

# XEED 4K6021Z

## LICHT, HELDER EN BETROUWBAAR: DE ULTIEME 4K- LASERPROJECTIE

Een 6.000-lumen, 4K LCOS-laserprojector met DisplayPort tegen lage gebruikskosten plus zeven optionele gemotoriseerde objectieven die zijn ontworpen voor hoogwaardige projectie in creatieve omgevingen en expositieruimten.



- LCOS-technologie en AISYS voor prachtige, vloeiende beelden
- Native 4K-resolutie (4.096 x 2.160 pixels) 17:9 aspect ratio
- Lage eigendomskosten met laserlichtbron voor tot wel 40.000 uur gebruik zonder onderhoud
- Kleurhelderheid van 6.000 lumen en dynamisch contrast van 22.000:1
- Compatibel met 7 optionele gemotoriseerde Canon-objectieven voor uitstekende kwaliteit en een flexibele installatie.
- Meerdere verbindingsopties met DisplayPorts, HDMI, Wi-Fi, LAN en RS232C
- Uitstekende kleurreproductie voor de sRGB-kleurruimte en compatibel met HDR-inhoud (High Dynamic Range)
- Geavanceerde beeldfuncties, waaronder ingebouwde edge blending
- Meerdere opnamemodi inclusief DICOM-simulatiemodus\*
- Eenvoudig onderhoud plus 5 jaar garantie en 5 jaar recht op leenservice voor de volgende dag\*\*

\*De DICOM-simulatiemodus is bedoeld voor medisch onderwijs en casestudy's en is niet goedgekeurd voor medische diagnostiek.

\*\*De algemene voorwaarden zijn van toepassing, verschilt per regio



### PRODUCTASSORTIMENT



XEED 4K6021Z



XEED 4K600Z



XEED 4K5020Z



Speciaal 4K-objectief:  
RS-SL07RST

- Projectie-afstandratio: 1,34 - 2,35:1
- 1.76x gemotoriseerde zoom
- Functie voor marginaal scherpstellen
- Fno. 2,1 - 2,24

**Canon**

Live for the story\_

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# XEED 4K6021Z

## PANEEL

Type	Reflecterend LCOS-scherm, TFT Active Matrix
Afmeting en aantal	0,74 inch diagonaal, 3 panelen
Aspect ratio	circa 17:9
Native resolutie	4.096 x 2.160 (4K), 8.847.360 pixels

## OPTISCHE EIGENSCHAPPEN

Type lichtbron	Blauwe laserdiodes en gele fosfor
F-getal en brandpuntsafstand van objectief	F2.1 - F2.4; f=22,7 - 39,8 mm (4K-objectief)
Zoomvergroting en -regeling	1,76x gemotoriseerd (4K-objectief)
Scherpstelregelaar	Gemotoriseerd
Objectiefvatting	Type schroefvatting
Objectiefverschuiving	Verticaal: +/-73%* Horizontaal: +/-11%*

## BEELD EN GELUID

Helderheid van kleuren	6.000 lumen**
Kleurhelderheid stille modus 1 en 2	3.600 / 2.400 lumen**
Gelijkmatigheidsgehalte helderheid	80% of meer (bij gebruik van 4K-objectief)
Native contrastratio	4000:1 (Wanneer iris is ingesteld op close 9)
Dynamische contrastratio	22.000:1 (dynamisch contrast: hoog)

Dekking projectieafstand	0,45 - 86,0 m (afhankelijk van het objectief)
Schermgrootte	40 - 600 inch (86 x 54 cm - 1.292 x 808 cm) Afhankelijk van het objectief

Afstand van 100 inch	3,0 - 5,3 m (4K-objectief)
Projectieratio	1,34:1 - 2,35:1 (4K-objectief)
Vergroting digitale zoom	1,76x gemotoriseerd (4K-objectief)
Trapeziumcorrectiebereik	Verticaal en horizontaal: +/-20°
Digitale beeldinvoer (HDMI of DP)	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

2 x Display Port	1.280 x 480, 3.840 x 2160, 4.096 x 2.160
HDBaseT-ingang	Gelijkwaardig aan de digitale beeldinvoer
Netwerkcommunicatie	HDBaseT (100BASE-TX)
Ingebouwde luidspreker	Niet geleverd

Klasse 1-laserproducten die voldoen aan IEC60825-1: 2014  
Dit product straalt fel licht uit; kijk niet in de lichtbron als het apparaat wordt gebruikt

## POORTEN EN AANSLUITINGEN

Digitale beeldinvoer	HDMI x 2 2 DP's
Digitale beeldinvoer	
Digitale video- en audio-ingang	HDMI, DP en HDBaseT
HDBaseT-ingang	RJ-45 (HDBaseT) voor beeld, geluid, bediening Signaal en netwerk
Audio-uitgang	3,5mm-miniaansluiting (stereo)
DC 12 V (max 0,35 A)	3,5mm-miniaansluiting
Bekabelde afstandsbediening	3,5mm-miniaansluiting
USB-poort	USB-type A (Firmware-update)
Servicepoort / projectorbediening	Mini-D-Sub 9-pins / RS-232
Netwerkpoort	RJ-45 HDBaseT-invoer (100BASE-TX)
Wi-Fi-transmissiestandaard	IEEE 802.11b / g / n
Wi-Fi-transmissieafstand	Tot 25 m (geen interferentie van elektrische golven / access point duidelijk zichtbaar)
Wi-Fi-versleuteling	Open / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES
Wi-Fi-verbindingsmodi	Infrastructuurmodus PJAP-modus (Projector Access Point)
Wi-Fi-certificering en WPS	Vereist. Drukknopmethode (PBC) en pincode methode (PIN)

## MECHANISMEN

Elevatiemechanisme	Vier draaibare voeten, afstandsvergroting 14,6 mm Maximale elevatiehoek +/-1,8°
--------------------	--

## WAARDEN

Afmetingen (B x H x D)	480 x 196 x 545 mm (exclusief objectief)
Gewicht	19 kg (zonder objectief)
Voeding	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	625 W Stand-by: 0,25-1,6 W (afhankelijk van HDBaseT en netwerkinstellingen)
Warmteafvoer	2,131 BTU/u
Levensduur van lichtbron	20.000 / 40.000 uur
Geluidsniveau (normaal / stille modi)	38 / 33 / 29 dB
Gebruiksomgeving	0 °C tot +45 °C (20% RV - 85% RV)
Opslagomgeving	-20 °C tot 60 °C
Garantie	5 jaar (12.000 uur)

Alle gegevens zijn gebaseerd op de standaardtestmethoden van Canon, tenzij anders vermeld

Dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

\* Bij gebruik van RS-SL07RST 4K-objectief, normale modus. In de uitgebreide modus (optische prestaties niet gegarandeerd) V: +/-104%, H: +/-25%.

Maximale objectiefverschuiving in beide richtingen is niet mogelijk.

\*\* Wanneer de beeldmodus is ingesteld op presentatie / RS-SL07RST 4K-objectief

## INTERFACEFUNCTIES



	Aansluitingen	Signaal	
Beeldinvoer	3	HDMI (1)	Digitale PC / digitale video
	4	HDMI (2)	Digitale PC / digitale video
	5	DisplayPort (1)	Digitale PC / digitale video
	6	DisplayPort (2)	Digitale PC / digitale video
Audio-uitgang	2	RJ-45	HD BaseT / netwerk
	7	Mini-aansluiting	Stereogeluid
Bediening	1	USB type A	USB-aansluiting
	8	Mini-aansluiting	DC 12 V (maximaal 0,35 A)
	9	Mini-aansluiting	Aansluiting voor bekabelde afstandsbediening
	10	Dsub9	RS-232C-aansluiting

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Nederland  
canon.nl  
Dutch edition  
Canon Europa NV 2019

Live for the story\_

# LICHT, HELDER EN BETROUWBAAR: DE ULTIEME 4K-LASERPROJECTIE

# XEED 4K6021Z

Een 6.000-lumen, 4K LCOS-laserprojector met DisplayPort tegen lage gebruikskosten plus zeven optionele gemotoriseerde objectieven die zijn ontworpen voor hoogwaardige projectie in creatieve omgevingen en expositieruimten.



## PROJECTIE-AFSTAND (IN METERS)

Objectief	100 inch	5,08 m	7,62 m	10,16 m	12,70 m	15,24 m
Ultragroothoekobjectief RS-SL06UW	1,12	2,25	3,38			
Groothoekobjectief RS-SL03WF	1,67	3,33	4,99			
Groothoekobjectief RS-SL05WZ	2,08 - 3,12	4,16 - 6,27	6,24 - 9,41	8,32-12,56	10,40 - 15,71	12,48 - 18,85
4K-standaardzoomobjectief RS-SL07RST	3,0 - 5,29	6,0 - 10,57	9,01 - 15,86	12,01 - 21,14	115,01 - 26,43	18,0 - 31,7
Standaardzoomobjectief RS-SL01ST	3,10 - 4,65	6,21 - 9,32	9,32 - 13,99	12,43 - 18,65	15,54 - 23,32	18,65 - 27,99
Lang zoomobjectief RS-SL02LZ	4,56 - 7,77	9,16 - 15,59	13,76 - 23,40	18,36 - 31,21	22,96 - 39,03	27,56 - 46,84
Extra lang zoomobjectief RS-SL04UL	7,39 - 14,44	14,65 - 28,75	21,91 - 43,05	29,17 - 57,36	36,43 - 71,67	43,69 - 85,98

## EXTRA INFORMATIE

Objectief	Projectieafstandratio (2,54 m)	Max. objectiefverschuiving	Beeldformaat (inch)	Projectieafstand (meters)	Zoom	F-nr.	Brandpuntsafstand	Gewicht
Groothoekzoomobjectief RS-SL06UW	0,54:1	V: -22% / 83% H: +/-25%	40 - 300	0,45 - 3,38	n.v.t.	2,4	8,31 mm	1.605 g
Groothoekzoomobjectief RS-SL03WF	0,80:1	V: +/-7% H: +/-2%	40 - 300	0,67 - 4,99	n.v.t.	2	12,8 mm	1.060 g
Groothoekobjectief RS-SL05WZ	1,00 - 1,50:1	V: -22% / 60% H: +/-6%	40 - 600	0,83 - 18,85	1,5x	2,09 - 2,34	15,56 - 23,34 mm	1.065 g
4K-standaardzoomobjectief RS-SL07RST	1,34 - 2,35:1	V: +/-73% H: +/-11%	40 - 600	1,2 - 31,71	1,76 x	2,1 - 2,4	22,7 - 39,8 mm	1.900 g
Standaardzoomobjectief RS-SL01ST	1,49 - 2,24:1	V: -22% / 60% H: +/-6%	40 - 600	1,23 - 27,99	1,5x	1,89 - 2,65	23,0 - 34,5 mm	725 g
Lang zoomobjectief RS-SL02LZ	2,19 - 3,74:1	V: -22% / 60% H: +/-6%	40 - 600	1,80 - 46,84	1,7x	1,99 - 2,83	34,0 - 57,7 mm	925 g
Extra lang zoomobjectief RS-SL04UL	3,55 - 6,94:1	V: -22% / 60% H: +/-6%	60 - 600	4,48 - 85,98	1,97x	2,34 - 2,81	53,6 - 105,6 mm	1.110 g



RS-SL06UW



RS-SL03WF



RS-SL05WZ



RS-SL07RST



RS-SL01ST



RS-SL02LZ



RS-SL04UL

Live for the story\_

# LICHT, HELDER EN BETROUWBAAR: DE ULTIEME 4K-LASERPROJECTIE

# XEED 4K6021Z

Een 6.000-lumen, 4K LCOS-laserprojector met DisplayPort tegen lage gebruikskosten plus zeven optionele gemotoriseerde objectieven die zijn ontworpen voor hoogwaardige projectie in creatieve omgevingen en expositieruimten.

Start verkoop: juni 2019



## PRODUCTINFORMATIE:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code
Multimediaprojector XEED 4K6021Z	3693C003AA	4549292146318

## ACCESSOIRES:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code
Afstandsbediening RS-RC07 (dezelfde als meegeleverd in de doos)	2408C001AA	4549292107302
Afstandsbediening RS-RC05 (wireline-verbinding is mogelijk)	5750B001AA	4960999810393
Vervangend luchtfilter RS-FL05	2128C001AA	4549292107319

## ACCESSOIRES – PLAFONDBEVESTIGING:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code
Plafondbestiging RS-CL15 (beugel)	0964C001AC*	4549292051995
Plafondbestiging RS-CL17 (arm)	2133C001AA	4549292087536
Plafondbuis 400 - 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Plafondbuis 600 - 1000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

\*RS-CL15, alleen compatibel met AC-laag

## ACCESSOIRES – OBJECTIEVEN:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code
Ultragroothoekobjectief RS-SL06UW	2505C001AA	4549292106251
Groothoekobjectief RS-SL03WF	2506C001AA	4549292106305
Groothoekobjectief RS-SL05WZ	2507C001AA	4549292106329
4K-standaardzoomobjectief RS-SL07RST	2508C001AA	4549292106336
Standaardzoomobjectief RS-SL01ST	2509C001AA	4549292106350
Lang zoomobjectief RS-SL02LZ	2701C001AA	4549292114614
Extra lang zoomobjectief RS-SL04UL	3379C001AA	4549292132038

## AFMETINGEN / LOGISTIEKE INFORMATIE:

Productnaam	Mercury-code	Type pakket	Pakketbeschrijving	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Brutogewicht (kg)	Nettogewicht (kg)
Multimediaprojector XEED 4K6021Z	3693C003AA	EA	Binnen	480	196	545	-	Ca. 19,0
		CT	Buiten	690	441	755	Ca. 26,0	-

## Inhoud van de doos:

- Canon XEED 4K6021Z
- Afstandsbediening RS-RC07
- 2 AAA-alkalinebatterijen
- Netsnoer voor wisselstroom
- Garantiekaart

# Canon

Live for the story\_