

XEED 4K600STZ

Model XEED 4K600STZ zapewnia wyraźny obraz 4K i doskonałe 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			
Typ	Wyświetlacz refleksyjny LCOS 4K, aktywna matryca	PORTY I ZŁĄCZA	
Rozmiar i liczba	Przekątna 0,76 cala, 3 panele	Cyfrowe wejście RGB	25-stykowe DVI-D × 4
Format obrazu	Okolo 17:10 (128:75)	Cyfrowe wejście audio i wideo	HDMI** (HDCP2.2) × 2
Rozdzielczość macierzysta	4096 × 2400 (4K), 9 830 400 pikseli	Wejście audio	Mini-jack stereo 3,5 mm
		Wyjście audio	Mini-jack stereo 3,5 mm
		Port USB (tylko oprogramowanie układowe)	USB typu A
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA		Port serwisowy / sterowanie projekтором	9-stykowe Mini D-Sub, RS232C
Typ	Niebieska dioda laserowa, żółty fosfor	Port sieciowy	RJ-45 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)
Czas pracy źródła światła	20 000 godz. / 40 000 godz. (tryb wydłużonego czasu eksploatacji)	Sterowanie komunikacją	Canon iCC, AMX (Device Discovery), PJLink, Crestron Connected (Roomview), Web Settings (WebUI), SNMP, Mail
		Standard transmisji Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
OPTYKA		Maks. odległość transmisji Wi-Fi	25 m (brak zakłóceń elektromagnetycznych i przeszkód między urządzeniem a punktem dostępu)
Liczba f oraz ogniskowa	f/2,6; f = 17,2–22,3 mm	Szyfrowanie łączności Wi-Fi	Otwarte / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES
Powiększenie i sterowanie	Regulowane elektrycznie, 1,3x	Tryby połączeń Wi-Fi	Tryb infrastruktury Tryb PjAP (Projector Access Point)
Sterowanie ostrością	Regulowana elektrycznie	Certyfikat Wi-Fi i tryb WPS	Uzyskany. Naciśnięcie przycisku (PBC) i kod PIN (PIN)
Przesuwanie obiektywu	W pionie: +/- 60%, regulowane elektrycznie (współczynnik od -1:11 do 11:-1) W poziomie: +/- 10%, regulowane elektrycznie (współczynnik od 4:6 do 6:4)	Przewodowe zdalne sterowanie	Mini-jack stereo 3,5 mm
		MECHANIZMY	
OBRAZ I DŹWIĘK		Mechanizm podnoszenia	Cztery obrotowe nóżki, wydłużenie do 15 mm
Jasność	Tryb standardowy: 6000 lumenów / tryb cichej pracy 1: 4560 lumenów / tryb cichej pracy 2: 2400 lumenów – zakres regulacji od 20% do 100%	PARAMETRY	
Jasność koloru	Tryb standardowy: 6000 lumenów / tryb cichej pracy 1: 4560 lumenów / tryb cichej pracy 2: 2400 lumenów	Wymiary (szer. × wys. × gł.)	559 × 201 × 624 mm
Jednolitość jasności	88%	Masa	26 kg
Współczynnik kontrastu	4000:1, przysłona ustawiona na Close3 (biały obraz:czarny obraz, sprzętowo), 10 000:1 (tryb dynamiczny)	Źródło zasilania	Napięcie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz
Zasięg odległości projektora od płaszczyzny	0,9–17,7 m (2,2–2,9 m w przypadku obrazu o przekątnej 100 cali)	Pobór mocy	Tryb standardowy: 665 W
Rozmiar ekranu	40–60 cali (od 88 × 51 cm do 1315 × 770 cm)	Pobór mocy	Sieć włączona: 0,8 W; ekonomiczne zasilanie / sieć wyłączona: 0,4 W
Współczynnik projekcji (obraz o przekątnej 70 cali)	1,0:1–1,3:1	W trybie czuwania	Tryb standardowy: 37 dB / tryb cichej pracy 1: 32 dB / tryb cichej pracy 2: 29 dB
Zakres korekcji zniekształceń trapezowych	W pionie: +/- 20° W poziomie: +/- 20°	Poziom hałasu	Tryb standardowy: 37 dB / tryb cichej pracy 1: 32 dB / tryb cichej pracy 2: 29 dB
Zgodność z wejściami DVI (pojedyncze)	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)	Środowisko pracy	Od 0°C do +45°C (wilgotność względna: 20–85%)
DVI 1×2	2560 × 1080, 2560 × 1440, 2560 × 1600, 3840 × 2160 (24–30 Hz), 4096 × 2160 (24–30 Hz)	Warunki przechowywania	Od -20°C do +60°C (wilgotność względna: 5–90%)
DVI 2×2	3840 × 2160, 4096 × 2160, 4096 × 2304*, 3200 × 2400*, 3840 × 2400*, 4096 × 2400*	Gwarancja	3 lata
DVI 1×4	3840 × 2160, 4096 × 2160, 4096 × 2304*, 3840 × 2400*, 4096 × 2400*		
HDMI** (jedno)	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		
HDMI 1×2	1280 × 480, 1440 × 480, 1440 × 576, 2560 × 720, 3840 × 1080, 2560 × 1600, 3840 × 2160, 4096 × 2160, 3200 × 2400*, 3840 × 2400* (brak obsługi sterowania EDID)		
Wbudowany głośnik	5,0 W RMS, mono		

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

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

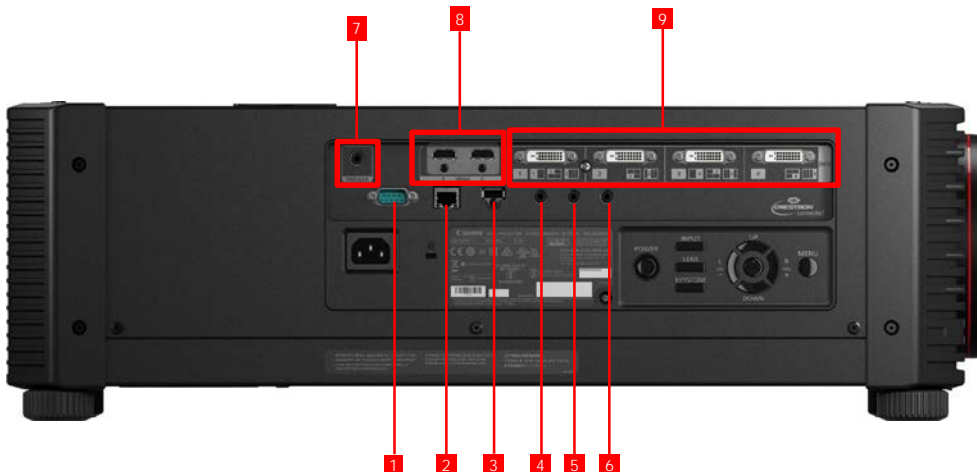
Wszystkie dane z wyjątkiem wyraźnie zaznaczonych oparto na standardowych metodach testowania stosowanych przez firmę Canon.

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.

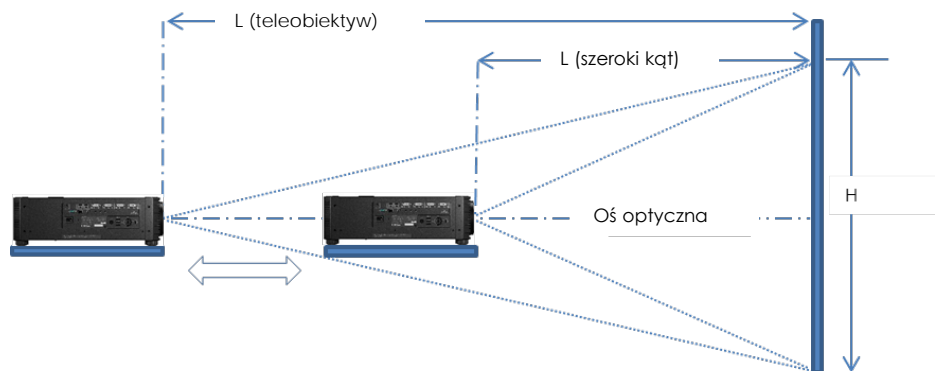
Mały laserowy projektor instalacyjny charakteryzuje się niesamowitym, generowanym sprzętowo obrazem LCOS 4K, mocą 6000 lumenów, sprzętowym współczynnikiem kontrastu 4000:1 i znakomitą rozpiętością tonalną (HDR) – a wszystko to w urządzeniu ważącym zaledwie 26 kg.



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.