

XEED 4K600STZ

Zariadenie XEED 4K600STZ premieta dokonale ostré obrazy v rozlíšení 4K a je preto ideálne pre trénažéry.

Kompaktný laserový inštalačný projektor premieta neuveriteľné obrazy s natívnym rozlíšením 4K zobrazované technológiou LCOS, so 6 000-lúmenovým výstupom, s natívnym kontrastným pomerom 4 000 : 1 a s úžasnou funkciou HDR – to všetko sa skrýva v jednotke, ktorá váži len 26 kg.



- Kompaktný, ľahký inštalačný projektor s natívnym rozlíšením 4K (4096 x 2400)
- Zdroj laserového svetla vydrží rozsvietený až 20 000 hodín; v režime ultra dlhej životnosti ho možno používať až 40 000 hodín*
- Zdrojom svetla je jasná 6 000-lúmenová modrá laserová dióda so žltým fosforom
- Optický systém AISYS a panely s technológiou LCOS a rozlíšením 4K zaisťujú ostré obrazy a plynulosť pohybu
- Presná reprodukcia farieb s farebným gamutom sRGB
- Prvotriedny objektív Canon s 1,3x zoomom, rozlíšením 4K, motorizovaným posunom objektívu a projekciou s konštantným číslom F
- Kontrastný pomer 4 000 : 1 (dynamický 10 000 : 1) prináša hlboké odtiene čiernej a realistické zobrazovanie HDR
- Bezkonkurenčná veľkosť a výkon s hmotnosťou len 26 kg
- 4 vstupy DVI-D a 2 vstupy HDMI a navyše možnosti pripojenia cez Wi-Fi a Ethernet
- Technológia projekcie na zakrivené povrchy pre periférne zaostrovanie a vynikajúcu hĺbku poľa

Sortiment produktov



XEED 4K600STZ



XEED 4K501ST



XEED 4K500ST

XEED 4K600STZ

XEED 4K501ST

XEED 4K500ST

*20 000 hodín pri normálnom jase, 40 000 hodín pri režime ultra dlhej životnosti.

Technické parametre

PANEL					
Typ	Reflexný displej LCOS s rozlíšením 4K, aktívna matica				
Veľkosť a počet	0,76" diagonálne, 3 panely				
Pomer strán	pribl. 17 : 10 (128 : 75)				
Natívne rozlíšenie	4096 x 2400 (4K), 9 830 400 pixelov				
SVETELNÝ ZDROJ					
Typ	Modrá laserová dióda so žltým fosforom				
Životnosť svetelného zdroja	20 000 h/40 000 h (režim ultra dlhej životnosti)				
OPTIKA					
Číslo F objektívu a ohnisková vzdialenosť	F2,6; f = 17,2 – 22,3 mm				
Zväčšenie pri zome a ovládanie	1,3x motorizované				
Ovládač zaostrovania	Motorizované				
Posun objektívu	Vertikálne: +/-60 %, motorizovaný (pomer 1 : 11 ~ 11 : -1) Horizontálne: +/-10 %, motorizovaný (pomer 4 : 6 ~ 6 : 4)				
OBRAZ A ZVUK					
Jas	6 000/4 560/2 400 lúmenov (Normálny, Tichý 1 a Tichý 2)***				
Jas farieb	6 000/4 560/2 400 lúmenov (Normálny, Tichý 1 a Tichý 2)***				
Rovnomernosť jasu	88 %				
Kontrastný pomer	Clona s kontrastným pomerom 4 000 : 1 nastavená na možnosť Close3 (všetko biele : všetko čierne, natívne nastavenie), 10 000 : 1 (dynamické nastavenie)				
Pokrytie vzdialenosti projekcie	0,9 m – 17,7 m (2,2 m – 2,9 m pre 100" obraz)				
Veľkosť obrazu	40" – 600" (88 cm x 51 cm – 1 315 cm x 770 cm)				
Pomer projekcie (70" obraz)	1,0 – 1,3 : 1				
Rozsah korekcie lichobežníkového skreslenia	Vertikálne: +/-20° Horizontálne: +/-20°				
Kompatibilita s DVI (jeden spoj)	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, 2560 x 1440, 3840 x 2160 (24 – 30 Hz), 4096 x 2160 (24 – 30 Hz, funkcia EDID nie je podporovaná)				
DVI 1 x 2	2560 x 1080, 2560 x 1440, 2560 x 1600, 3840 x 2160 (24 – 30 Hz), 4096 x 2160 (24 – 30 Hz)				
DVI 2 x 2	3840 x 2160, 4096 x 2160, 4096 x 2304*, 3200 x 2400*, 3840 x 2400*, 4096 x 2400*				
DVI 1 x 4	3840 x 2160, 4096 x 2160, 4096 x 2304*, 3840 x 2400*, 4096 x 2400*,				
HDMI** (jeden spoj)	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				
HDMI 1 x 2	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* (funkcia EDID nie je podporovaná)				
Zabudovaný reproduktor	5,0 W RMS, monofónny				
		PORTY A KONEKTORY			
		Digitálny vstup RGB	25-kolíkový DVI-D x 4		
		Digitálny vstup videa a zvuku	HDMI** (HDCP2.2) x 2		
		Zvukový vstup	3,5 mm stereofónny minikonektor		
		Zvukový výstup	3,5 mm stereofónny minikonektor		
		Port USB (len firmvér)	Port USB typu A		
		Servisný port/ Ovládanie projektoru	9-kolíkový Mini D-Sub, RS232c		
		Sieťový port	RJ-45 (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)		
		Ovládanie komunikácie	CanonUC, AMX (Device Discovery), PJLink, Crestron Connected (RoomView), webové nastavenia (WebUI), SNMP, pošta		
		Prenosový štandard Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n		
		Prenosová vzdialenosť Wi-Fi	Až 25 m (bez interferencie generovanej elektrickými vlnami/volný výhľad na prístupový bod)		
		Šifrovanie Wi-Fi	Otvorené/WEP/WPA-PSK TKIP/WPA-PSK AES/WPA2-PSK TKIP/WPA2-PSK AES		
		Režimy pripojenia Wi-Fi	Režim infraštruktúry Režim PjAP (prístupový bod projektoru)		
		Certifikácia Wi-Fi a WPS	Získané. Metóda s použitím tlačidla (PBC) a metóda s použitím kódu PIN (PIN)		
		Káblové diaľkové ovládanie	3,5 mm stereofónny minikonektor		
		MECHANIZMY			
		Zdvíhací mechanizmus	Štyri otočné nohy, dĺžka pri vysunutí 15 mm		
		VLASTNOSTI			
		Rozmery (Š x V x H)	559 mm x 201 mm x 624 mm		
		Hmotnosť	26 kg		
		Zdroj napájania	100 V – 240 V striedavý prúd, 50/60 Hz		
		Spotreba energie	Normálny režim: 665 W		
		Spotreba energie Pohonový režim	Zapnutá sieť: 0,8 W; nízky výkon/vypnutá sieť: 0,4 W		
		Úroveň hluku	Normálny režim: 37 dB/Tichý 1: 32 dB/Tichý 2: 29 dB		
		Prevádzkové podmienky	0 °C až +45 °C (RV: 20 – 85 %)		
		Skladovacie prostredie	-20 °C až +60 °C (RV: 5 – 90 %)		
		Záruka	3 roky		

* keď je režim ovládača panela nastavený na 4096 x 2400

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

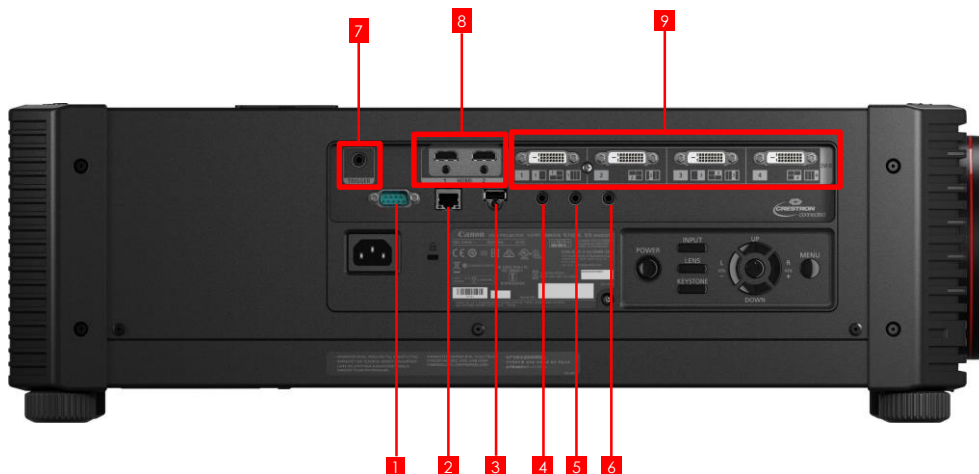
*** v prostrediach s vysokou teplotou sa môže lúmenový výstup znížiť, aby ochránil zariadenie pred poškodením

Všetky údaje vychádzajú zo štandardných testovacích metód spoločnosti Canon, pokiaľ to nie je uvedené inak.

Údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Laserové produkty triedy 1
V súlade s normou IEC60825-1:2014

Z produktu vyžaruje silné svetlo. Keď je produkt v prevádzke, neďívajte sa do zdroja svetla



- 1 9-kolíkový Dsub RS232C
- 2 Sieťový konektor RJ-45
- 3 Port USB typu A
- 4 Zvukový vstup – stereofónny minikonektor
- 5 Zvukový výstup – stereofónny minikonektor
- 6 Káblové diaľkové ovládanie
- 7 Výstupný mini konektor: spúšťač obrazovky
- 8 HDMI x 2
- 9 DVI-D x 4

XEED 4K600STZ

Zariadenie XEED 4K600STZ premieta dokonale ostré obrazy v rozlíšení 4K a je preto ideálne pre trenažéry.

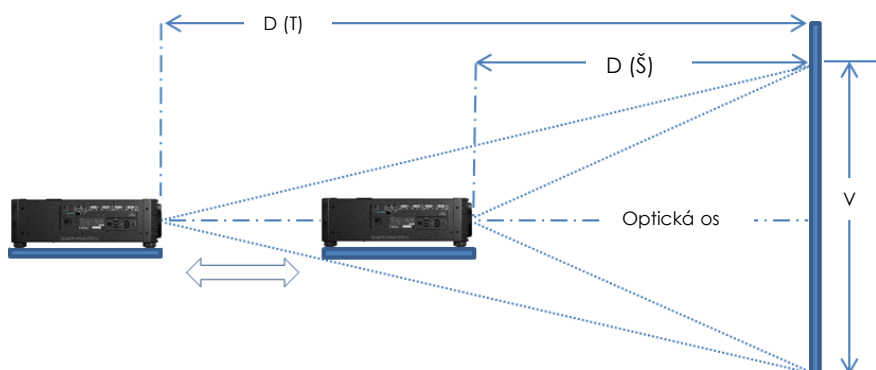
Kompaktný laserový inštalačný projektor premieta neuveriteľné obrazy s natívnym rozlíšením 4K zobrazované technológiou LCOS, so 6 000-lúmenovým výstupom, s natívnym kontrastným pomerom 4 000 : 1 a s úžasnou funkciou HDR – to všetko sa skrýva v jednotke, ktorá váži len 26 kg.



Dátum uvedenia do predaja: apríl 2017

Projekčné vzdialenosti

Veľkosť obrázka (4096 x 2400)			Projekčná vzdialenosť v metroch	
Palce	Šírka (m)	Výška (m)	Širokouhlý	Telefotografický
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

Zariadenie XEED 4K600STZ premieta dokonale ostré obrazy v rozlíšení 4K a je preto ideálne pre trenažéry.

Kompaktný laserový inštalačný projektor premieta neuveriteľné obrazy s natívnym rozlíšením 4K zobrazované technológiou LCOS, so 6 000-lúmenovým výstupom, s natívnym kontrastným pomerom 4 000 : 1 a s úžasnou funkciou HDR – to všetko sa skrýva v jednotke, ktorá váži len 26 kg.



Podrobnosti produktu:

Názov produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Multimediálny projektor XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	4549292084627
Multimediálny projektor XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	8714574646855

Voliteľné príslušenstvo:

Príslušenstvo – všeobecné	Kód Mercury	Kód EAN
Dialkový ovládač RS-RC05(rovnaký ako v balení)	5750B001AB	4960999810393
Dialkový ovládač RS-RC04	4970B001AB	4960999685410
Náhradný vzduchový filter RS-FL04	2128C001AA	4549292085167
Príslušenstvo – konzola na prípevnenie na strop		
Konzola na prípevnenie na strop RS-CL15	0964C001AB	4549292051995
Konzola na prípevnenie na strop RS-CL17	2133C001AA	4549292087536
Rúrka na strop 400 – 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Rúrka na strop 600 – 1 000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

Na montáž projektoru sú potrebné diely RS-CL15RS-CL15 aj RS-CL17.

Rozmery/logistické informácie:

Názov produktu	Kód Mercury	Typ balenia	Popis balenia	Množstvo v jednom balení	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Výška (mm)	Hmotnosť netto (kg)	Hmotnosť brutto (kg)
Multimediálny projektor XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	EA	Jednotlivo	1	624	559	201	Pribl. 26,0	
Multimediálny projektor XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	CT	Škatuľa	1	794	715	361		Pribl. 34,0

Obsah balenia

- Canon XEED 4K600STZ
- Dialkový ovládač (RS-RC05)
- Batérie AA x 2
- Sieťový napájací kábel
- Záručný list (E)
- Používateľská príručka (CD-ROM)

*Platí v čase tlače.