

## ES550

Projecteur DLP®

# Profitez d'une taille d'écran de cinéma chez vous



### LUMINOSITÉ IMPORTANTE

Projetez même avec de la luminosité ambiante. De résolution SVGA, le ES550 offre 2800 Lumens : les images projetées sont visibles pour quiconque même en pleine journée.



### LONGUE DURÉE DE VIE DE LA LAMPE

La lampe peut fonctionner jusqu'à 6000 heures.<sup>2</sup> Facile d'accès, la lampe peut être ôtée du projecteur sans que ce dernier ait besoin d'être désinstallé du plafond.



### PROJECTION PURE ET DÉTAILLÉE

Grâce à un taux de contraste élevé de 5000 :1, les images projetées sont nettes et détaillées. Les textes et les graphiques sont faciles à lire tandis que les vidéos et les images sont fluides.



### GARANTIE COULEUR

Nous sommes confiants que la qualité colorimétrique de l'image projetée restera la même que celle du jour de votre achat pendant 5 ans. Appréciez vos projections années après années !



### UNE TECHNOLOGIE MODERNE

Grâce à la vitesse inhérente à la technologie DLP®, les projecteurs 3D Ready d'Optoma peuvent diffuser des vidéos et des images à un taux de 120Hz, permettant des images incroyables d'un point de vue colorimétrique et stéréoscopiques 3D à partir d'ordinateur compatible.



### PERFORMANCE AUDIO

Profitez du haut parleur intégré de 2W, ou reliez votre ES550 à un système externe audio via la sortie audio adaptée.



### PORTABLE

Grâce à la sacoche fournie en standard, transporter le ES550 devient un jeu d'enfant.



## CARACTÉRISTIQUES DU ES550

Résolution native	SVGA (800x600)
Résolution max supportée	UXGA (1600 x 1200)
Technologie d'affichage	Technologie 0.55" SVGA DC3 DMD de Texas Instruments
Luminosité (mode lumineux) <sup>1</sup>	2800 Ansi Lumens
Contraste	5000:1
Durée de vie de la lampe	6000/5000 heures (mode éco/lumineux)
Niveau sonore	28dB (mode éco)
Poids / Dimensions	2.2kg / 280x230x77mm
ENTREES	2x VGA (composante via adaptateur) S-Vidéo Composite RCA Audio mini jack 3.5mm USB (gestion de la souris uniquement)
Contrôle	RS232 – 9 broches
SORTIES	Sortie VGA Audio mini jack 3.5mm
Audio	Haut parleur 2W
Rapport d'aspect	Natif 4/3, compatible 16/9
Menu	18 langues dont français
Compatibilité vidéo	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Uniformité	85%
Nombre de couleurs	1073.4 Million
Taux de rafraîchissement horizontal	15.3 - 91.1kHz
Taux de rafraîchissement vertical	24 - 85Hz
Focale	F/2.51~2.69 ; f=21.95~24.18mm, zoom manuel x1.1
Distance de projection	De 1.2m à 12m
Taille de l'image	De 0.69m à 7.62m (diagonale 4/3)
Rapport de projection	1.97 – 2.17 :1
Correction trapézoïdale	+/- 40°
Conditions de fonctionnement	De 5° à 40°, humidité max. 85%, altitude max 3000m
Alimentation	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consommation électrique	233W en mode lumineux, mode veille <0.5W 207W en mode éco, mode veille <0.5W
Sécurité	Barre de sécurité, encoche Kensington, protection par mot de passe
Accessoires en standard	Sacoche, câble d'alimentation, câble VGA, télécommande (avec piles), guide d'installation rapide, manuel utilisateur sur CD, carte de garantie
RoHS	Conforme
Garantie Lampe	6 mois ou 1000h au premier des deux termes échus
Garantie	2 ans sur site
Garantie couleurs <sup>3</sup>	5 ans
Support pour la 3D	Fréquence de 120Hz pour des résolutions 3D jusqu'en 720p.
Visualisation 3D	Nécessite des lunettes actives Optoma DLP® Link™ ZD201 – Vendues séparément
Compatibilité 3D	Les fonctionnalités 3D du ES550 peuvent être utilisées seulement avec des contenus 3D compatibles.

## FACILE A UTILISER

### Télécommande de l'ES550

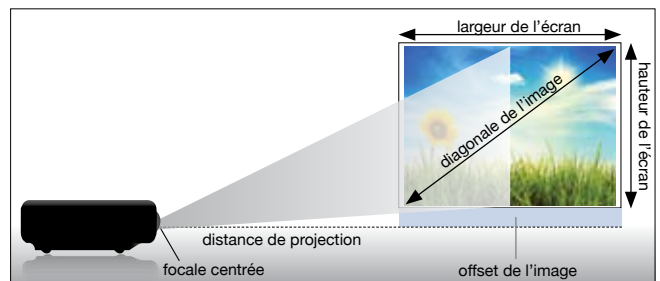
- Mise en route/ Arrêt
- Mise en route gestion de la souris
- Gestion de la souris
- Correction trapézoïdale verticale
- Volume
- Sélection directe des sources
- Freeze
- Masquage
- Page suivante/précédente
- Contrôle 3D



### Connectique ES550

- Entrée audio
- S-Vidéo
- VGA 1 – Composante
- RS232
- USB (gestion de la souris)
- Sortie audio
- Vidéo
- VGA 2
- Sortie VGA
- Encoche Kensington™

### Large connectique



### Distance de projection du ES550 – De 1.2m à 12m (rapport d'aspect 4/3)

Distance de projection (m)	Largeur de l'image max (m)	Largeur de l'image min (m)	Hauteur de l'image max (m)	Hauteur de l'image min (m)	Diagonale de l'image min (m)	Diagonale de l'image max (m)	Offset max. (m)
1.20	0.61	0.55	0.46	0.42	0.69	0.76	0.07
2.00	1.02	0.92	0.76	0.69	1.15	1.27	0.11
2.50	1.27	1.15	0.95	0.87	1.44	1.59	0.14
3.00	1.52	1.38	1.14	1.04	1.73	1.91	0.17
4.00	2.03	1.84	1.53	1.39	2.31	2.54	0.23
5.00	2.54	2.30	1.91	1.73	2.88	3.18	0.29
6.00	3.05	2.76	2.29	2.08	3.46	3.81	0.34
7.00	3.55	3.23	2.67	2.43	4.04	4.45	0.40
8.00	4.06	3.69	3.05	2.77	4.61	5.08	0.46
9.00	4.57	4.15	3.43	3.12	5.19	5.72	0.52
10.00	5.08	4.61	3.82	3.46	5.77	6.35	0.57
11.00	5.58	5.07	4.20	3.81	6.34	6.99	0.63
12.00	6.09	5.53	4.58	4.16	6.92	7.62	0.69

A titre indicatif uniquement

Optoma France, Bâtiment E, 81-83 avenue Edouard Vaillant, 92100 Boulogne Billancourt.  
Tel : 01.41.46.12.20 Fax: 01.41.46.94.35

[www.optoma.fr](http://www.optoma.fr)



<sup>1</sup>La luminosité et la durée de vie de la lampe est fonction des conditions d'utilisation et d'environnement. <sup>2</sup>Durée de vie atteinte durant les tests. Varie suivant les conditions de fonctionnement et d'environnement. <sup>3</sup>Optoma garantit que lors d'un usage normal, la qualité colorimétrique DLP® restera la même qu'au début de l'utilisation du produit. Sauf : (a) La garantie est annulée si le projecteur est soumis à des dommages suite à une mauvaise utilisation. (b) La garantie peut être annulée si le produit est utilisé au sein d'un environnement trop poussiéreux ou trop enfumé. (c) La garantie ne s'applique pas si la luminosité de la lampe est inférieure à 50% à cause de l'usure ou si le projecteur ne fonctionne pas à cause d'autres défauts. (d) A travers le temps, les lampes montreront des légères différences colorimétriques. Copyright © 2011, Optoma Europe Ltd. Tous les autres noms de produits et noms de sociétés utilisés sont pour simple information et peuvent avoir été enregistrés en tant que marques par leurs propriétaires respectifs. Crestron®, the Crestron et RoomView® sont des marques déposées de Crestron Electronics, Inc. DLP®, BrilliantColor™ et le logo DLP sont des marques déposées de Texas Instruments. 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. Toutes les images de nos produits sont à titre non contractuelles. Même si le plus grand soin est apporté à offrir des images correctes de nos produits, ceux-ci peuvent différer légèrement. Certaines images peuvent avoir été altérées par l'ajout du logo Optoma sur l'avant. Optoma se réserve le droit de modifier ou de changer les produits actuels ou les images de produit sans notification préalable.