

➔ Performances Exceptionnelles ➔ Installation Facile ➔ Projection Ultra Lumineuse



-  **Luminosité**
exceptionnelle : 5000 Lumens
-  **Installation facile** grâce à sa focale motorisée, son zoom et son focus. Focale centrée
-  **Focales en option** pour de multiples utilisations
-  **Présentation sans fil** – via module wifi optionnel
-  **Gestion réseau** grâce au RJ45
-  **Coût d'entretien**
faible : technologie sans fil



EP783S
Projecteur DLP®

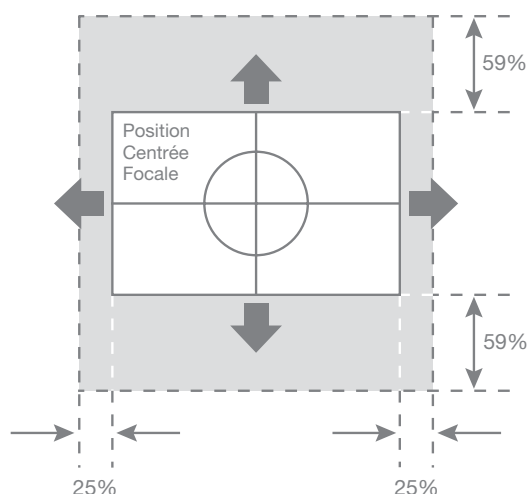
Projecteur d'installation très lumineux

Grâce à ses performances extraordinaires et sa forte luminosité, l'EP783S d'Optoma délivre des images d'une très grande qualité quel que soit l'environnement au sein duquel il est placé. Doté d'une focale motorisée, d'un design centrant la lentille et de focales additionnelles (en option), l'EP783S est un véritable caméléon, s'adaptant à toutes les situations.

Offrant 5000 ANSI Lumens et répondant aux exigences les plus élevées en matière d'installation, l'EP783S apporte à vos présentations, vidéos ou films une grande fluidité, une belle colorimétrie et des images très détaillées.

FOCALE MOTORISEE

Quel que soit le challenge, relevez-le! Auditorium, salle de conférence ou de réunion, bar ou brasserie, utilisez le EP783S. Sa focale motorisée permet de centrer les images horizontalement ou verticalement sans avoir besoin de déplacer le vidéoprojecteur.



FOCUS ET ZOOM MOTORISES

Obtenez des images nettes et bien définies grâce à l'optique motorisée.



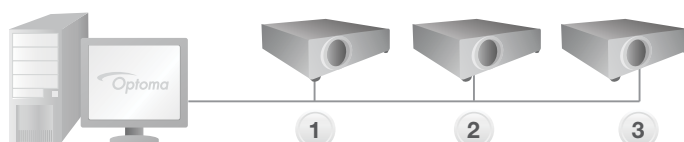
Focale motorisée

Focus et zoom motorisés

GESTION RESEAU

Réseau

Les vidéo projecteurs peuvent être gérés et contrôlés à distance à travers le réseau LAN (d'entreprise ou personnel) utilisant un navigateur web.



Contrôle assuré

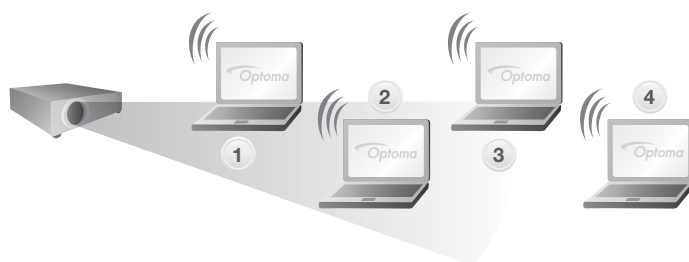
Grâce à la connectique du RS232, l'EP783S peut être géré facilement avec n'importe quel système de contrôle.

Compatibilité avec les automates programmables AMX : l'EP783S dispose d'un protocole de détection dynamique qui permet une installation facile avec les automates AMX.



Présentation sans fil

Grâce à sa fonction wifi, l'EP783S facilite vos installations et présentations. Passez plus rapidement d'une présentation d'un ordinateur à un autre, sans avoir besoin de changer de câbles.



LARGE CONNECTIQUE

Ce projecteur, de résolution native XGA, accepte une large variété de signaux vidéo et informatiques.

Sa connectique comprend 5 BNC, HDMI, DVI, double VGA/Péritel, Composante, S-Vidéo, Composite, RS232 et RJ45.

Six entrées audio pour des connections PC ou vidéo permettent au EP783S de switcher d'une source à l'autre et de gérer le volume sonore. Fini les solutions compliquées et les coûts additionnels de câbles!



PERFORMANCES COLORIMETRIQUES ET QUALITE DES IMAGES

En intégrant la technologie BrilliantColor™ et un signal 10 bits, le EP783S offre des images d'un niveau visuel et d'un réalisme sans précédent. Notre technologie est si aboutie que nous vous garantissons que votre EP783S vous délivrera la même qualité colorimétrique au fil du temps.

BRILLIANT COLOR™

Brilliant Color™ est une technologie de Texas Instruments. Elle met en oeuvre les dernières innovations afin d'améliorer l'efficacité de l'optique des systèmes de projections DLP®. Grâce à des algorithmes avancés en matière de traitement de l'image, BrilliantColor™ permet l'utilisation d'un nombre plus important de segments de couleurs au sein de la roue chromatique.

La technologie BrilliantColor™ offre un dégradé de couleurs important : les images sont vives, naturelles et lumineuses.

Principaux avantages:

1. Images plus lumineuses
2. Spectre de couleurs amélioré
3. Images fluides et couleurs précises



Processus d'images 10 bits

Le signal 10 bits du EP783S, offrant une large échelle colorimétrique, permet pour des images d'un niveau visuel et d'un réalisme sans précédent.

STABILITE DES COULEURS

Avec Optoma, la qualité des couleurs ne s'altère pas avec le temps.*

Notre technologie est si aboutie que nous vous garantissons que votre EP783S vous délivrera la même qualité colorimétrique au fil du temps.

La technologie DLP® de Texas Instruments vous garantit des images de qualité sans aucun compromis.

IMAGES CONSTANTES 5 ANS**

Pouvoir projeter sur grand écran requiert des images à la fois très détaillées et très fluides. Afin de conserver leur qualité, les projecteurs Optoma sont conçus à partir de la technologie DLP®, qui offre la même qualité et le même nombre de pixels au fil du temps. D'où notre offre d'images constantes pendant au moins 5 ans.



COÛT D'ENTRETIEN FAIBLE

La technologie DLP® permet des coûts d'entretien faibles, une durée de vie longue et un fonctionnement constant. Grâce à sa technologie sans filtre, vous économisez à la fois du temps et de l'argent.

Optoma utilise les puces DLP® de Texas Instruments



FACILITE



Silencieux

L'EP783S dispose d'un système de refroidissement innovant, permettant un fonctionnement particulièrement silencieux.



Multi lingual

Le menu OSD est disponible en 17 langues, y compris le français, l'anglais, l'allemand, et l'arabe.



Ingénieux

La lampe se change facilement, même lorsque le vidéoprojecteur est fixé au plafond.

SECURITE



Des opérations protégées

Afin de prévenir de tout abus ou usage non autorisé, l'EP783S bénéficie d'un double système de protection: par mot de passe au démarrage, et/ou par verrouillage du clavier. Le projecteur ne pourra être ainsi allumé que si le mot de passe est entré, et/ou il ne pourra être piloté que par la télécommande.

ECONOMIE



Extinction automatique

Economisez la durée de vie de la lampe et réduisez votre facture énergétique ! Le vidéo projecteur s'éteindra après une absence de signal d'entrée prolongé que vous pouvez d'ailleurs programmer.



Allumage rapide

Affichez rapidement votre image après l'allumage de votre vidéo projecteur.

Mise en route rapide

Dès qu'un signal lui sera envoyé, le projecteur s'allumera instantanément. Plus besoin de passer par le bouton "marche" de votre vidéoprojecteur.

Détection rapide

Grâce à la détection rapide de la source, n'attendez plus pour afficher les images.



Mode Veille

Réduisez votre consommation énergétique.

LOGO AU DEMARRAGE

La première impression est primordiale ! Grâce au EP783S, affichez votre logo ou l'image souhaitée dès le démarrage de la lampe.



HAUT PARLEURS INTEGRES

Pratique, le EP783S bénéficie de haut parleurs intégrés de 10W.



POIGNEE DE TRANSPORT

Directement intégrée dans la coque, sa poignée facilite vos courts déplacements.



EP783S

FOCALE

Centrée, la focale du EP783S permet une importante flexibilité en terme de placement du projecteur, grâce à un ratio de projection 2 - 2.4 : 1

FOCALES EN OPTION

L'EP783S s'adapte à toutes les exigences de positionnement grâce à la possibilité de focales additionnelles.

Idéale quand le vidéoprojecteur doit être placé près de l'écran, la focale courte offre un ratio de 1.6 -1.92.

Besoin d'un projecteur fond de salle, la focale longue offre un ratio de 2.4 – 2.88.



TABLES DE DISTANCE DE PROJECTION DU EP783S

DISTANCE DE PROJECTION DU EP783S (Format 4 :3) – De 1.2m à 12m					
Distance de projection (m)	Largeur max Image (m)	Largeur min Image (m)	Hauteur max Ecran (m)	Hauteur min Ecran (m)	Diagonale max Image (m)
1.20	0.60	0.50	0.45	0.38	0.75
2.00	1.00	0.83	0.75	0.63	1.25
3.00	1.50	1.25	1.13	0.94	1.88
4.00	2.00	1.67	1.50	1.25	2.50
5.00	2.50	2.08	1.88	1.57	3.13
6.00	3.00	2.50	2.26	1.88	3.75
7.00	3.50	2.92	2.63	2.19	4.38
8.00	4.00	3.33	3.01	2.51	5.00
9.00	4.50	3.75	3.38	2.82	5.63
10.00	5.00	4.17	3.76	3.13	6.26
11.00	5.50	4.58	4.14	3.45	6.88
12.00	6.00	5.00	4.51	3.76	7.51

Avec la focale courte WT73 – Rapport de projection 1.6- 1.92:1					
Distance de projection (m)	Largeur max Image (m)	Largeur min Image (m)	Hauteur max Ecran (m)	Hauteur min Ecran (m)	Diagonale max Image (m)
1.20	0.72	0.60	0.54	0.45	0.90
2.00	1.20	1.00	0.90	0.75	1.50
3.00	1.80	1.50	1.35	1.13	2.25
4.00	2.40	2.00	1.80	1.50	3.00
5.00	3.00	2.50	2.26	1.88	3.75
6.00	3.60	3.00	2.71	2.26	4.50
7.00	4.20	3.50	3.16	2.63	5.25
8.00	4.80	4.00	3.61	3.01	6.01
9.00	5.40	4.50	4.06	3.38	6.76
10.00	6.00	5.00	4.51	3.76	7.51
11.00	6.60	5.50	4.96	4.14	8.26
12.00	7.20	6.00	5.41	4.51	9.01

Avec la focale longue WT74 – Rapport de projection 2.4- 2.88:1					
Distance de projection (m)	Largeur max Image (m)	Largeur min Image (m)	Hauteur max Ecran (m)	Hauteur min Ecran (m)	Diagonale max Image (m)
1.20	0.50	0.42	0.37	0.31	0.62
2.00	0.83	0.69	0.62	0.52	1.04
3.00	1.25	1.04	0.94	0.78	1.56
4.00	1.66	1.38	1.25	1.04	2.08
5.00	2.08	1.73	1.56	1.30	2.60
6.00	2.49	2.08	1.87	1.56	3.12
7.00	2.91	2.42	2.18	1.82	3.63
8.00	3.32	2.77	2.50	2.08	4.15
9.00	3.74	3.11	2.81	2.34	4.67
10.00	4.15	3.46	3.12	2.60	5.19
11.00	4.57	3.80	3.43	2.86	5.71
12.00	4.98	4.15	3.74	3.12	6.23

A titre indicatif uniquement

L'EP783S est compatible 16:9. En cas de projection 16:9, merci de noter que les données ci-dessus diffèrent.

Caractéristiques Techniques

	EP783S	
Résolution Native	XGA (1024 x 768)	
Résolution Compressée	UXGA (1600 x 1200)	
Luminosité	5000 ANSI Lumens	
Contraste	1200:1	
Niveau Sonore	30dB	
Technologie d'affichage	Technologie 0.7" XGA DLP® DDR de Texas Instruments	
Poids	9.5 Kg	
Dimensions (L x H x P)	475 x 167 x 398mm	
Télécommande	Télécommande complète avec fonction page suivante/ page précédente, pointeur laser et sélection directe des sources	
ENTREES:	HDMI (HDCP) Audio supporté DVI-D (HDCP) HDMI via adaptateur (en option) 2 x VGA D-Sub 15 broches Composante via adaptateur (en option) Péritel via adaptateur (en option) S-Vidéo Mini Din 4 broches Composite Jack RCA 6 x 3.5mm Jack Stéréo USB (pour gestion de la souris)	
CONTROLE	RS232 Mini DIN 9 broches & RJ45 pour le contrôle du réseau	
SORTIES:	VGA PC D-Sub 15 broches (retour écran) Mini Jack Audio Relais +12v	
Audio	Haut Parleurs 2 x 5w	
Rapport d'aspect	Natif 4:3 & Compatible 16:9	
Langues (menu)	17 Langues: anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, polonais, danois, russe, finlandais, suédois, grec, norvégien, danois, hongrois, tchèque et arabe	
Compatibilité Vidéo	PAL SECAM 625/576i/p, NTSC 525/480i/p, HD 720p/1080i	
Uniformité	85%	
Nombre de couleurs	134.2 Millions	
Correction Trapézoïdale	± 40° degrés Vertical, ± 15° degrés Horizontal	
Mouvement Focale	± 59% Vertical, ± 25% Horizontal	
Optique	f=28.5 ~ 34.1mm, F/2.0 ~ 2.16, 1.2x Focus manuel	
Rapport de projection	2 ~ 2.4:1 (Distance de projection/Largeur Image projetée)	
Distance de projection	1.2 - 12m	
Taille de l'image	0.63 - 7.51m - Diagonale 4:3	
Balayage Horizontal	15 ~ 100kHz	
Balayage Vertical	43 - 87Hz	
Alimentation électrique	100-240V, 50-60Hz	
Puissance électrique	410W Maximum, mode veille < 5W	
Conditions de fonctionnement	De 5 à 35°C, Humidité Maximum 80%, Altitude Maximum 3000m	
Sécurité	Mot de passe au démarrage et encoche Kensington	
Accessoires (en standard)	Cache objectif, cordon d'alimentation, câble VGA, câble USB, télécommande (fournie avec piles), guide de démarrage rapide, Manuel utilisateur (CD), carte de garantie et DEEE	
Accessoires (en option)	Modules wifi (WM02), focale courte (WT73), focale longue (WT74), support plafond, adaptateur VGA/Péritel, adaptateur VGA/Composante	
RoHS	Conforme	
Garantie de la lampe**	6 mois ou 1000h au premier des deux termes échus	
Garantie	3 ans sur site	
Couleurs Constantes*	5 ans	
Images Constantes***	5 ans	

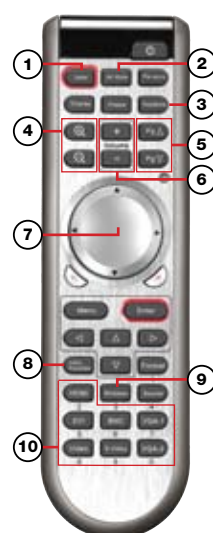
Optoma France

Bâtiment E, 81-83 avenue Edouard Vaillant, 92 100 Boulogne Billancourt
Tel : 01.41.46.12.20

www.optoma.fr

*Optoma garantit que, dans des conditions normales d'utilisation, la qualité de la couleur Optoma DLP ne sera pas différente de celle offerte par un vidéo projecteur Optoma neuf de modèle équivalent. Merci de noter que des lampes usées peuvent donner lieu à de légères différences. Exceptions : (1) Cette garantie peut être annulée si le vidéo projecteur est abîmé suite à une mauvaise utilisation. (2) Cette garantie peut être annulée si le vidéo projecteur est utilisé au sein d'environnement où la fumée ou la poussière est excessive. (3) Cette garantie peut être annulée si la luminosité est inférieure au 50% indiquée sur la notice ou si le vidéo projecteur ne fonctionne pas à cause d'autre dysfonctionnements. **La durée de vie de la lampe est fonction des conditions d'utilisation et d'environnement. ***Optoma garantit que, dans des conditions normales d'utilisation, l'image DLP® offrira la même qualité grâce à la constance de ses pixels. Exceptions : (1) Cette garantie peut être annulée si le vidéo projecteur est abîmé suite à une mauvaise utilisation. (2) Cette garantie peut être annulée si le vidéo projecteur est utilisé au sein d'environnement où la fumée ou la poussière est excessive. Copyright © 2008, Optoma Europe Ltd. Tous les autres noms de produits et noms de sociétés utilisés sont pour simple information et peuvent avoir été enregistrées en tant que marques par leurs propriétaires respectifs. Sauf erreur ou omission, afin d'améliorer de façon continue les caractéristiques de nos produits, celles-ci sont susceptibles d'évoluer à tout instant, sans notification préalable. DLP®, BrilliantColor™ et le logo DLP sont des marques déposées de Texas Instruments.

Télécommande complète



Télécommande du EP783S

- 1 Laser
- 2 Masquage image
- 3 Correction du trapèze
- 4 Zoom
- 5 Page précédente/suivante
- 6 Volume
- 7 Gestion de la souris
- 8 Correction Focale
- 9 Fonction sans fil
- 10 Sélection directe des sources

Connectique

- 11 RJ45
- 12 HDMI (audio supporté)
- 13 DVI-D
- 14 Entrée Audio (DVI-D)
- 15 Entrée Audio (VGA 1)
- 16 VGA 1 – Péritel & composante (via adaptateur en option)
- 17 VGA 2 – Péritel & composante (via adaptateur en option)
- 18 Entrée Audio (VGA 2)
- 19 Relais 12v
- 20 Entrée Audio (BNC)
- 21 5x BNC
- 22 USB (pour gestion de la souris)
- 23 Sortie Audio
- 24 Sortie Audio (Composante)
- 25 S-Vidéo
- 26 Entrée Audio (Composante)
- 27 Composite Vidéo
- 28 RS232 – 9 broches
- 29 VGA retour écran
- 30 Protection lampe
- 31 Antenne wifi

Connectique exceptionnelle

Connectique analogique et numérique avec 17 connections dont : HDMI, DVI-D, 2x VGA, RS232, RJ45, relais 12v, et 6 entrées audio.



Panoview
Optoma recommande les écrans
www.panoview.eu

