

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



# E-Vision 6220 4K-UHD

The Visionaries Choice



## E-Vision 6220 4K-UHD

6,500 ISO / 5,700 ANSI Lumens | Contraste: 3,000,000:1 (Dynamic Black) | Réf. pièce: 124-452

### Spécifications clés:

<b>Système de couleurs:</b>	Laser-phosphore avec palette chromatique
<b>Type d'affichage:</b>	1 x 0.65" DarkChip™ DMD™
<b>Spéc DMD:</b>	Capacité d'affichage jusqu'à 4K-UHD. 8,3 mégapixels sur écran à 4K-UHD (3840 x 2160). Pixels de transition rapides pour des nuances de gris fluides et une amélioration du contraste.
<b>Rapport d'aspect:</b>	16:9
<b>Facteur de remplissage:</b>	Not applicable: Smooth Picture DMD™
<b>Principales caractéristiques:</b>	<b>Traitement vidéo et graphique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Traitement HDR</li><li>• Deux projecteurs en un : 4K-UHD et WQXGA+.</li><li>• DisplayPort 1.2.</li><li>• 2 ports HDMI 2.0</li><li>• 2 entrées HDMI 1.4b pour traitement Dual Pipe et format 3D à trames séquentielles.</li><li>• Traitement séquentiel : 3D via une entrée HDMI 1.4b.</li><li>• Traitement Dual-Pipe : 3D yeux gauche et droit via deux entrées HDMI 1.4b.</li></ul>

- Synchronisation des lunettes actives.
- 3G-SDI avec boucle.
- Mode de simulation DICOM.

### **Correction géométrique**

- Ajustement dans les coins, distorsion trapézoïdale verticale et horizontale, distorsion en coussinet et en barillet, arc et rotation de l'image.
- Déformation non-linéaire.
- Zoom et recadrage (pan & scan) numériques.
- Commande de masquage pour un redimensionnement personnalisé de la fenêtre d'entrée.
- Mise à l'échelle disponible pour les écrans à rapport d'aspect fixe.
- Traitement sans mise à l'échelle pour un mappage des pixels à l'écran.

### **Fusion des bords**

- Commande de fusion disponible pour les 4 côtés avec contrôle de la largeur.
- Correction des pixels inactifs sur le bord de l'écran.

### **Picture in Picture**

- Affichage simultané de deux sources à l'aide d'entrées 2D : soit l'une dans l'autre (PIP) soit côte à côte, en préservant les rapports d'aspect d'origine.

### **Interface HDBaseT®**

- Support intégré pour réception d'une vidéo haute définition non compressée sur câble CAT5e/6 LAN standard.
- Permet de placer un projecteur à 100 m d'une source avec un câblage peu coûteux
- Supporte jusqu'à 4K UHD 3840 x 2160 à 60Hz 4:2:0 ou 4K UHD 3840 x 2160 à 30Hz 4:4:4

### Traitement de la couleur

- Quatre modes couleurs disponibles.
- Puissante correction chromatique en sept points pour une correspondance précise des couleurs avec préréglages.
- Sélection facile de la température de couleur.
- Ajustement manuel des couleurs en sept points.
- Gains & lifts traditionnels.

### Logiciel Projector Controller

- Interface utilisateur intuitive pour contrôle réseau.
- Contrôle simultané de groupes de projecteurs définis par l'utilisateur.
- Surveillance immédiate du statut des projecteurs.

### Automatisation du projecteur

- Horloge en temps réel pour les fonctions quotidiennes de marche/arrêt de l'automatisation.
- Alertes par e-mail sur le statut du système.

### Compatibilité de la source

Normes graphiques 2D jusqu'à une résolution 4K-UHD 3840 x 2160 à 60Hz via des entrées HDMI 2.0, HDBaseT (4:2:0) et DisplayPort.

Normes graphiques 3D jusqu'à WQXGA à 120Hz DualPipe via entrées HDMI 1.4b. 3GSDI compatible SMPTE 292M, SMPTE 259M-C et SMPTE 424M.

#### Mode WQXGA+

Les sources 2D jusqu'à WQXGA+ à 120Hz peuvent être ajustées au format WQXGA+.

Les sources 3D jusqu'à WQXGA à 120Hz peuvent être ajustées au format WQXGA+.

#### Mode 4K-UHD

Les sources 2D jusqu'à 4K-UHD sont ajustées au format 4K-UHD.

#### Mode auto


Les sources supérieures au format WQXGA+ sont ajustées au format 4K-UHD.

Les sources jusqu'à WQXGA+ sont ajustées au format WQXGA+.

### Inputs/Outputs

Vidéo et informatique

Type	Connecteur	Qté
DisplayPort 1.2 (2D)	DisplayPort	1
HDMI 1.4b (3D)	HDMI	2
HDMI 2.0 (2D)	HDMI	2
3G-SDI in (2D)	BNC	1

	3G-SDI out	BNC	1
	HDBaseT (see LAN) (2D)	RJ45	1
	Communication et contrôle		
	Type	Connecteur	Qté
	3D Sync Out		
	3D Sync In		
	LAN	BNC	1
	RS232	BNC	1
	Wired Remote	RJ45	2
	12V Trigger	9-pin D Sub	1
	3D Sync IR Out	3.5mm Stereo Jack	1
		3.5mm Stereo Jack	2
	<b>NOTE: One of the LAN ports is shared with HDBase-T.</b>	BNC	1
<b>Formats 3D</b>	Frame Sequential Dual-Pipe		
<b>Formats HDTV</b>	1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz) 1080i (50Hz, 60Hz) 720p (50, 60Hz) 2K (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz) 4K-UHD (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)		
<b>Compatibilité informatique</b>	<b>2D</b> 4K-UHD jusqu'à 60Hz. WQXGA+ jusqu'à 120Hz. <b>3D</b> Les formats supportés sont affichés en WQXGA+.		
<b>Bande passante</b>	498 mégapixels par seconde via DisplayPort et HDMI 2.0.		
<b>Télécommande</b>	Télécommande IR adressable, sans fil et câblée.  Clavier embarqué		
<b>Contrôle de l'automatisation</b>	Crestron RoomView® Connected PJLink Classe 1 LAN RS232 AMX (recherche d'appareils) Pages web servies (statut du projecteur, contrôle du projecteur, Crestron RoomView®, réglages réseau, configuration d'e-mail pour alertes, réglage heure, journal d'erreurs, affichage à l'écran)		
<b>Température de couleur</b>	3200K à 9300K		
<b>Operation</b>			
<b>Type de lampe</b>	Source lumineuse laser		
<b>Longévité classique de la lampe</b>	30 000 heures		
<b>Objectifs</b>	<b>Objectif</b>	<b>Réf</b>	<b>Plage de mise au Déplacement de</b>

	point*		l'objectif		
	1.15 - 1.9:1	124-525	1.515m - 6.429m V: Above +122%, H: Above +/-2%		
	0.5:1	124-526	1m - 1.8m V: Above +122%, H: Above +/-2%		
	0.8 - 1.2:1	124-527	1.41m - 5.41m V: Above +122%, H: Above +/-2%		
	<p>* Les plages focales de l'objectif ci-dessus sont les distances optimisées mais sont susceptibles de se concentrer davantage, veuillez contacter le représentant local de la marque pour plus de détails. Tolérances de rapport d'objectif : Série E-Vision : +/-3 %. Série HighLite : +/- 5 %. Série M-Vision : +/- 2 %. Série Titan : +/-2 %, Série INSIGHT : +/-2 %.</p>				
<b>Monture d'objectif</b>	Mise au point et zoom manuels				
<b>Fixation mécanique</b>	Table avant/arrière Plafond avant/arrière Pieds réglables avant/arrière				
<b>Orientation</b>	<b>Sur table ou inversé:</b> Oui <b>Projection vers le haut:</b> Oui <b>Projection vers le bas:</b> Oui <b>Roulement (Portrait):</b> Oui				
<b>Puissance requise</b>	100-130V c.a. et 200-240V c.a. à sélectionner, 50/60Hz monophasé				
<b>Consommation électrique</b>	950 W à 220 V c.a. (1000 W à 110 V c.a.)				
<b>Dissipation thermique</b>	3139 BTU/heure max à 100 V c.a. 3002 BTU/heure max à 240 V c.a.				
<b>Bruit du ventilateur</b>	35 dB / 31dB				
<b>Température en fonct./stockage:</b>	Fonctionnement : 5 à 40°C (41 à 104°F) Stockage : -10 à 60°C (14 à 140°F)				
<b>Humidité pendant fonctionnement</b>	10% à 85%, sans condensation				
<b>Poids (châssis seul)</b>	13 kg / 28.7 lbs				
<b>Dimensions</b>	L: 38.0 cm x W: 49.6 cm x H: 16.0 cm L: 14.9 in x W: 19.5 in x H: 6.2 in				
<b>Règlements de sécurité/CEM</b>	CE, FCC Class A, CCC, UL/cUL, FDA CB, KC, CEL, CECP				
<b>Accessoires</b>	<table border="1"> <tr> <td>Accessoires</td> <td>Réf.</td> </tr> </table> <p>* Les dimensions sont fournies à titre indicatif uniquement et sont susceptibles d'être modifiées. Veuillez télécharger l'ensemble complet de fichiers CAO pour cet écran pour des informations plus précises.</p>			Accessoires	Réf.
Accessoires	Réf.				
<b>Downloads</b>					
<b>User Guide</b>					



## DIGITAL PROJECTION, LTD



Greenside Way, Middleton Manchester, UK

M24 1XX



T: +44.161.947.3300 | F: +44.161.684.7674



[www.digitalprojection.co.uk](http://www.digitalprojection.co.uk)



## DIGITAL PROJECTION, INC



55 Chastain Road, Suite 115 Kennesaw, GA.

30144



T: 770.420.1350 | F: 770.420.1360



[www.digitalprojection.com](http://www.digitalprojection.com)



## DIGITAL PROJECTION, CHINA



Rm A2301, Shaoyaoju 101 North Lane, Shi Ao

International Center, Chaoyang District, Beijing 100029,  
PR China



T: +86.10.58239771 | F: +86 10 58239770

# DIGITAL PROJECTION

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2022 Digital Projection. DLP®, Digital LightProcessing™ et DMD sont des marques déposées de TexasInstruments, Inc



Certificate Number 13629  
ISO 9001