stosowanych przez firmę Canon.

Dane mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Produkty laserowe klasy 1  
Zgodność z normą IEC 60825-1: 2014

Urządzenie generuje silny strumień światła. Nie należy spoglądać prosto w źródło światła podczas pracy urządzenia.



- 1 9-stykowe złącze Dsub (RS232C)
- 2 Złącze sieciowe RJ-45
- 3 USB typu A
- 4 Wejście audio mini-jack stereo
- 5 Wyjście audio mini-jack stereo
- 6 Przewodowe zdalne sterowanie
- 7 Wyjście mini-jack wyzwalacza ekranu
- 8 HDMI × 2
- 9 DVI-D × 4

# XEED 4K600STZ

Model XEED 4K600STZ zapewnia wyraźny obraz 4K i doskonale nadaje się m.in. do obsługi symulatorów szkoleniowych.

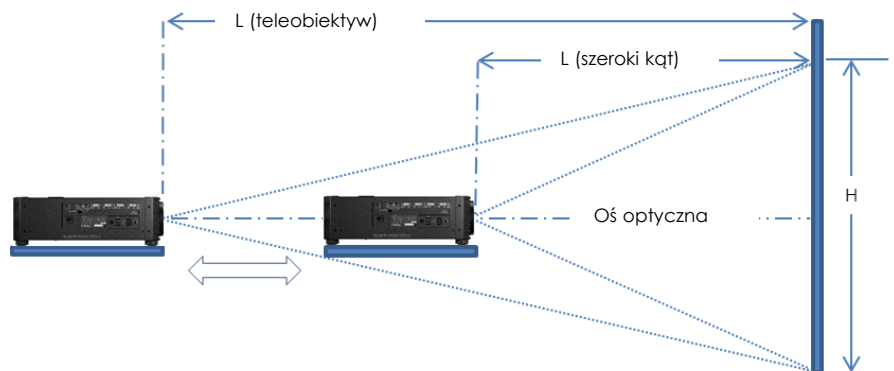
Mały laserowy projektor instalacyjny charakteryzuje się niesamowitym, generowanym sprzętowo obrazem LCOS 4K, mocą 6000 lumenów, sprzętowym współczynnikiem kontrastu 4000:1 i znakomitą rozpiętością tonalną (HDR) – a wszystko to w urządzeniu ważącym zaledwie 26 kg.



Data rozpoczęcia sprzedaży: kwiecień 2017 r.

## Odległość projekcji

Rozmiar obrazu (4096 × 2400)			Odległość projekcji (metry)	
Cale	Szerokość (m)	Wysokość (m)	Szeroki kąt	Teleobiektyw
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

Model XEED 4K600STZ zapewnia wyraźny obraz 4K i doskonale nadaje się m.in. do obsługi symulatorów szkoleniowych.

Mały laserowy projektor instalacyjny charakteryzuje się niesamowitym, generowanym sprzętowo obrazem LCOS 4K, mocą 6000 lumenów, sprzętowym współczynnikiem kontrastu 4000:1 i znakomitą rozpiętością tonalną (HDR) – a wszystko to w urządzeniu ważącym zaledwie 26 kg.



#### Informacje o produkcie:

Nazwa produktu	Kod Mercury	Kod EAN
Projektor multimedialny XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	4549292084627
Projektor multimedialny XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	8714574646855

#### Akcesoria opcjonalne:

Akcesoria – ogólne	Kod Mercury	Kod EAN
Pilot zdalnego sterowania RS-RC05 (taki sam jak pilot dostarczony z urządzeniem)	5750B001AB	4960999810393
Pilot zdalnego sterowania RS-RC04	4970B001AB	4960999685410
Wymienny filtr powietrza RS-FL04	2128C001AA	4549292085167
Akcesoria – montaż na suficie		
Zestaw do montażu na suficie RS-CL15	0964C001AB	4549292051995
Zestaw do montażu na suficie RS-CL17	2133C001AA	4549292087536
Rura do mocowania na suficie 400–600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Rura do mocowania na suficie 600–1000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

Do montażu projektora potrzebny jest zarówno element RS-CL15, jak i RS-CL17.

#### Wymiary / informacje logistyczne:

Nazwa produktu	Kod Mercury	Typ pakietu	Opis pakietu	Liczba w pakiecie	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa netto (kg)	Masa brutto (kg)
Projektor multimedialny XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	EA	Sztuka	1	624	559	201	Okolo 26,0	
Projektor multimedialny XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	CT	Karton	1	794	715	361		Okolo 34,0

#### Zawartość opakowania

- Canon XEED 4K600STZ
- Pilot zdalnego sterowania (RS-RC05)
- 2 baterie AA
- Przewód zasilający
- Karta gwarancyjna (E)
- Instrukcja obsługi (CD-ROM)

\* Według danych w momencie druku.