

XEED 4K600STZ

Model XEED 4K600STZ se může pochlubit křišťálově čistým rozlišením 4K a skvěle se tak hodí třeba pro tréninkové simulátory.

Kompaktní laserový instalační projektor nabízí špičkové rozlišení LCOS 4K, výkon 6 000 lumenů, nativní kontrastní poměr 4 000:1 a ohromující HDR – to vše při váze pouhých 26 kg.



- Kompaktní a lehký instalační projektor s nativním rozlišením 4K (4 096 × 2 400).
- Pevný laserový zdroj světla nabízí 20 000 provozních hodin, respektive 40 000 v režimu velice dlouhé životnosti.*
- Modrá laserová dioda a žlutý fosforový zdroj světla přináší jas 6 000 lumenů.
- Optický systém AISYS s panely LCOS 4K zajišťuje ostrý a plynulý obraz.
- Přesná reprodukce barev, která pokrývá rozsah barev sRGB.
- Špičková optika Canon 4K s 1,3× zoomem, motorizovaným posunem objektivu a konstantní světelností.
- Kontrastní poměr 4 000:1 (10 000:1 v dynamickém nastavení) vykresluje hluboké odstíny černé a realistické HDR.
- Nejvyšší výkon a nejmenší velikost ve své třídě při váze pouhých 26 kg.
- 4 vstupy DVI-D a 2 vstupy HDMI a možnosti připojení Wi-Fi a Ethernet.
- Technologie projekce na zakřivený povrch pro periferní zaostření a vynikající hloubku ostrosti

Řada produktů



XEED 4K600STZ



XEED 4K501ST



XEED 4K500ST

XEED 4K600STZ
XEED 4K501ST
XEED 4K500ST

*20 000 provozních hodin při běžném jas, respektive 40 000 v režimu velmi dlouhé životnosti.

Technické údaje

PANEL

Typ	Reflexní displej LCOS 4K, aktivní matice
Velikost a počet	Úhlopříčka 0,76", 3 panely
Poměr stran	Přibližně 17:10 (128:75)
Nativní rozlišení	4 096 × 2 400 (4K), 9 830 400 pixelů
ZDROJ SVĚTLA	
Typ	Modrý laserová dioda a žlutý fosfor
Živočnost zdroje světla	20 000 hodin / 40 000 hodin (v režimu velmi dlouhé živočnosti)
OPTIKA	
Světelnost objektivu a ohnisková vzdálenost	F2,6; f = 17,2 až 22,3 mm
Zvětšení a ovládání zoomu	1,3× motorizované
Ovládání zaostřování	Motorizované
Posun objektivu	Svisle: ±60 %, motorizovaný (poměr -1:11 až 11:-1) Vodorovně: ±10 %, motorizovaný (poměr 4:6 až 6:4)

OBRAZ A ZVUK

Jas	6 000 / 4 560 / 2 400 lumenů (Normální, Tichý-1 a Tichý-2)***
Jas barev	6 000 / 4 560 / 2 400 lumenů (Normální, Tichý-1 a Tichý-2)***
Uniformita jasu	88 %
Kontrastní poměr	4 000:1 clona nastavená na Zavřeno 3 (Bílá:černá, Nativní), 10 000:1 (dynamický)
Pokrytí projekční vzdálenosti	0,9 až 17,7 m (2,2 až 2,9 m pro obraz s úhlopříčkou 254 cm (100"))
Velikost obrazu	88 × 51 cm až 1 315 × 770 cm (40" až 600")
Projekční poměr (70" obraz)	1,0-1,3:1
Rozsah korekce lichoběžníkového zkreslení	Svislá: ±20° Vodorovná: ±20°
Kompatibilita s rozhraním DVI (jednotlivým)	640 × 480, 800 × 600, 1 280 × 720, 1 024 × 768, 1 366 × 768, 1 440 × 900, 1 280 × 1 024, 1 920 × 1 080, 2 048 × 1 080, 2 560 × 1 080, 1 920 × 1 200, 2 048 × 1 200, 2 560 × 1 440, 3 840 × 2 160 (24 až 30 Hz), 4 096 × 2 160 (24 až 30 Hz bez podpory EDID)
DVI 1 × 2	2 560 × 1 080, 2 560 × 1 440, 2 560 × 1 600, 3 840 × 2 160 (24 až 30 Hz), 4 096 × 2 160 (24 až 30 Hz)
DVI 2 × 2	3 840 × 2 160, 4 096 × 2 160, 4 096 × 2 304*, 3 200 × 2 400*, 3 840 × 2 400*, 4 096 × 2 400*
DVI 1 × 4	3 840 × 2 160, 4 096 × 2 160, 4 096 × 2 304*, 3 840 × 2 400*, 4 096 × 2 400*
HDMI** (jednotlivé)	640 × 480, 720 × 480, 720 × 576, 800 × 600, 1 280 × 720, 1 024 × 768, 1 366 × 768, 1 440 × 900, 1 280 × 1 024, 1 920 × 1 080, 2 048 × 1 080, 2 560 × 1 080, 1 920 × 1 200, 2 048 × 1 200, 2 560 × 1 440, 2 560 × 1 600, 3 840 × 2 160, 4 096 × 2 160
HDMI 1 × 2	1 280 × 480, 1 440 × 480, 1 440 × 576, 2 560 × 720, 3 840 × 1 080, 2 560 × 1 600, 3 840 × 2 160, 4 096 × 2 160, 3 200 × 2 400*, 3 840 × 2 400*(bez podpory EDID)
Vestavěný reproduktor	RMS 5,0 W, mono

PORTY A KONEKTORY

Digitální vstup RGB	4× DVI-D, 25kolkový
Digitální video- a audiovstup	2× HDMI**(HDCP2.2)
Audiovstup	Stereofonní zdířka 3,5 mm
Audiovýstup	Stereofonní zdířka 3,5 mm
Port USB (pouze pro firmware)	Port USB typu A
Servisní port / ovládání projektoru	Mini D-Sub, 9kolkový, RS232C
Šifrový port	RJ-45 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)
Ovládání komunikace	CanonUC, AMX(Device Discovery), PJLink, Crestron Connected (Roomview), Web Settings (WebUI) (Webové nastavení (Webové uživatelské rozhraní)), SNMP, Mail (Pošta)
Standard přenosu Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Vzdálenost přenosu Wi-Fi	Až 25 m (bez rušení elektromagnetickým vlněním a při nezakrytém výhledu na přístupový bod)
Šifrování Wi-Fi	Otevřený / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES
Režim připojení Wi-Fi	Režim infrastruktury Režim PJAP (Projector Access Point)
Certifikace Wi-Fi a WPS	Získané. Metoda stisknutí tlačítka (PBC) a metoda kódu PIN (PIN)
Kabelové dálkové ovládání	Stereofonní zdířka 3,5 mm
MECHANISMY	
Mechanismus zdvihu	Čtyři otočné nožky, délka prodloužení 15 mm
JMENOVITÉ HODNOTY	
Rozměry (Š × V × H)	559 × 201 × 624 mm
Hmotnost	26 kg
Napájení	100 až 240 V AC, 50/60 Hz
Spotřeba energie	Normální režim: 665 W
Spotřeba energie pohotovostní režim	Zapnutá síť: 0,8 W, malá spotřeba / vypnutá síť: 0,4 W
Hladina hluku	Normální režim: 37 dB / Tichý 1: 32 dB / Tichý 2: 29 dB
Provozní prostředí	0 °C až +45 °C (RV: 20 až 85 %)
Skladovací podmínky	-20 °C až +60 °C (RV: 5 až 90 %)
Záruka	3 roky

*Režim řízení panelu nastaven na 4 096 × 2 400

**4K60P, HDR, BT2020, DeepColour

***V podmínkách s vysokou okolní teplotou se může jas snížit, aby nedošlo k poškození zařízení.

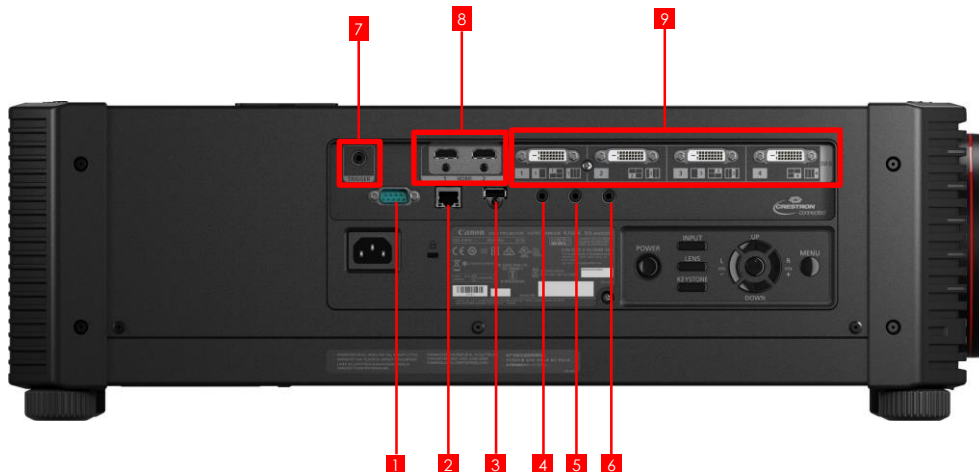
Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny údaje stanoveny podle standardních testovacích metod společnosti Canon.

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny.

Laserová zařízení třídy 1

Vyhovuje normě IEC 60825-1:2014.

Produkt vyzařuje silné světlo. Nedívejte se přímo do zdroje světla za provozu.



- 1 Dsub, 9kolkový, RS232C
- 2 Síťový konektor RJ-45
- 3 Port USB typu A
- 4 Miniaturní konektor pro vstup stereofonního zvuku
- 5 Miniaturní konektor pro výstup stereofonního zvuku
- 6 Kabelové dálkové ovládání
- 7 Výstup spouštění obrazovky minikonektoru
- 8 2× HDMI
- 9 4× DVI-D

XEED 4K600STZ

Model XEED 4K600STZ se může pochlubit křišťálově čistým rozlišením 4K a skvěle se tak hodí třeba pro tréninkové simulátory.

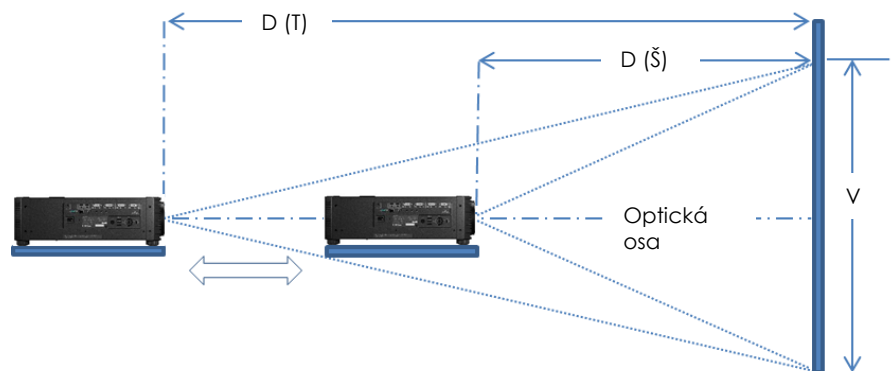
Kompaktní laserový instalační projektor nabízí špičkové rozlišení LCOS 4K, výkon 6 000 lumenů, nativní kontrastní poměr 4 000:1 a ohromující HDR – to vše při váze pouhých 26 kg.



Datum začátku prodeje: duben 2017

Dosah projekce

Velikost obrazu (4 096 × 2 400)			Projekční vzdálenost v metrech	
Palce	Šířka (m)	Výška (m)	Širokouhlé	Tele
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 se může pochlubit křišťálově čistým rozlišením 4K a skvěle se tak hodí třeba pro tréninkové simulátory.

Kompaktní laserový instalační projektor nabízí špičkové rozlišení LCOS 4K, výkon 6 000 lumenů, nativní kontrastní poměr 4 000:1 a ohromující HDR – to vše při váze pouhých 26 kg.



Podrobnosti o produktu:

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

Volitelné příslušenství:

Všeobecné příslušenství	Kód Mercury	Kód EAN
Dálkový ovladač RS-RC05 (shodný s dodaným v balení)	5750B001AB	4960999810393
Dálkový ovladač RS-RC04	4970B001AB	4960999685410
Výměnný vzduchový filtr RS-FL04	2128C001AA	4549292085167
Příslušenství pro přichycení ke stropu		
Stropní držák RS-CL15	0964C001AB	4549292051995
Stropní držák RS-CL17	2133C001AA	4549292087536
Trubka pro montáž na strop 400–600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Trubka pro montáž na strop 600–1 000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

K montáži projektoru jsou třeba díly RS-CL15 i RS-CL17.

Rozměry / logistické informace:

Název produktu	Kód Mercury	Typ balení	Popis balení	Množství v balení	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Čistá hmotnost (kg)	Hrubá hmotnost (kg)
Multimediální projektor XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	EA	Jednotlivě	1	624	559	201	Přibližně 26,0	
Multimediální projektor XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	CT	Karton	1	794	715	361		Přibližně 34,0

Obsah balení

- Canon XEED 4K600STZ
- Dálkové ovládání (RS-RC05)
- 2 × baterie velikosti AA
- Síťový napájecí kabel
- Záruční list (E)
- Návod k použití (CD-ROM)

* Platné v době tisku.