

# XEED 4K6021Z

## LÉGER, LUMINEUX ET FIABLE : LE MEILLEUR PROJECTEUR LASER 4K DU MARCHÉ

Un projecteur laser LCOS 4K à 6000 lumens à faible coût d'utilisation et sept objectifs motorisés en option, conçus pour une projection de haute qualité dans les environnements créatifs et les espaces d'exposition.



- Des images nettes et parfaitement homogènes grâce à la technologie LCOS et au système AISYS
- Résolution 4K native (4096 × 2160 pixels) rapport d'aspect env. 17:9
- Source lumineuse laser offrant jusqu'à 40.000 heures de fonctionnement sans maintenance et un faible coût total d'acquisition et de fonctionnement
- Luminosité colorimétrique de 6000 lumens et contraste dynamique de 22.000:1
- Compatible avec 7 objectifs motorisés Canon en option pour bénéficier d'une excellente qualité et d'une grande flexibilité d'installation
- Options de connexion multiples, dont DisplayPort, HDMI, Wi-Fi, LAN et RS232C
- Reproduction des couleurs d'une fidélité exceptionnelle couvrant l'espace colorimétrique sRGB et compatible avec le contenu HDR (plage dynamique étendue)
- Fonctionnalités d'imagerie avancées, dont le fondu des bords intégré
- Nombreux modes d'image, dont le mode de simulation\* DICOM
- Facilité d'entretien et garantie de 5 ans avec service de prêt le jour suivant pendant 5 ans\*\*

\*Le mode de simulation DICOM est destiné à la formation et aux études de cas médicales et ne convient pas aux diagnostics médicaux.

\*\*Nos conditions générales s'appliquent et l'offre varie selon la zone géographique.



### GAMME DE PRODUITS



XEED 4K6021Z



XEED 4K600Z



XEED 4K5020Z



Objectif dédié au format 4K : le RS-SL07RST

- Ratio de projection : 1,34-2,35:1
- Zoom motorisé 1,76x
- Fonction de mise au point des marges
- Ouverture 2,1-2,24

**Canon**

Live for the story\_

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# XEED 4K6021Z

## PANNEAU

Type	Panneau LCOS réfléchissant, matrice TFT active
Format et nombre	Diagonale 0,74 pouce, 3 panneaux
Rapport d'aspect	environ 17:9
Résolution native	4096 × 2160 (4K), 8.847.360 pixels

## SYSTÈME OPTIQUE

Type de source lumineuse	Diodes laser bleues et phosphore jaunes
Ouverture et distance focale	F2.1 - F2.4 ; f=22,7 - 39,8 mm (objectif 4K)
Agrandissement et contrôle du zoom	1,76x motorisé (objectif 4K)
Contrôle de la mise au point	Motorisé
Porte-objectif	Type d'ergot
Décentrement de l'objectif	Vertical : +/-73 %* Horizontal : +/-11 %*

## IMAGE ET SON

Luminosité des couleurs	6000 lumens**
Luminosité des couleurs en mode silencieux 1 et 2	3600/2400 lumens**
Uniformité de luminosité	80 % ou plus (en utilisant l'objectif 4K)
Taux de contraste natif	4000:1 (lorsque le diaphragme est défini sur la fermeture 9)
Taux de contraste dynamique	22.000:1 (contraste dynamique élevé)
Distance de projection	0,45 m - 86,0 m (selon l'objectif)
Taille de l'écran	40 pouces - 600 pouces (86 × 54 cm - 1292 × 808 cm, selon l'objectif)
Distance pour une image de 100 pouces	3,0 à 5,3 m (objectif 4K)
Format de projection	1,34:1 - 2,35:1 (objectif 4K)
Coefficient du zoom numérique	1,76x (objectif 4K)
Plage de correction de trapèze	Verticale et horizontale : +/-20°
Entrée d'image numérique (HDMI ou DP)	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
DisplayPort 1x2	1280 × 480, 3840 × 2160, 4096 × 2160
Entrée HDBaseT	Équivalente à l'entrée d'image numérique
Communication réseau	HDBaseT (100BASE-TX)
Haut-parleur intégré	Non fourni

Produits laser de classe 1 conformes à la norme IEC60825-1: 2014  
Le produit diffuse une lumière forte ; ne regardez pas directement la source lumineuse lorsque le produit est en cours de fonctionnement.

## PORTS ET CONNECTEURS

Entrée d'image numérique	HDMI × 2 DP × 2
Entrée numérique audio/vidéo	HDMI, DP et HDBaseT
Entrée HDBaseT	RJ-45 (HDBaseT) ; signaux d'image, son, commande et réseau
Sortie audio	Mini-jack stéréo 3,5 mm
12 V CC (0,35 A max.)	Mini-jack 3,5 mm
Télécommande filaire	Mini-jack 3,5 mm
Port USB	USB de type A (mise à jour du micrologiciel)
Port de service / contrôle du projecteur	Mini D-Sub 9 broches/RS-232
Port réseau	Entrée HDBaseT RJ-45 (100BASE-TX)
Norme de transmission Wi-Fi	IEEE 802.11b / g / n
Distance de transmission Wi-Fi	Jusqu'à 25 m (aucune interférence d'ondes électriques / bonne visibilité du point d'accès)
Cryptage Wi-Fi	Ouvert / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES
Modes de connexion Wi-Fi	Mode infrastructure Mode PjAP (Projector Access Point, point d'accès du projecteur)
Certification Wi-Fi et WPS	Acquis. Bouton-poussoir et code PIN

## MÉCANISMES

Mécanisme d'élévation	Quatre pieds rotatifs, longueur d'extension de 14,6 mm Angle maximum d'élévation de +/-1,8°
-----------------------	--

## INDICES

Dimensions (L x H x P)	480 mm × 196 mm × 545 mm (objectif exclu)
Poids	19 kg (sans objectif)
Alimentation	100 à 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation	625 W Mode veille : 0,25-1,6 W (selon les paramètres HDBaseT et réseau)
Dissipation de la chaleur	2131 BTU/h
Autonomie de la source lumineuse	20.000/40.000 heures
Niveau de bruit (modes normal/silencieux)	38/33/29 dB
Environnement d'utilisation	0 °C à +45 °C (20 à 85 % d'humidité relative)
Environnement de stockage	-20 °C à +60 °C
Garantie	5 ans (12.000 heures)

Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon.  
Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

\* Lorsque vous utilisez l'objectif 4K RS-SL07RST, en mode normal. En mode étendu (performances optiques non garanties), V : +/-104 %, H : +/-25 %.

Le décentrement d'objectif maximum dans les deux sens est impossible.  
\*\* Lorsque le mode Image est défini sur présentation/objectif 4K RS-SL07RST

## CARACTÉRISTIQUES DE L'INTERFACE



	Connecteur	Signal	
Entrée d'image	3	HDMI (1)	PC numérique/Vidéo numérique
	4	HDMI (2)	PC numérique/Vidéo numérique
	5	DisplayPort (1)	PC numérique/Vidéo numérique
	6	DisplayPort (2)	PC numérique/Vidéo numérique
Sortie audio	2	RJ-45	HD BaseT/Network
	7	Mini-jack	Son stéréo
Contrôle	1	USB de type A	Connexion USB
	8	Mini-jack	12 V CC (maximum 0,35 A)
	9	Mini-jack	Connexion pour télécommande filaire
	10	Dsub9	Connexion RS-232C

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
French edition  
Canon Europa NV 2019

Live for the story\_

# LÉGER, LUMINEUX ET FIABLE : LE MEILLEUR PROJECTEUR LASER 4K DU MARCHÉ

# XEED 4K6021Z

Un projecteur laser LCOS 4K à 6000 lumens à faible coût d'utilisation et sept objectifs motorisés en option, conçus pour une projection de haute qualité dans les environnements créatifs et les espaces d'exposition.



## DISTANCE DE PROJECTION (EN MÈTRES)

Objectif	100 pouces	200 pouces	300 pouces	400 pouces	500 pouces	600 pouces
Objectif ultra grand angle à focale fixe RS-SL06UW	1,12	2,25	3,38			
Objectif grand angle à focale fixe RS-SL03WF	1,67	3,33	4,99			
Objectif à zoom grand angle 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
Objectif à zoom 4K standard RS-SL07RST	3,0 - 5,29	6,0 - 10,57	9,01 - 15,86	12,01 - 21,14	15,01 - 26,43	18,0 - 31,7
Objectif à zoom standard 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
Objectif à zoom long 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
Objectif à zoom ultra-long 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

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Objectif	Ratio de projection (100 pouces)	Décentrement d'objectif maximum	Taille d'image (pouces)	Distance de projection (mètres)	Agrandissement par zoom	Ouverture	Distance focale	Poids
Objectif à zoom grand angle à focale fixe RS-SL06UW	0,54:1	V : -22 % / 83 % H : +/-25 %	40 - 300	0,45 - 3,38	n/d	2,4	8,31 mm	1605 g
Objectif à zoom grand angle à focale fixe RS-SL03WF	0,80:1	V : +/-7 % H : +/-2 %	40 - 300	0,67 - 4,99	n/d	2	12,8 mm	1060 g
Objectif à zoom grand angle 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	1065 g
Objectif à zoom 4K standard RS-SL07RST	1,34 - 2,35:1	V : +/-73 % H : +/-11 %	40 - 600	1,2 - 31,71	1,76x	2,1-2,4	22,7-39,8 mm	1900 g
Objectif à zoom standard 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
Objectif à zoom long 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
Objectif à zoom ultra-long 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	1110 g



RS-SL06UW



RS-SL03WF



RS-SL05WZ



RS-SL07RST



RS-SL01ST



RS-SL02LZ



RS-SL04UL

Live for the story\_

# LÉGER, LUMINEUX ET FIABLE : LE MEILLEUR PROJECTEUR LASER 4K DU MARCHÉ

# XEED 4K6021Z

Un projecteur laser LCOS 4K à 6000 lumens à faible coût d'utilisation et sept objectifs motorisés en option, conçus pour une projection de haute qualité dans les environnements créatifs et les espaces d'exposition.

Date de commercialisation : juin 2019



## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Projecteur multimédia XEED 4K6021Z	3693C003AA	4549292146318
Projecteur multimédia XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	8714574663326

## ACCESSOIRES :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Télécommande RS-RC07 (identique à celle fournie dans la boîte)	2408C001AA	4549292107302
Télécommande RS-RC05 (connexion filaire possible)	5750B001AA	4960999810393
Filtre à air de remplacement RS-FL05	2128C001AA	4549292107319

## ACCESSOIRES - FIXATION PLAFOND :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Fixation plafond RS-CL15 (support)	0964C001AC*	4549292051995
Fixation plafond RS-CL17 (bras)	2133C001AA	4549292087536
Gaine plafond 400 – 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Gaine plafond 600 – 1000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

\*RS-CL15, compatible uniquement avec la couche AC

## ACCESSOIRES - OBJECTIFS :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Objectif ultra grand angle à focale fixe RS-SL06UW	2505C001AA	4549292106251
Objectif grand angle à focale fixe RS-SL03WF	2506C001AA	4549292106305
Objectif à zoom grand angle RS-SL05WZ	2507C001AA	4549292106329
Objectif à zoom 4K standard RS-SL07RST	2508C001AA	4549292106336
Objectif à zoom standard RS-SL01ST	2509C001AA	4549292106350
Objectif à zoom long RS-SL02LZ	2701C001AA	4549292114614
Objectif à zoom ultra-long RS-SL04UL	3379C001AA	4549292132038

## DIMENSIONS / INFORMATIONS LOGISTIQUES :

Nom du produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids brut (kg)	Poids net (kg)
Projecteur multimédia XEED 4K6021Z	3693C003AA	EA	Intérieur	480	196	545	-	Env. 19,0
Projecteur multimédia XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	CT	Extérieur	690	441	755	Env. 26,0	-

## Contenu de la boîte

- Canon XEED 4K6021Z
- Télécommande RS-RC07
- Piles alcalines AAA x 2
- Câble d'alimentation secteur
- Carte de garantie

Live for the story\_