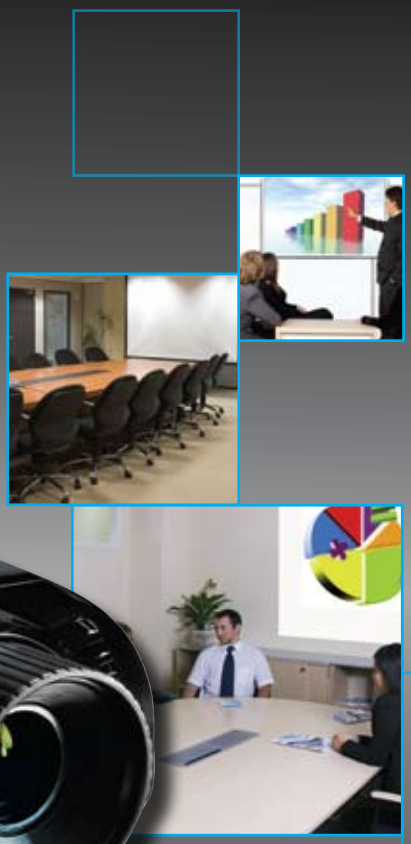
www.optoma.fr

Optoma

EX615
Projecteur DLP®

Performances exceptionnelles pour des présentations percutantes

- Projection lumineuse – 3500 ANSI Lumens
- Résolution XGA et contraste 3000:1 : obtenez des images et des graphiques détaillés et précis
- Connectique numérique et analogique: HDMI et deux VGA
- Possibilité de connexion sans fil pour des présentations sans câble
- Gestion réseau avec le RJ45
- Economie d'énergie : mode veille < 1W
- Léger et transportable aisément grâce à la sacoche de transport fournie en standard
- Appareil multimédia tout inclus avec son haut parleur de 10W
- Design DLP® économique – Pas de filtre à changer



BrilliantColor

5 ans IMAGES CONSTANTES

COULEURS CONSTANTES 5 ANS

Projection lumineuse

Grâce à l'EX615, inutile de baisser l'intensité lumineuse au sein de votre pièce! Que ce soit lors de vos déplacements ou pour vos installations, l'EX615 accepte une large variété de signaux, offre une gestion réseau et un haut parleur puissant (10W) et peut même devenir wifi (via module optionnel).

Toujours attentif à l'environnement, Optoma a conçu l'EX615 avec un mode veille <1W. De plus, de par son absence de filtre à changer, le coût de maintenance du EX615 est au plus bas

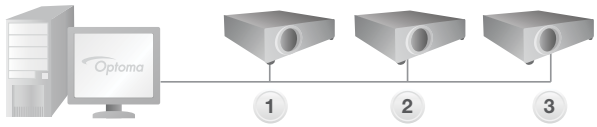
GESTION ET CONTROLE RESEAU

Réseau

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

- Gère jusqu'à 99 projecteurs en même temps (via le PC principal)
- Contrôle et modifie les paramètres du projecteur via une simple page de navigateur web
- Affichage instantanné des messages sur tous les projecteurs
- Crée des alertes emails pour envoyer des messages d'avertissement

Idéal pour une multitude d'installations que ce soit au sein de salles de classe ou de réunion



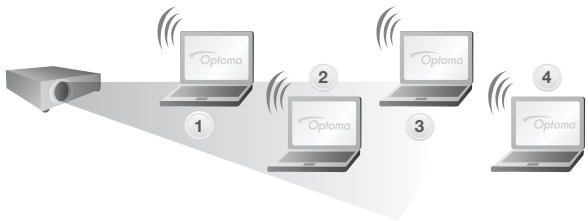
Contrôle

Grâce à la connectique du RS232, l'EX615 peut être géré facilement avec n'importe quel système de contrôle.

Compatbilité AMX – L'EX615 dispose d'un protocole de détection dynamique qui permet une Installation facile avec les automates AMX.

Présentation sans fil

Grâce à sa fonction wifi (via module optionnel), l'EX615 facilite vos installations et présentations. Passez plus rapidement d'une présentation à une autre, sans avoir besoin de changer de câbles.



LARGE CONNECTIQUE

Ce projecteur, de résolution native XGA, accepte une large variété de signaux vidéos et informatiques, comme : HDMI, 2x VGA (compatible Péritel/Composante et wifi via adaptateur/module optionnels), s-vidéo, composite, sortie VGA, RS232 et RJ45.

Grâce à ses 3 entrées audio, l'EX615 permet à la fois de contrôler le volume et de changer de source audio. Evitez les câblages compliqués et coûteux!

CAPACITE AUDIO

Le haut parleur intégré de 10W offre un excellent support audio. Inutile de compliquer vos installations avec des haut parleurs externes coûteux !

IMAGES DETAILLEES

Grâce à la technolgie DarkChip3™ de Texas Instruments, l'EX615 délivre un contraste de 3000:1 : les images sont spectaculaires avec des noirs profonds et une précision et une finesse jusque dans les moindres détails. Idéal et souhaitable lorsqu'on utilise des présentations pour le business et l'éducation !

Contraste de 1000:1 Contraste de 3000:1

‡Images simulées

COULEURS ATTRAYANTES

L'EX615 incorpore la technologie BrilliantColor™ pour vous offrir des images dont la colorimétrie est naturelle et bien équilibrée.

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

DES COULEURS DURABLES

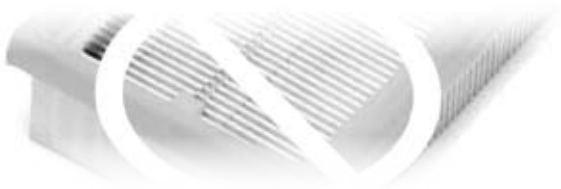
Avec Optoma, la qualité des couleurs ne s'altère pas avec le temps.*

Notre technologie est si aboutie que nous vous garantissons que votre EX615 vous délivrera la même qualité colorimétrique au fil du temps

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

La technologie DLP® 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.



DES ECONOMIES

L'EX615 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!

CARACTERISTIQUES

- 6 modes pré-réglés
- Sécurité via barre de sécurité et mot de passe
- Télécommande avec pointeur laser intégré avec gestion de la souris et sélection directe des sources
- Mise en route rapide
- Logo de votre choix au démarrage
- Contrôle de l'écran électrique via relais 12V

Appréciez vos présentations sur grand écran même avec les lumières allumées !

EX615 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Résolution native	XGA (1024 x 768)
Résolution compressée	UXGA (1600 x 1200)
Luminosité	3500 ANSI Lumens
Contraste	3000:1
Niveau sonore	28dB
Optique	F/2.41~2.66; f=18.2~21.8mm, zoom manuel x1.2
Rapport de projection	1.6 - 1.92:1 (Distance de projection/Largeur de l'image projetée)
Distance de projection	1.2 - 12m
Taille de l'image	0.78 – 9.38m (diagonale 4:3)
Système de projection	Technologie 0.55" XGA DC3 DMD DLP® de Texas Instruments
Poids / Dimensions (L x P x H)	2.9 kg / 324 x 234 x 97mm
Télécommande	Télécommande avec pointeur laser, sélection directe des sources et gestion de la souris
ENTREES	HDMI (HDCP) - audio supporté 2 x VGA (Péritel/Composante/Wifi via adaptateurs/ module optionnels) S-Vidéo Composite 3x Mini Jack Audio 3.5mm (sélectionnable via le menu) USB (pour gestion de la souris)
CONTROLE	RS232 - 9 broches RJ45
SORTIE	VGA Mini Jack Audio 3.5mm Relais +12v
Audio	Haut Parleur 10W
Rapport d'aspect	Natif 4:3, compatible 16:9
Correction trapézoïdale	± 40°(verticale)
Menu	19 Langues: anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, polonais, hollandais, russe, finlandais, suédois, grec, norvégien, danois, hongrois, tchèque , turque, farsi & arabe.
Compatibilité vidéo	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Uniformité	85%
Nombre de couleurs	1.07 milliards
Fréquence de balayage horizontal	15 - 91kHz
Fréquence de balayage vertical	25 - 85Hz
Alimentation électrique	100 - 240V, 50 - 60Hz
Puissance	298W Maximum, mode veille < 1W
Conditions de fonctionnement	De 5 à 40˚C, humidité max. 85%, Altitude max. 3000m
Sécurité	Barre de sécurité, encoche Kensington, protection par mot de passe
Accessoires en standard	Sacoche de transport, cache objectif, câble d'alimentation, câble VGA câble USB, télécommande (avec piles), guide d'installation rapide, manuel utilisateur sur CD, carte de garantie, carte DEEE
Accessoires en option	Module wifi en option, adaptateur Péritel & composant, support plafond
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

FACILE A MANIER

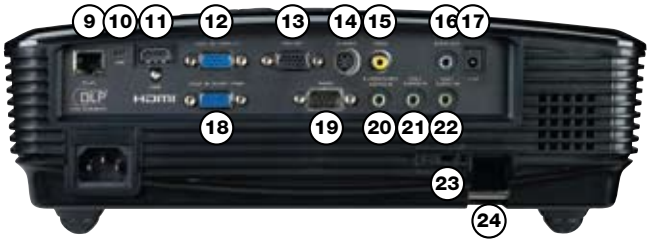
Télécommande de l'EX615

1 Laser
2 Gestion de la souris
3 Page précédente/suivante
4 Correction du trapèze vertical
5 Volume
6 Luminosité
7 Masquage image
8 Sélection directe des sources

Connectique de l'EX615

9 RJ45
10 USB (pour gestion de la souris)
11 HDMI (audio supporté)
12 VGA 1- Composante & wifi via adaptateur/module optionnels
13 Sortie VGA
14 S-Vidéo
15 Composite Vidéo
16 Sortie Audio
17 Relais +12v
18 VGA 2 - Péritel & composante via adaptateurs optionnels
19 RS232 - 9 broches
20 Entrée Audio (S-Vidéo & Composite)
21 Entrée Audio (VGA 1)
22 Entrée Audio (VGA 2)
23 Encoche Kensington™
24 Barre de sécurité

Connectique étendue



Changer de sources facilement grâce aux boutons d'accès direct

EX615 - Distance de projection - De 1.5m à 10m (Format 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 max (m)	Offset de l'image (m)
1.20	0.75	0.63	0.56	0.47	0.94	0.08
2.00	1.25	1.04	0.94	0.78	1.56	0.14
2.50	1.56	1.30	1.17	0.98	1.95	0.18
3.00	1.88	1.56	1.41	1.17	2.35	0.21
4.00	2.50	2.08	1.88	1.57	3.13	0.28
5.00	3.13	2.60	2.35	1.96	3.91	0.35
6.00	3.75	3.13	2.82	2.35	4.69	0.42
7.00	4.38	3.65	3.29	2.74	5.47	0.49
8.00	5.00	4.17	3.76	3.13	6.26	0.56
9.00	5.63	4.69	4.23	3.52	7.04	0.63
10.00	6.25	5.21	4.70	3.92	7.82	0.70
11.00	6.88	5.73	5.17	4.31	8.60	0.78
12.00	7.50	6.25	5.64	4.70	9.38	0.85

A titre indicatif uniquement

L'EX615 est compatible 16/9. En cas de projection 16/9, les informations ci-dessus diffèrent.

Optoma France
Bâtiment E - 81-83 avenue Edouard Vaillant - 92 100 Boulogne Billancourt
www.optoma.fr

Panoview
Optoma recommande les écrans
www.panoview.eu

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

*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 disfonctionnements. **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 © 2009, 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 continu 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.