

XEED 4K501ST

Avec le projecteur XEED 4K501ST, les environnements de simulation et de visualisation, les musées, les sociétés de conception et les environnements médicaux peuvent profiter en toute simplicité de superbes images 4K.

Profitez d'une flexibilité et d'une qualité d'image de nouvelle génération, grâce au projecteur d'installation doté d'une résolution 4K (4096 × 2400) native le plus compact jamais conçu*, avec un poids de seulement 18 kg. Ses 5000 lumens, ses panneaux LCOS 4K et son objectif Canon 4K offrent des résultats époustouflants.

* Informations vérifiées au moment de la publication



- Projecteur d'installation compact et léger doté d'une résolution 4K (4096 × 2400) native
- Système optique AISYS et 3 panneaux LCOS 4K pour des images claires et nettes
- L'objectif à zoom 4K en verre et la luminosité de 5000 lumens assurent la netteté des images sur toute la plage focale
- Le rapport de contraste de 3000:1 garantit des couleurs profondes et des noirs intenses
- Objectif de projection à zoom 1,3x flexible conçu par Canon, à décentrement horizontal et vertical
- La correction par trapèze quatre coins et le fondu des bords HD décuplent les options d'installation
- Les entrées DVI et HDMI 2.0 offrent une compatibilité avec diverses sources vidéo numériques et informatiques
- Le délai d'affichage des images 1.0 et le nouveau système de stabilisation optimisent les performances des vidéos en 4K
- La technologie de projection sur surface incurvée procure une mise au point périphérique et une profondeur de champ exceptionnelle
- Sa conception durable et facile à entretenir réduit considérablement vos coûts d'acquisition et de fonctionnement

Gamme de produits



XEED 4K501ST



XEED 4K500ST



XEED WUX6010

XEED 4K501ST
XEED 4K500ST
XEED WUX6010

Caractéristiques techniques

PANNEAU

Type	Panneau LCOS 4K réfléchissant
Format et nombre	Diagonale 0,76 pouce, 3 panneaux
Ratio d'aspect	Environ 17:10 (128:75)
Résolution native	4096 × 2400 (4K), 9.830.400 pixels

SYSTÈME OPTIQUE

Système optique	Système de séparation/combinaison à miroir dichroïque et couleur PBS
Type de lampe	250-NSHA, 400 W / 300 W (mode d'économie d'énergie)
Autonomie de la lampe	3000 h / 4000 h (mode d'économie d'énergie)
Ouverture et distance focale	F2.6 ; f=17,2-22,3 mm
Agrandissement et contrôle du zoom	1,3x motorisé
Contrôle de la mise au point	Motorisé
Décentrement de l'objectif	Vertical : +/- 60 %, motorisé (ratio -1:11 ~ 11:-1) Horizontal : +/- 10 %, motorisé (ratio 4:6 ~ 6:4)

IMAGET SON

Luminosité	5000 lumens (3750 lumens en mode d'économie d'énergie)
Uniformité de luminosité	88 %
Taux de contraste natif	3000:1 natif
Distance de projection	0,9 m – 17,7 m (2,2 m – 2,9 m pour une image de 100 pouces)

Taille de l'écran	40 po - 600 po
Ratio de projection (image 70 pouces)	1.0:1 - 1.3:1
Coefficient du zoom numérique	N/D

Plage de correction de trapèze	Verticale : +/-20°
--------------------------------	--------------------

Horizontale : +/-20°

Compatibilité DVI (simple)	640 × 480, 800 × 600, 1280 × 720, 1024 × 768, 1366 × 768, 1440 × 900, 1280 × 1024, 1920 × 1080, 2048 × 1080, 2560 × 1080, 1920 × 1200, 2048 × 1200, 2560 × 1440, 3840 × 2160 (24-30 Hz), 4096 × 2160 (24-30 Hz ; EDID non pris en charge)
----------------------------	---

DVI 1 × 2	2560 × 1080, 2560 × 1440, 2560 × 1600, 3840 × 2160 (24-30 Hz), 4096 × 2160 (24-30 Hz)
-----------	---

DVI 2 × 2	3840 × 2160, 4096 × 2160, 4096 × 2304*, 3200 × 2400*, 3840 × 2400*, 4096 × 2400*
-----------	--

DVI 1 × 4	3840 × 2160, 4096 × 2160, 4096 × 2304*, 3840 × 2400*, 4096 × 2400*
-----------	--

HDMI (simple)	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
---------------	--

HDMI 1 × 2

1280 × 480, 1440 × 480, 1440 × 576, 2560 × 720, 3840 × 1080, 2560 × 1600, 3840 × 2160, 4096 × 2160, 3200 × 2400*, 3840 × 2400* (EDID non pris en charge)

Haut-parleur intégré

5 W, mono

PORTS ET CONNECTEURS

Entrée numérique RVB	DVI-D × 4
Entrée numérique audio/vidéo	HDMI 2.0 × 2 (HDCP 2.2)

Entrée audio

Mini-jack stéréo 3,5 mm

Sortie audio

Mini-jack stéréo 3,5 mm (volume variable)

Port USB (micrologiciel uniquement)

USB de type A

Port de service / contrôle du projecteur

Mini D-Sub 9 broches, RS232C

Port réseau

RJ-45 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)

Télécommande filaire

Mini-jack stéréo 3,5 mm

MÉCANISMES

Mécanisme d'élévation

Quatre pieds rotatifs, longueur d'extension de 12 mm

INDICES

Dimensions (L x H x P)

470 mm × 175 mm × 533,5 mm

Poids

18 kg (39,6 lb)

Alimentation

100 à 240 V CA, 50/60 Hz

Consommation d'énergie (mode Normal)

Pleine puissance : 600 W / Mode d'économie d'énergie : 475 W

Consommation (Veille)

Réseau à faible consommation : 0,8 W / Réseau désactivé : 0,4 W

Niveau de bruit

Mode normal : 39 dBA / Mode d'économie d'énergie : 34 dBA

Environnement d'utilisation

0 °C à +40 °C (20 à 85 % d'humidité relative)

Environnement de stockage

-20 °C à +60 °C

Garantie

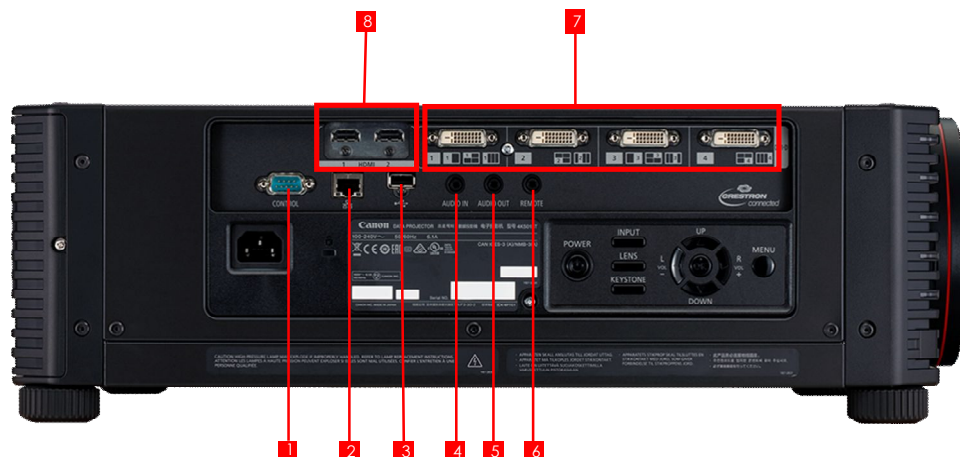
3 ans

Notes de bas de page

*Mode d'acquisition du panneau réglé à 4096 × 2400

Clauses limitatives de responsabilité

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



- 1 D-sub 9 broches RS232C
- 2 Connecteur réseau RJ-45
- 3 USB de type A
- 4 Entrée audio mini-jack stéréo
- 5 Sortie audio mini-jack stéréo
- 6 Télécommande filaire
- 7 DVI-D (Dual Link) × 4
- 8 HDMI 2.0 × 2

XEED 4K501ST



Avec le projecteur XEED 4K501ST, les environnements de simulation et de visualisation, les musées, les sociétés de conception et les environnements médicaux peuvent profiter en toute simplicité de superbes images 4K.

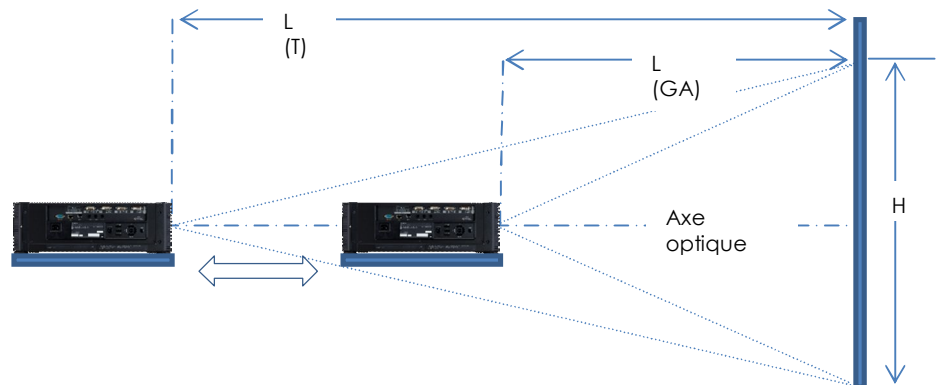
Profitez d'une flexibilité et d'une qualité d'image de nouvelle génération, grâce au projecteur d'installation doté d'une résolution 4K (4096 × 2400) native le plus compact jamais conçu*, avec un poids de seulement 18 kg. Ses 5000 lumens, ses panneaux LCOS 4K et son objectif Canon 4K offrent des résultats époustouffants.

* Informations vérifiées au moment de la publication

Date de commercialisation : octobre 2016

Tableau de distance de projection des objectifs

Taille d'image (4096 × 2400)			Distance de projection mètres	
pouces	Largeur (m)	Hauteur (m)	GA	Télé
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



Calculatrice Canon de distance de projection : <http://www.canon.com/icd-sim/>

XEED 4K501ST

Avec le projecteur XEED 4K501ST, les environnements de simulation et de visualisation, les musées, les sociétés de conception et les environnements médicaux peuvent profiter en toute simplicité de superbes images 4K.

Profitez d'une flexibilité et d'une qualité d'image de nouvelle génération, grâce au projecteur d'installation doté d'une résolution 4K (4096 × 2400) native le plus compact jamais conçu*, avec un poids de seulement 18 kg. Ses 5000 lumens, ses panneaux LCOS 4K et son objectif Canon 4K offrent des résultats époustouffants.



* Informations vérifiées au moment de la publication

Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Projecteur multimédia XEED 4K501ST (E)	1639C003AA	4549292075915

Accessoires en option :

Accessoires - Général	Code Mercury	Code EAN
Filtre et lampe pour projecteur RS-LP10F	1286C001AA	4549292061857
Filtre à air de remplacement RS-FL03	0963C001AA	4549292051988
Télécommande RS-RC05 (identique à celle fournie dans la boîte)	5750B001AB	4960999810393
Télécommande RS-RC04	4970B001AB	4960999685410
Accessoires - Fixation plafond		
Fixation plafond RS-CL15	0964C001AB	4549292051995
Gaine plafond 400 – 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Gaine plafond 600 – 1000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

Dimensions/Informations logistiques :

Nom du produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Poids brut (kg)
Projecteur multimédia XEED 4K501ST	1639C003AA	EA	Unité	1	533,5	470	175	Env. 18	
		CT	Carton	1	629	714	363		Env. 25

Contenu de la boîte

- Projecteur multimédia 4K501ST
- Télécommande (RS-RC05)
- 2 piles AA
- Câble d'alimentation secteur
- Boîte extérieure avec code EAN
- Carte de garantie (E)
- Livre d'instructions (CD-ROM)
- Informations importantes