

XEED 4K600STZ

XEED 4K600STZ

-multimediaprojektorin terävät kuvat soveltuvat erinomaisesti koulutussimulaattoreihin.

Pienikokoisen, vain 26 kg:n painoisen ja laservaloa käyttävän projektorin LCOS-paneeli tuottaa laadukkaat kuvat 4K-tarkkuudella, 6 000 lumenin kirkkauden, 4 000:1-kontrastisuhteen ja upean laajan dynaamisen alueen.



- Pienikokoinen ja kevyt, aidolla 4K-tarkkuudella (4 096 x 2 400) varustettu kiinteästi asennettava projektori
- Kiinteän laservalonlähteen käyttöikä on 20 000 tuntia – ultrapitkässä käyttötilassa 40 000 tuntia*
- Kirkas 6 000 lumenin valonlähde, jossa sininen laseriodi ja keltaista fosforia
- Optinen AISYS-järjestelmä ja 4K LCOS -paneelit tuottavat terävät kuvat ja sulavan liikkeen
- Tarkka värintoisto kattaa koko sRGB-väriavaruuden
- Laadukas 1,3-kertaisesti suurentava 4K Canon -zoom-objektiivi, jossa moottoroitu objektiivin siirto ja jatkuva aukkoarvon säätö
- 4 000:1-kontrastisuhte (dynaaminen 10 000:1) tuottaa syvät mustan sävyt ja todenmukaiset HDR-kuvat
- Luokkansa paras koko ja teho, paino ainoastaan 26 kg
- Neljä DVI-D- ja kaksi HDMI-tuloa sekä Wi-Fi- ja Ethernet-verkkovaihtoehdot
- Kaarevan pinnan projisointitekniologia reuna-alueiden tarkennukseen ja terävyyden optimointiin

Tuotevalikoima



XEED 4K600STZ



XEED 4K501ST



XEED 4K500ST

XEED 4K600STZ

XEED 4K501ST

XEED 4K500ST

*20 000 tuntia tavallisella kirkkaudella, 40 000 tuntia ultrapitkässä käyttötilassa.

Tekniset tiedot

PANEELI

Tyyppi	heijastava 4K LCOS -paneeli, aktiivimatriisi
Koko ja määrä	0,76 tuumaa, 3 paneelia
Kuvasuhde	noin 17:10 (128:75)
Aito tarkkuus	4 096 x 2 400 (4K), 9 830 400 pikseliä

VALONLÄHDE

Tyyppi	sininen laserdiodi ja keltainen fosfori
Valonlähteen käyttöikä	20 000 h/40 000 h (ultrapitkä käyttötila)

OPTIIKKA

Objektiivin F-arvo ja polttoväli	f/2,6, polttoväli 17,2–22,3 mm
Zoom-kerroin ja ohjaus	1,3x moottoroitu
Tarkennuksen ohjaus	moottoroitu
Objektiivinsiirto	pysty: +/-60 %, moottoroitu (suhde -1:11 ~ 11:-1) vaaka: +/-10 %, moottoroitu (suhde 4:6 ~ 6:4)

KUVA JA ÄÄNI

Kirkkaus	6 000 / 4 560 / 2 400 lumenia (tavallinen, hiljainen 1 ja hiljainen 2) ***
Värien kirkkaus	6 000 / 4 560 / 2 400 lumenia (tavallinen, hiljainen 1 ja hiljainen 2) ***
Valon tasaisuus	88 %
Kontrastisuhde	4 000:1, iiris-asetuksena Close3 (kokonaan valkoinen : kokonaan musta, alkuperäinen), 10 000:1 (dynaaminen)
Projisointietäisyys	0,9 m – 17,7 m (100 tuuman kuva 2,2 m – 2,9 m)
Kuvakoko	40 tuumaa – 600 tuumaa (88 cm x 51 cm – 1 315 cm x 770 cm)
Projisointisuhde (70 tuuman kuva)	1,0:1–1,3:1
Keystone-korjauksen alue	pysty: +/-20° vaaka: +/- 20°
DVI (Single) -yhteensopivuu	640 x 480, 800 x 600, 1 280 x 720, 1 024 x 768, 1 366 x 768, 1 440 x 900, 1 280 x 1 024, 1 920 x 1 080, 2 048 x 1 080, 2 560 x 1 080, 1 920 x 1 200, 2 048 x 1 200, 2 560 x 1 440, 3 840 x 2 160 (24–30 Hz), 4 096 x 2 160 (24–30 Hz, EDID ei tuettu)
DVI 1x2	2 560 x 1 080, 2 560 x 1 440, 2 560 x 1 600, 3 840 x 2 160 (24–30 Hz), 4 096 x 2 160 (24–30 Hz)
DVI 2x2	3 840 x 2 160, 4 096 x 2 160, 4 096 x 2 304*, 3 200 x 2 400*, 3 840 x 2 400*, 4 096 x 2 400*
DVI 1x4	3 840 x 2 160, 4 096 x 2 160, 4 096 x 2 304*, 3 840 x 2 400*, 4 096 x 2 400*
HDMI** (single)	640 x 480, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600, 1 280 x 720, 1 024 x 768, 1 366 x 768, 1 440 x 900, 1 280 x 1 024, 1 920 x 1 080, 2 048 x 1 080, 2 560 x 1 080, 1 920 x 1 200, 2 048 x 1 200, 2 560 x 1 440, 2 560 x 1 600, 3 840 x 2 160, 4 096 x 2 160
HDMI 1x2	1 280 x 480, 1 440 x 480, 1 440 x 576, 2 560 x 720, 3 840 x 1 080, 2 560 x 1 600, 3 840 x 2 160, 4 096 x 2 160, 3 200 x 2 400*, 3 840 x 2 400* (EDID ei tuettu)
Sisäänrakennettu kaiutin	5,0 W RMS, mono

LIITÄNNÄT

Digitaalinen RGB-tulo	25-nastainen DVI-D x 4
Digitaalinen video- ja audiotulo	HDMI** (HDCP2.2) x 2
Audiotulo	3,5 mm:n stereominiliitin
Audiolähtö	3,5 mm:n stereominiliitin
USB-portti (vain laiteohjelmisto)	tyypin A USB
Huoltoportti / projektorin ohjaus	9-nastainen Mini D-Sub, RS232C
Verkkoportti	RJ-45-liitäntä (1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T)
Yhteyksien ohjaus	Canon UC, AMX (Device Discovery), PLink, Crestron Connected (Roomview), verkkoasetukset (WebUI), SNMP, Mail IEEE 802.11b/g/n
Wi-Fi-tiedonsiirtostandardi	enintään 25 m
Wi-Fi-siirtokantama	(ei sähköisiä häiriöitä ja selkeä näkyvä tukiasemaan)
Wi-Fi-salaus	Avoin / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES
Wi-Fi-yhteytilat	infrastruktuuritila PJAP (Projector Access Point) -tila
Wi-Fi-sertifointi ja WPS	on, asetuspainike (PBC) ja PIN-koodi (PIN)
Langallinen kauko-ohjain	3,5 mm:n stereominiliitin

MEKANISMIT

Kallistusmekanismi	neljä pyörivää jalkaa, pidennys 15 mm
---------------------------	---------------------------------------

MUUT TIEDOT

Mitat (L x K x S)	559 mm x 201 mm x 624 mm
Paino	26 kg
Virtalähde	verkkovirta: 100–240 V 50/60 Hz
Virrankulutus	tavallinen tila: 665 W
Virrankulutus, valmistila	verkkoyhteys käytössä: 0,8 W, virransäätötila / verkkoyhteys poissa käytöstä: 0,4 W
Käyttöääni	tavallinen tila: 37 dB / hiljainen 1: 32 dB / hiljainen 2: 29 dB
Käyttöympäristö	0 °C–45 °C (suhteellinen kosteus: 20–85 %)
Varastointiympäristö	-20 °C–+60 °C (suhteellinen kosteus: 5–90 %)
Takuu	3 vuotta

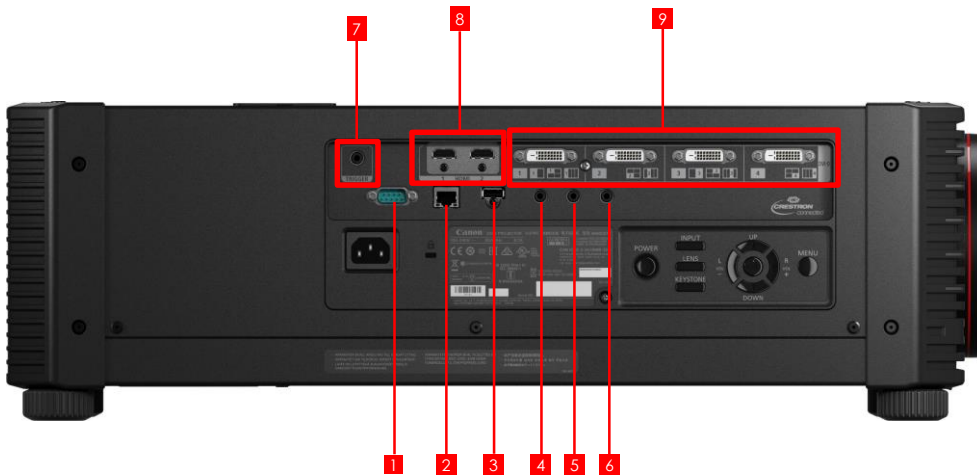
* paneelin resoluutioasetuksella 4 096 x 2 400

** 4K60P, HDR, BT2020, DeepColour

*** jos ympäristön lämpötila on korkea, kirkkaus voi laskea laitevaruoiden ehkäisemiseksi

Kaikki tiedot perustuvat Canonin vakiotestimenetelmiin, ellei toisin mainita. Oikeus muutoksiin pidätetään.

Luokan 1 lasertuotteet täyttää IEC60825-1:2014 -standardin vaatimukset Laitteesta säteilevä voimakasta valoa. Älä katso suoraan valonlähteeseen laitteen käytön aikana.



- 1 9-nastainen Dsub, RS232C
- 2 RJ-45-verkkoliitäntä
- 3 USB, tyyppi A
- 4 Stereoäänitulon miniliitäntä
- 5 Stereoäänilähdön miniliitäntä
- 6 Langallinen kauko-ohjain
- 7 Kuva-alueen hallinnan käynnistyksen miniliitäntä
- 8 HDMI x 2
- 9 DVI-D x 4

XEED 4K600STZ

XEED 4K600STZ -multimediaprojektorin terävät kuvat soveltuvat erinomaisesti koulutussimulaattoreihin.

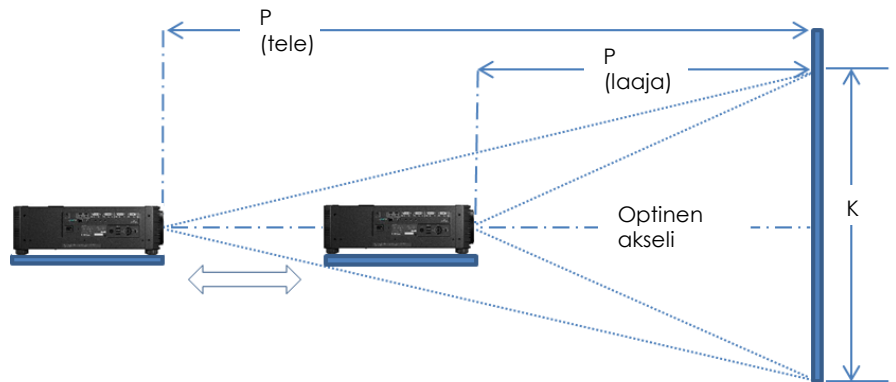
Pienikokoisen, vain 26 kg:n painoisen ja laservaloa käyttävän projektorin LCOS-paneeli tuottaa laadukkaat kuvat 4K-tarkkuudella, 6 000 lumenin kirkkauden, 4 000:1-kontrastisuhteen ja upean laajan dynaamisen alueen.



Myynti alkaa huhtikuussa 2017

Projisointietäisyydet

Kuvakoko (4 096 x 2 400)			Projisointietäisyys metreinä	
Tuumakoko	Leveys (m)	Korkeus (m)	Laajakulma	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

XEED 4K600STZ -multimediaprojektorin terävät kuvat soveltuvat erinomaisesti koulutussimulaattoreihin.

Pienikokoisen, vain 26 kg:n painoisen ja laservaloa käyttävän projektorin LCOS-paneeli tuottaa laadukkaat kuvat 4K-tarkkuudella, 6 000 lumenin kirkkauden, 4 000:1-kontrastisuhteen ja upean laajan dynaamisen alueen.



Tuotefiedot:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
Multimediaprojektori XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	4549292084627
Multimediaprojektori XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	8714574646855

Lisävarusteet:

Yleiset lisävarusteet	Mercury-koodi	EAN-koodi
Kauko-ohjain RS-RC05 (sama kuin pakkauksen mukana toimitettu)	5750B001AB	4960999810393
Kauko-ohjain RS-RC04	4970B001AB	4960999685410
Ilmansuodatin RS-FL04	2128C001AA	4549292085167
Kattokiinnitykseen tarvittavat lisävarusteet		
Kattokiinnike RS-CL15	0964C001AB	4549292051995
Kattokiinnike RS-CL17	2133C001AA	4549292087536
Kattoputki 400–600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Kattoputki 600–1000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

Projektorin kiinnitykseen tarvitaan molemmat osat RS-CL15 ja RS-CL17.

Mitat/logistiikkatiedot:

Tuotenimi	Mercury-koodi	Pakkaustyyppi	Pakkauksen kuvaus	Määrä/pakkaus	Pituus (mm)	Leveys (mm)	Korkeus (mm)	Nettopaino (kg)	Bruttopaino (kg)
Multimediaprojektori XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	EA	Yksi kappale	1	624	559	201	noin 26,0	
Multimediaprojektori XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	CT	Laatikko	1	794	715	361		noin 34,0

Pakkauksen sisältö

- Canon XEED 4K600STZ
- Kauko-ohjain (RS-RC05)
- AA-paristot (x2)
- Virtajohto
- Takuukortti (E)
- Käyttöopas CD-levyllä

* Painoajankohtana.

Canon