

[Cliquez pour imprimer cette page](#)

E-Vision Laser 10K

9 500 ANSI / 10 500 ISO Lumens | Rapport de contraste: 10 000: 1 (Noir dynamique) 1 000: 1 en natif | Numéro de référence: 119-028

E-VISION LASER 10K DIGITAL PROJECTOR



THE VISIONARIES CHOICE

9 500 ANSI / 10 500 ISO Lumens | Rapport de contraste: 10 000: 1 (Noir dynamique) 1 000: 1 en natif | Numéro de référence: 119-028

Système de couleur:

Roue de couleur phosphore laser + 4 segments (RGBW) pour une luminosité élevée

Type d'affichage:

1 x 0.67 "DarkChip™ DMD™

Spécifications DMD:

1920 x 1200 pixels natif, angle d'inclinaison de +/- 12 °
 Pixels de transit rapide pour des niveaux de gris lisses et un contraste amélioré.

Rapport de format : Facteur de **remplissage** 16x10
 87%

Principales caractéristiques

Traitement vidéo et graphique

- HDMI 1.4b pour les formats 3D côte à côte, garnissage de trame, séquentiel de trame et haut / bas.
- Le traitement par double flash peut être utilisé pour multiplier la cadence d'affichage affichée pour les sources 3D.
- Dual Pipe Processing: Deux sources en parallèle pour les yeux gauche et droit.
- Synchronisation des lunettes actives.
- 3GSDI avec boucle.
- Affichage natif 24p et 1080p.
- Mode de simulation DICOM.

Correction de la géométrie

- Pierre angulaire, trapézoïdale verticale et horizontale, coussin à coussinet et baril et rotation d'image.

- Contrôle de suppression pour le dimensionnement personnalisé de la fenêtre de saisie.
- Mise à l'échelle pour les écrans à rapport de format fixe.

Mélange de bord

- Pour un réglage indépendant de la largeur des bords et du mélange.

Image dans l'image

- Deux sources peuvent être affichées l'une dans l'autre (PIP) ou côte à côte, en conservant les rapports de format d'origine.

Interface HDBaseT®

- Prise en charge intégrée de la réception de vidéo haute définition non compressée sur un câble LAN standard CAT5e / 6.
- Permet de placer le projecteur jusqu'à 100 m de la source avec un câblage à faible coût.

Traitement des couleurs

- Correction chromatique puissante en sept points pour une correspondance précise des couleurs.

Logiciel de contrôleur de projecteur

- Interface utilisateur intuitive pour le contrôle du réseau
- Contrôle simultané de groupes de projecteurs définis par l'utilisateur
- Surveillance en un coup d'œil de l'état du projecteur

Automatisation de projecteur

- L'horloge en temps réel fournit une automatisation quotidienne d'activation / désactivation.

Caractéristiques de maintenance du projecteur

- Optique scellée.
- Longue durée d'éclairage de 20 000 heures.

Compatibilité source:

3GSDI est conforme aux normes SMPTE 292M, SMPTE 259M-C et SMPTE 424M.

HDMI, y compris traitement Deep Color™.

Normes graphiques avec une résolution allant jusqu'à 1920 x 1200 à 60Hz via HDMI, DisplayPort ou VGA.

Composant vidéo (SD et HD) via RGBHV.

Entrées / Sorties

Vidéo et ordinateur			Communication et contrôle		
Type	Connecteur	Qté	Type	Connecteur	Qté
DVI-D 1.0	DVI	1	Sortie	BNC	1
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1	de synchronisation 3D	BNC	1
HDMI 1.4b	HDMI	2	Sync In	RJ45	1
3G-SDI en	BNC	1	LAN Déclencheur	9 broches D-Sub	1
sortie 3G-SDI	BNC	1	distant 12V câblé		

VGA / RVB analogique	15 broches D-Sub	1	RS232 REMARQUE: stéréo 3,5 mm	1
VGA Sortie moniteur	15 broches D-Sub	1	Le port LAN est stéréo 3,5 mm	2
Vidéo en composantes	5 x BNC	1	partagé avec	
HDBaseT (voir LAN)	LAN RJ45	1 1	HDBase-T.	

Formats 3D pris en charge

Cadre Emballage
Double Pipe
Cadre Séquentiel
Côte à côte (moitié)
Haut et Bas

Compatibilité informatique

Jusqu'à 1920 x 1200

Télécommande

Télécommande IR adressable, sans fil et filaire.
Clavier intégré.

Température de couleur

3200 à 9300K

Type d'éclairage

Source de lumière laser

Lentilles

Lentille	Numéro de pièce	Gamme de mise au point optimisée *	Lens Shift
0.38: 1 fixe	117-341	0,68m - 2,44m	Dépend de la taille de l'image, voir le Guide d'installation.
0.75 - 0.93: 1 zoom	115-339	1,02m - 12,7m	Vert: 0,5 (U) 0,3 (D) image, Hor: 0,1 (L) 0,2 (R) image
0.76: 1 fixe	112-499	0,81m - 5,08m	aucun
Zoom de 1,25 à 1,79:	112-500	1,33m - 11,73m	Vert: 0,5 (U) 0,3 (D) image, Hor: 0,1 (L) 0,2 (R) image
1			
Zoom 1,73 - 2,27: 1	112-501	1,83m - 14,9m	Vert: 0,5 (U) 0,3 (D) image, Hor: 0,1 (L) 0,2 (R) image
Zoom 2,22 - 3,67: 1	112-502	2,36m - 24,2m	Vert: 0,5 (U) 0,3 (D) image, Hor: 0,1 (L) 0,2 (R) image
Zoom 3.58 - 5.38: 1	112-503	3,8m - 35,35m	Vert: 0,5 (U) 0,3 (D) image, Hor: 0,1 (L) 0,2 (R) image
5.31 - 8.26: 1 zoom	112-504	5,59m - 54,8m	Vert: 0,5 (U) 0,3 (D) image, Hor: 0,1 (L) 0,2 (R) image

* Les plages focales de l'objectif ci-dessus sont les distances optimisées, mais sont susceptibles de se focaliser plus loin, veuillez contacter votre RSM pour plus de détails. Tolérances sur le rapport d'objectif: Série E-Vision: +/- 3%. Série HighLite: +/- 5%. Série M-Vision: +/- 2%. Titan Series: +/- 2%

Monture de lentilles

Décalage, zoom et mise au point motorisés et programmables.
Mémoire d'objectif intelligente avec 10 positions prédéfinies définies par l'utilisateur (sauf l'objectif UST).

Montage mécanique

Table avant / arrière Table
avant / arrière
réglable au plafond Pieds avant / arrière réglables

Exigences de puissance

100-240VAC 50 / 60Hz monophasé

Formats HDTV pris en charge

1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz), 1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)

Bande passante

165 MHz en RVB analogique
165 mégapixels par seconde en HDMI

Contrôle d'automatisation

Crestron Connected RoomView®
PJLink classe 1
LAN
RS-232
AMX (Device Discovery)
Service page web

Opération**Vie d'éclairage typique**

20 000 heures

Orientation

Dessus de table ou inversé: Oui
Pointant vers le haut: Oui
Pointant vers le bas: Oui
Rouler (Portrait): Oui

Consommation d'énergie

1215W @ 240VAC
typiques en mode normal Typiques 960W @ 240VAC en mode ECO

Typiques 1270W @ 110VAC en mode Normal
Typiques 1000W @ 110VAC en mode ECOW

Dissipation thermique

4146 BTU / heure typique à 240 VCA en mode normal
3276 BTU typique / Heure à 240 VCA en mode ECO
4334 BTU typique / Heure à 110 VCA en mode normal
Typique 3412 BTU / Heure à 110 VCA en mode ECO BTU /
Heure

Température de fonctionnement / stockage

Fonctionnement: 0 à 40C (32 à 104F)
Fonctionnement: 40 à 45C (104 à 113F) avec rendement
lumineux réduit
Stockage: -20 à 60C (-4 à 140F)

Poids (châssis uniquement)

28 kg
62 lb

Réglementations de sécurité et de CEM

CB, CE, FCC Classe 1, UL / cUL, CCC, RoHS 2
Produit laser CEI EN 60825-1 Classe 3R,
CEI EN 62471-5 Groupe de risque 2

Accessoires

Accessoire

Télécommande infrarouge (remplacement)

Bruit du ventilateur

Mode normal: 42 dBA typique
Mode éco: 39 dBA typique

humidité d'exploitation

10 à 90% relatif, sans condensation

Dimensions

L: 59,83 cm xl: 50 cm x H: 21,85 cm
L: 23,55 po xl: 19,68 po x H: 8,60 po

Numéro de pièce

117-780

* Dimensions incluses à titre indicatif uniquement et sujettes à modification. Veuillez télécharger l'ensemble complet des fichiers de CAO pour cet affichage pour des informations plus précises.

Téléchargements

[Dessins PDF CAD](#)

[Guides de l'utilisateur](#)

[Dessins AUTOCAD](#)

[Guides de l'utilisateur \(allemand\)](#)

[Dessins CAD de lentilles](#)

[Guides de l'utilisateur \(français\)](#)

[Guides de l'utilisateur \(coréen\)](#)

[Document de groupe de risque laser](#)

[Une information important](#)

[Protocole de contrôle](#)

[Lentille ultra courte portée](#)

[Guide d'installation de l'objectif à ultra courte portée](#)



Certificate Number 13629
ISO 9001

Spécifications sujettes à changement sans préavis. © 2018 Projection numérique.
DLP®, Digital Light Processing™ et DMD sont des marques commerciales de Texas Instruments, Inc.

T: +44.161.947.3300 | F: +44.161.684.7674 | www.projetproject.com

DIGITAL PROJECTION, INC 55 CHASTAIN ROAD, SUITE 115 KENNESAW, GA. 30144

T: 770.420.1350 | F: 770.420.1360 | www.projetdeprojet.com

PROJECTION NUMÉRIQUE, CHINE Salle A2301, ruelle Shaoyaoju 101 North, Centre international Shi Ao, district de Chaoyang, Beijing 100029, République populaire de Chine.

T: +86.10.58239771 | F: +86 10 58239770

PROJECTION NUMÉRIQUE, ASIE 16 NOUVELLE ROUTE INDUSTRIELLE, N ° 02-10 HUDSON TECHNOCENTRE SINGAPOUR 536204

T: +65.6284.1138 | F: +65.6284.1238

