

## EW605ST

Projecteur DLP®

- Native WXGA, une image de plus de 1m50 à 68cm de distance seulement
- Aucune ombre portée sur l'écran
- Images lumineuses, couleurs naturelles – 3100 ANSI Lumens
- Technologie 3D Ready via DLP® Link™
- Conception écologique grâce au mode veille < 1W
- Design sans aucun filtre afin de réduire au maximum les frais de maintenance

Amenons la **3D** au sein des espaces **les plus exigus**

**Panoramique**



## Projection 3D au sein des espaces les plus petits avec le projecteur panoramique HD Ready EW605ST

De résolution native WXGA et 3D Ready, le projecteur focale courte EW605ST, est destiné tant aux environnements professionnels qu'éducationnels.

Idéal avec des écrans blancs interactifs, et lumineux avec ses 3100 Lumens, il permet d'éviter les éblouissements ou les ombres portés sur l'écran.

Attentif à la préservation de notre environnement, le EW605ST intègre des fonctionnalités telles que le mode veille inférieur à 1W et l'extinction automatique.

### IDEAL POUR L'APPRENTISSAGE ✓

Maximiser l'espace des salles de classe pour les professeurs et les élèves. Le professeur peut se situer à côté de l'écran blanc sans avoir la lumière dans les yeux.

### 3D READY POUR LES SALLES DE CLASSE ✓

Motiver et fédérer vos étudiants avec des cours 3D sur des domaines aussi diverses que la biologie, les mathématiques, la géographie et bien d'autres....

### ECONOMIES ✓

La technologie DLP® offre un coût total de possession moins élevé, une durée de vie de votre produit plus longue et une fiabilité plus importante que les autres technologies.

#### Sans filtre

Conçu sans filtre afin de maintenir au plus bas les coûts de maintenance

### ECO FRIENDLY ✓

L'EW605ST incorpore des caractéristiques pour améliorer la durée de vie de la lampe et faire des économies de consommation électrique. Ce projecteur intègre ainsi un mode veille <1W, et une extinction automatique lorsqu'il est inutilisé.

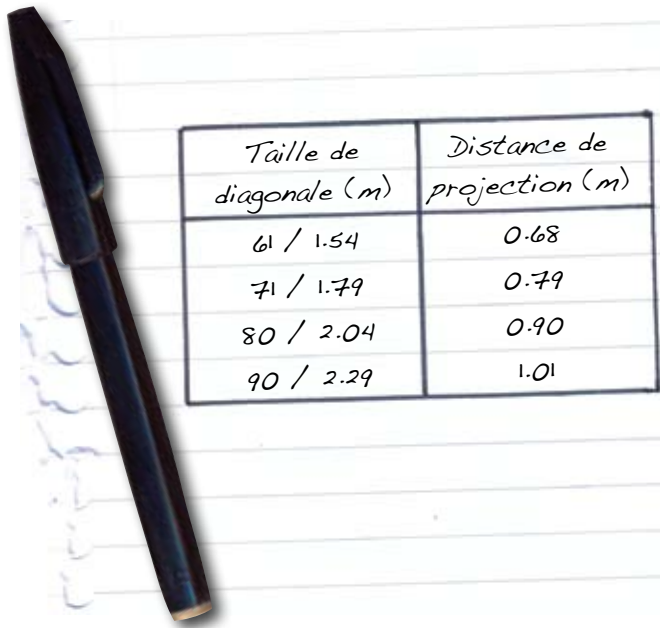
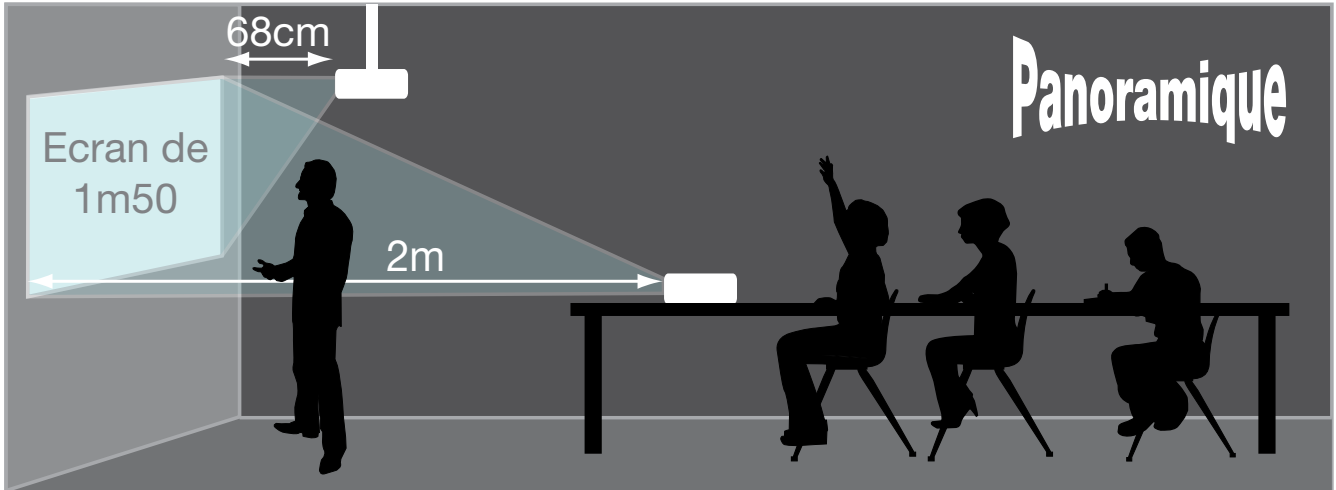
### SECURITE ✓

Grâce à l'encoche Kensington™, et une protection par mot de passe, votre EW605ST ne peut être utilisé que par les personnes autorisées. Le verrouillage du clavier permet également de s'assurer que le projecteur ne pourra être contrôlé qu'avec la télécommande.



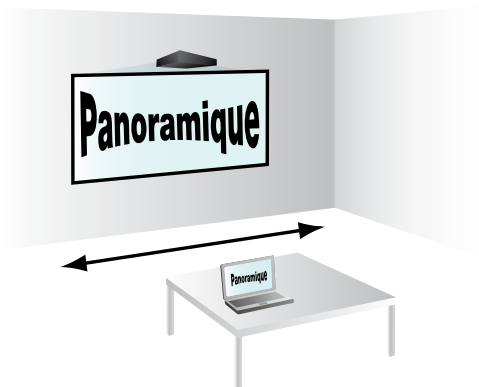
## FOCALE COURTE

Le EW605ST peut projeter une image de plus de 1m50 à seulement 68cm de distance. Qu'il soit posé sur un bureau ou monté au plafond, le EW605ST permet d'éviter tout éblouissement ou ombre portée.



## FORMAT PANORAMIQUE

Le EW605ST est le compagnon idéal pour vos ordinateurs portables. Vos présentations apparaîtront ainsi aussi détaillées qu'elle ne le sont sur votre portable en WXGA (1200 x 800). La résolution WXGA donne 30% de pixels en plus que le XGA.



## PROJECTION LUMINEUSE, DÉTAILLÉE ET VIVANTE

L'EW605ST incorpore la technologie BrilliantColor™ pour vous offrir des images dont la colorimétrie est naturelle et bien équilibrée. Captez et conservez l'attention de votre auditoire !

Après l'achat de votre projecteur Optoma DLP®, vous constaterez que les couleurs contrairement aux autres technologies ne s'affadissent pas au fil du temps pendant au moins 5 ans.

Grâce aux modes pré-réglés, obtenez des images de qualité et appropriées au type de projection et de surface utilisés (écrans ou tableaux blancs interactifs).

## IMAGES DÉTAILLÉES

Grâce à la technologie DarkChip3™ de Texas Instruments, l'EW605ST délivre un contraste de 3000:1 : les images sont spectaculaires avec des noirs profonds et une précision et une finesse jusqu'en dans les moindres détails. Idéal et souhaitable lorsqu'on utilise des présentations pour le business et l'éducation



## CONTRÔLE RS232

Grâce à la connectique du RS232, l'EW605ST peut être géré facilement avec n'importe quel système de contrôle.

**Compatibilité AMX** – L'EW605ST dispose d'un protocole de détection dynamique qui permet une installation facile avec les automates AMX.

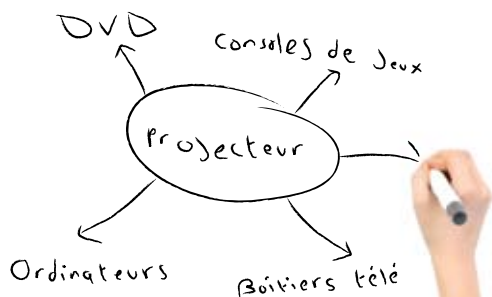


## CARACTERISTIQUES ++

- **Allumage direct** - le temps d'allumage est réduit de façon significative car le mode veille est omis lorsque le câble d'alimentation est inséré dans une prise d'alimentation active. Nul besoin d'utiliser le bouton 'Power' sur la télécommande ou le clavier du projecteur.
- **Extinction automatique** - Après un temps pré-déterminé de non-réception de signal, le vidéoprojecteur s'éteindra automatiquement, permettant de faire des économies d'énergie et de durée de vie de la lampe.
- **Verrouillage clavier** - Activé, ce dernier permet que seule la télécommande puisse gérer le projecteur.

## CONNEXION FACILE

Relier l'EW605ST aux différents appareils tels que des lecteurs DVD ou des consoles de jeux est très facile. Grâce à son haut-parleur de 10W, le son est suffisamment fort pour l'ensemble de la classe et vous n'avez pas besoin d'un haut-parleur externe supplémentaire. Connectez simplement votre source, et projetez : vous obtiendrez des images de qualité et de taille gigantesque !



## ECONOMIES MONETAIRES

PAS DE MAINTENANCE = COUT TOTAL DE POSSESSION (TCO) PLUS FAIBLE

L'EW605ST garantit un coût total de possession moins élevé, une durée de vie de votre produit plus longue et une fiabilité plus importante que les autres technologies. Un projecteur sans filtre indique que vous n'avez plus besoin de nettoyer ou de changer le filtre de votre appareil. Cela vous permet de faire des économies à la fois en terme de temps et d'argent.



## ECO FRIENDLY

L'EW605ST incorpore des caractéristiques pour améliorer la durée de vie de la lampe et faire des économies de consommation électrique.



Grâce à la fonction minuterie, le projecteur se met en mode veille (<1W) automatiquement. Ce qui vous permet de faire durer la vie de votre lampe !



Moins de 10 secondes sont nécessaires pour allumer ou éteindre votre projecteur. Ne perdez plus de temps mais économisez également de l'énergie !



## DÉCOUVREZ LES AVANTAGES DE LA FORMATION EN 3D!



### FEDEREZ VOTRE GROUPE D'ELEVES

L'apprentissage en 3D est la dernière innovation pour le monde de l'éducation. Il permet une nouvelle forme de formation aussi bien pour les professeurs que pour les élèves. Captez l'attention de vos élèves grâce aux leçons en 3D: voyage autour du monde, de l'espace, exploration au sein du corps humains... Ayez accès à un tout nouvel univers grâce aux projecteurs 3D Optoma et sans sans coût supplémentaire !

### COMMENT FONCTIONNE LA 3D?

Grâce à la vitesse de la technologie DLP®, les projecteurs Optoma 3D Ready offrent des vidéos et des images à un taux exceptionnel de 120Hz, aux couleurs superbes, et de dimension 3D.

L'effet 3D est obtenu par la division du signal en deux flux vidéos standard, un pour chaque oeil. Grâce à la technologie DLP® Link™, les lunettes 3D permettent la synchronisation de l'image et envoie chacun des deux flux à l'oeil correspondant. Votre cerveau associe ensuite ces deux flux, et l'image 3D apparaît.



### CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

1. Projecteur Optoma EW605ST
2. Lunettes 3D Optoma ZD101
3. Carte graphique quad-buffered (installée dans un PC) et un logiciel éducatif 3D

Pour plus d'informations n'hésitez pas à vous rendre sur [www.optoma.fr/3deducation.aspx](http://www.optoma.fr/3deducation.aspx)

Les caractéristiques 3D des projecteurs Optoma peuvent être utilisés uniquement avec des contenus 3D compatibles : des applications typiques telles que les systèmes de modélisation ou design ou d'éducation 3D. Merci de vous référer à notre site web pour plus d'informations.



## EW605ST CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| Résolution native                   | WXGA (1280 x 800)  |   |
| Technologie d'affichage             | Technologie 0.65" XGA DC3 DMD DLP® de Texas Instruments  |   |
| Luminosité <sup>1</sup>             | 3100 ANSI Lumens   |   |
| Contraste                           | 3000:1   |   |
| Niveau sonore                       | 29dB (STD mode)  |   |
| Données de projection               | F  | 2.8   |
|                                     | Longueur du focus  | 7.35mm  |
|                                     | Focus / Type de zoom   | Focus manuel / Zoom numérique 2.0x                              |
|                                     | Rapport de projection  | 0.52:1 (Distance de projecteur sur largeur de l'image projetée) |
| Distance de projection              | 0.5 - 2.5m   |   |
| Taille de l'image                   | 1.13 - 5.67m (diagonale 16:10)   |   |
| Offset                              | 112.4% ±5%   |   |
| Poids / Dimensions (P x L x H)      | 3.1 kg / 306 x 243 x 113mm   |   |
| Télécommande                        | Télécommande avec sélection des sources  |   |
| ENTRÉES                             | 2 VGA (compatible Péritel/Composante via adaptateur)<br>S-Vidéo<br>Composite<br>Mini Jack Audio – Entrée audio oridanateur & vidéo<br>USB (pour gestion de la souris)  |   |
| CONTRÔLE                            | RS232  |   |
| SORTIES                             | Sortie audio mini jack 3.5mm<br>Sortie VGA<br>[Supporté via 1 VGA uniquement. Opération pendant le mode veille - le mode veille ECO doit être désactivé]   |   |
| Audio                               | Haut parleur 2W  |   |
| Rapport d'aspect                    | Natif 16:10, compatible 16:9 & 4:3   |   |
| Correction trapézoïdale             | ± 40° (verticale)  |   |
| Menu d'affichage                    | 19 Langues: anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, polonais, hollandais, russe, finlandais, suédois, grec, norvégien/danois, hongrois, tchèque, turc, farsi, arabe & roumain   |   |
| Résolutions compatibles             | UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA  |   |
| Compatibilité vidéo                 | PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p   |   |
| Uniformité                          | 85%  |   |
| Nombre de couleurs                  | 1.07 milliard  |   |
| Taux de rafraîchissement horizontal | 15 - 91kHz   |   |
| Taux de rafraîchissement vertical   | 25 - 85Hz (120Hz pour 3D)  |   |
| Alimentation électrique             | 100 - 240V, 50 - 60Hz  |   |
| Puissance                           | Mode lumineux 295W, mode veille < 1W<br>Mode standard 250W, mode veille < 1W   |   |
| Sécurité                            | Barre de sécurité, encoche Kensington™, protection par mot de passe  |   |
| Accessoires fournis                 | Cache objectif, câble d'alimentation, câble VGA, télécommande (avec piles), guide d'installation rapide, manuel utilisateur sur CD, carte de garantie, carte DEEE  |   |
| RoHS                                | Conforme   |   |
| Garantie de la lampe                | 6 mois ou 1000 heures - au premier des deux termes échus   |   |
| Garantie                            | 3 ans sur site   |   |
| Garantie couleurs <sup>2</sup>      | 5 ans  |   |
| Support pour la 3D                  | Fréquence de 120Hz pour des résolutions 3D jusqu'en 720p et 60Hz pour des résolutions jusqu'en 480i.   |   |
| Visualisation 3D                    | Nécessite des lunettes actives Optoma DLP® Link™ – Vendues séparément  |   |
| Compatibilité 3D                    | Les caractéristiques 3D des projecteurs Optoma peuvent être utilisées uniquement avec des contenus 3D compatibles : des applications typiques telles que les systèmes de modélisation ou design ou d'éducation 3D. Merci de vous référer à note site web pour plus d'informations. |   |

## Accessoires Optoma

## Support mural - Référence: OPCWM835



Support mural pour le EW605ST  
Bras télescopiques avec ajustement en hauteur du plateau pour une installation aisée.  
Diagonale maximum de l'image projetée de 2m46 avec l'EW605ST

## Lampe - Référence: 23.8BW15G004



Les lampes d'origine Optoma sont conçues et testées pour fonctionner de façon spécifique avec les projecteurs Optoma. Elles vous garantissent une bonne qualité, et une longévité.

## Optoma France

Bâtiment E - 81-83 avenue Edouard Vaillant - 92 100 Boulogne Billancourt

www.optoma.fr

## FACILITÉ D'UTILISATION DE LA TELECOMMANDE

## Télécommande EW605ST

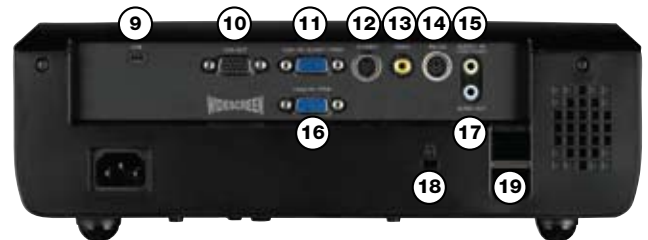
- 1 Souris
- 2 Page suivante/précédente
- 3 Correction trapézoïdale verticale
- 4 Contrôle du volume
- 5 Ajustement de la luminosité
- 6 Contrôle 3D
- 7 Sélection directe des sources
- 8 Masquage



## Connectique du EW605ST

- 9 USB (pour gestion de la souris uniquement)
- 10 Sortie VGA
- 11 VGA 1 - Péritel & Composante
- 12 S-Vidéo
- 13 Composite Vidéo
- 14 RS232
- 15 Entrée Audio
- 16 VGA 2 - Composante
- 17 Sortie audio
- 18 Encoche Kensington™
- 19 Barre de sécurité

## Connectique exceptionnelle



## EW605ST Distance de projection De 0.5 à 2.5m (en 4:3)

| Distance de projection (m) | Taille de l'image horizontale (m) | Taille de l'image verticale (m) | Taille de la diagonale (m) | Offset (m) |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------|
| 0.50                       | 0.96                              | 0.60                            | 1.13                       | 0.07       |
| 0.60                       | 1.15                              | 0.72                            | 1.36                       | 0.09       |
| 0.70                       | 1.35                              | 0.84                            | 1.59                       | 0.10       |
| 0.80                       | 1.54                              | 0.96                            | 1.81                       | 0.12       |
| 0.90                       | 1.73                              | 1.08                            | 2.04                       | 0.13       |
| 1.00                       | 1.92                              | 1.20                            | 2.27                       | 0.15       |
| 1.10                       | 2.12                              | 1.32                            | 2.49                       | 0.16       |
| 1.20                       | 2.31                              | 1.44                            | 2.72                       | 0.18       |
| 1.30                       | 2.50                              | 1.56                            | 2.95                       | 0.19       |
| 1.40                       | 2.69                              | 1.68                            | 3.17                       | 0.21       |
| 1.50                       | 2.88                              | 1.80                            | 3.40                       | 0.22       |
| 2.00                       | 3.85                              | 2.40                            | 4.54                       | 0.30       |
| 2.50                       | 4.81                              | 3.00                            | 5.67                       | 0.37       |

A titre indicatif uniquement

L'EW605ST peut projeter en 16:9. Merci de noter qu'en cas de projection en 16:9, les tailles d'image, de hauteur d'écran et d'offset vont différer des informations ci-dessus..



<sup>1</sup>La durée de vie de la lampe est fonction des conditions d'utilisation et d'environnement. <sup>2</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 © 2012, 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.